

AUDITORIA AMBIENTAL MUNICIPAL DE SANTA MARGARIDA I ELS MONJOS

L'Auditoria ambiental municipal de Santa Margarida i els Monjos s'ha realitzat ajustant-se a la metodologia establerta en el *Programa d'Auditories Ambientals Municipals-Agendes 21 locals* de l'Àrea de Medi Ambient de la Diputació de Barcelona, amb la col·laboració del propi Ajuntament i de l'empresa TERRITORIO Y MEDIO AMBIENTE, S.A. (TEMA), seleccionada en el concurs públic de la Diputació, publicat en el BOP en data 17/12/97.

Equip Director:

Servei del Medi Ambient de la Diputació de Barcelona

Vicenç Sureda. Cap del Servei.

Rosa Maria Canals. Directora del Programa d'Auditories Ambientals.

Josep M^a Saurí. Director Tècnic de l'Auditoria.

Ajuntament de Santa Margarida i el Monjos

Jaume Girona. Coordinador de Serveis.

Equip Auditor:

Territorio y Medio Ambiente, S.A., Empresa consultora

Josep Creus, Enginyer Industrial. Coordinador. Aigües, Soroll i Mobilitat
Miquel Llugany, Arquitecte. Planejament urbanístic i ordenació del territori

Carme Melcion, Biòloga. Sistemes naturals i residus

Jaume Traver, Enginyer Industrial. Activitats econòmiques

Albert Tàsiar, Enginyer Industrial. Energies i risc ambiental i industrial

Dolors Carrascal, Física. Contaminació atmosfèrica i climatologia

Javier Niño, Enginyer Industrial. Organització i gestió municipal

Jordi Rovira, Tècnic. Digitalització de mapes

Rosa Cortines. Revisió, correcció i edició final

Ajuntament de Santa Margarida i els Monjos

Josep M^a Calaf, Llicenciat en Ciències Ambientals

Josep Soler, Arquitecte

Diputació de Barcelona

Rosa Maria Canals, Arquitecte
Jordi Mulet, Enginyer Tècnic i Llicenciat en Farmàcia
Salvador Fuentes, Arquitecte Tècnic
Josep M^a Saurí, Enginyer Agrònom

Comissió mixta de seguiment:

Jaume Girona, Ajuntament
Josep M^a Calaf, Ajuntament
Josep M^a Saurí, Diputació
Josep Creus, TEMA, S.A.

PROPOSTA DE PLA D'ACCIÓ AMBIENTAL

ÍNDEX

PROPOSTA DE PLA D'ACCIÓ AMBIENTAL

- 1.- OBJECTIUS I METODOLOGIA
 - 1.1.- Objectius
 - 1.2.- Metodologia

- 2.- DEFINICIÓ DE LES LÍNIES ESTRATÈGIQUES
 - 2.1.- Introducció
 - 2.2.- Línies estratègiques i programes d'actuació

- 3.- DEFINICIÓ DELS PROGRAMES D'ACTUACIÓ
 - 3.1.- Definició dels programes

- 4.- DEFINICIÓ D'ACCIONS O PROJECTES
 - 4.1.- Definició dels projectes

PLA DE SEGUIMENT

- 1.1.- Introducció
- 2.1.- Definició del sistema d'indicadors
- 3.1.- Taules resum de les fitxes dels indicadors ambientals considerats

CAPÍTOL 1

OBJECTIUS I METODOLOGIES

1.1. OBJECTIUS

El Pla d'Acció pretén fer un ús eficient i sostenible dels recursos implicant la comunitat local. Aquest Pla en cap cas ha de ser rígid, sinó tot el contrari, ha de ser dinàmic i permetre la implantació de les línies establertes i de les actuacions planificades, el seu control i avaluació i, finalment, l'autocorrecció.

Per aconseguir-ho s'implanten, mitjançant l'execució de paquets d'actuacions prioritzades, polítiques ambientals integrades que permeten superar els dèficits detectats en la fase anterior, de diagnosi, basada en la fase de l'avaluació de l'estat actual.

1.2. METODOLOGIA

L'elaboració del Pla d'Acció s'ha realitzat a partir de la diagnosi ambiental de diferents conceptes i dels vectors ambientals, que han permès detectar punts forts i febles i els seus efectes o repercussions ambientals al municipi de Santa Margarida i els Monjos.

Aquest Pla d'Acció ambiental té la següent estructura:

- 1. Línies estratègiques:** Són grans eixos a preveure per a la millora ambiental del municipi i la progressió cap a un desenvolupament sostenible. S'han definit les orientacions bàsiques que ha de conformar els programes i les línies d'actuació.

A grans trets, els eixos estratègics van dirigits cap a la correcció, la prevenció, la conservació, la vigilància i informació, la planificació, la coordinació administrativa, la sostenibilitat, la investigació, la participació, la formació, l'educació i comunicació i la cooperació.

El conjunt de les línies estratègiques s'inclouen al capítol 2.

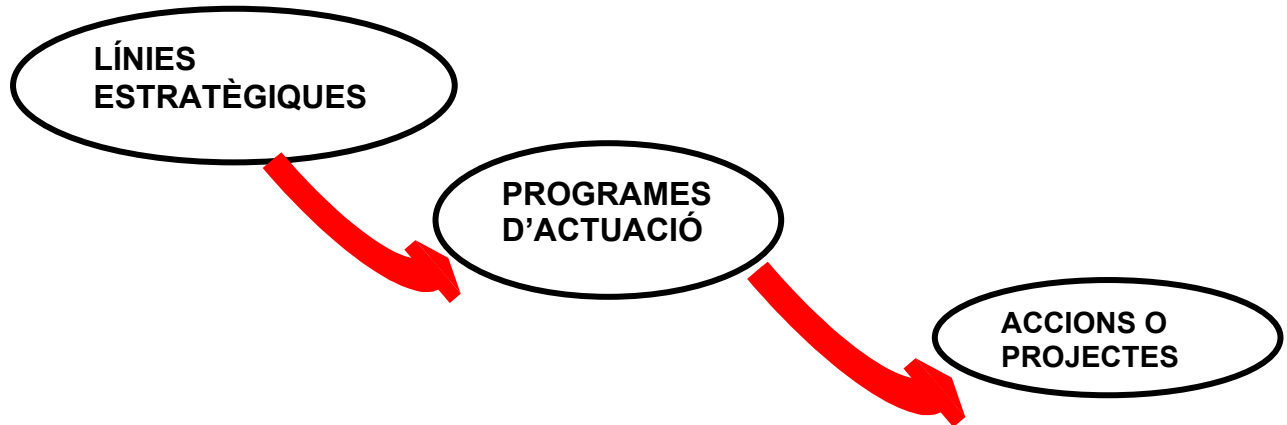
- 2. Programes d'actuació:** Un cop determinades les línies estratègiques, s'han definit i detallat cada un dels camps concrets dins de cada una d'elles.

El conjunt dels programes d'actuació de cada línia estratègica, s'inclouen al capítol 3.

- 3. Accions o projectes:** Són treballs a realitzar dins de cada una de les actuacions presentades en les línies estratègiques i que transformen els objectius en accions concretes tot establint les responsabilitats, l'assignació de recursos humans i materials i els resultats finals desitjats.

El conjunt de les accions o projectes es troben al capítol 4.

Estructura del Pla d'Acció Ambiental



Per a cada línia estratègica s'han definit diferents actuacions, cadascuna d'elles amb les seves accions que s'han recollit en "fitxes d'acció".

Les "fitxes d'acció" s'han pensat per a facilitar a l'Ajuntament de Santa Margarida i els Monjos les tasques de seguiment del Pla d'Acció, de forma que poden ser informatitzades i tractades independentment l'una de l'altra dins els programes d'actuació.

Igualment, la “fitxa d’acció” conté la següent informació:

- **Línia estratègica** a la que pertany l’acció. Objectiu bàsic que es pretén assolir.
- **Programa d’actuació**, conjunt d’actuacions per a aconseguir la línia estratègica.
- **Projecte o acció**, que conté els diversos àmbits afectats de cada línia estratègica. Inclou la descripció i els objectius
- **Objectius**, indiquen les finalitats o el què es pretén aconseguir de forma immediata
- **Descripció**, o aclariments del què és el projecte i de la seva importància
- **Entitats responsables implicades**, on consten les administracions o organismes que han de participar en l’actuació. L’Ajuntament de Santa Margarida i els Monjos, en ésser l’impulsor del Pla, figura com a entitat implicada en pràcticament totes les actuacions, ja sigui de forma indirecta o com a promotor / dinamitzador d’accions que són competència d’altres administracions públiques o bé de la iniciativa privada
- **Prioritat**, o urgència de la seva realització
- **Estat d’execució**, indicant si ja ha estat endegat o si resta pendent la seva execució
- **Valor total del projecte**, cost aproximat del mateix, en pessetes
- **Indicadors de seguiment**, que contempen la situació específica dels diferents paràmetres de control establerts.

CAPÍTOL 2

DEFINICIÓ DE LES LÍNIES ESTRATÈGIQUES

2.1.- INTRODUCCIÓ

En aquest capítol 2 de Pla d'Acció s'exposaran les línies estratègiques que en nombre de vuit es consideren els eixos clau per a aconseguir el desenvolupament més sostenible del municipi.

Aquestes línies estratègiques estan adreçades també a la millora de la qualitat de vida del municipi, tenint en compte les exigències actuals i futures de cara al medi ambient i la sostenibilitat i a les servituds del desenvolupament socio-econòmic del municipi.

Les línies estratègiques necessiten del desenvolupament de programes d'actuació específics, els quals, a la seva vegada, han de finalitzar en els projectes o accions concretes.

2.2.- LÍNIES ESTRATÈGIQUES I PROGRAMES D'ACTUACIÓ DEL PLA D'ACCIÓ DE SANTA MARGARIDA I ELS MONJOS:

- 1.- OPTIMITZACIÓ DE LA GESTIÓ DE L'AIGUA
- 2.- ORDENACIÓ DE L'ESPAI FLUVIAL DEL MUNICIPI
- 3.- GESTIÓ MUNICIPAL INTEGRADA I COORDINADA DEL MEDI AMBIENT
- 4.- PLANIFICACIÓ I MILLORA DE LA MOBILITAT I REDUCCIÓ DELS
EFECTES ADVERSOS GENERATS PEL TRÀNSIT INTERN I EXTERN
- 5.- OPTIMITZACIÓ DE LA GESTIÓ DEL MEDI NATURAL DEL TERME
MUNICIPAL
- 6.- OPTIMITZACIÓ DE LA GESTIÓ DELS RESIDUS I APLICACIÓ DELS
CRITERIS DE SOSTENIBILITAT
- 7.- MINIMITZACIÓ DE L'AFECTACIÓ DELS SOROLLS GENERATS AL
MUNICIPI
- 8.- FOMENT DE MESURES DE SOSTENIBILITAT EN RELACIÓ ALS
SERVEIS MUNICIPALS

1.- OPTIMITZACIÓ DE LA GESTIÓ DE L'AIGUA

OBJECTIUS

El principal objectiu d'aquesta primera línia és el d'aconseguir una gestió de l'aigua compatible amb les noves exigències, tant des del punt de vista de la sostenibilitat com del servei municipal.

Aquestes exigències del servei han de tenir en compte el subministrament d'aigua per a ús domèstic, industrial i municipal, tant pel que fa a les aigües d'abastament (ara també hi ha les del Llobregat) com a la recollida i tractament de totes les aigües residuals generades.

Des del punt de vista de la sostenibilitat, cal que les gestions dels diferents serveis es facin tenint cura del medi ambient i emprant la menor quantitat d'aigua possible.

La línia consta de tres programes d'actuació amb un total de dotze accions o projectes.

PROGRAMES D'ACTUACIÓ CONSIDERATS

- Ampliació de la xarxa de sanejament
- Gestió de l'aigua subterrània
- Control de les aigües residuals generades

2.- ORDENACIÓ DE L'ESPAI FLUVIAL DEL MUNICIPI

OBJECTIUS

La hidrologia superficial del municipi és, potser, la característica natural més notable. El pas del riu Foix pel bell mig del municipi li dóna una rellevància que caldria mantenir i potenciar.

L'existència de lleres plenes d'horts, amb força canyars i amb una vegetació de ribera molt pressionada, fa que sigui necessària una ordenació d'aquest espai fluvial tant característic i vertebrador del municipi. Aquesta ordenació de l'espai ocupat pels horts ha d'incloure, a més, una recuperació de la vegetació autòctona de ribera.

Per l'altra banda, cal un pla per disposar de les dades de qualitat de les aigües de tota la xarxa hidrològica del terme.

Aquesta línia té dos plans d'actuació, amb un total de quatre projectes.

PROGRAMES D'ACTUACIÓ CONSIDERATS

- Planejament de l'espai fluvial del Foix
- Control de la contaminació de la xarxa hidrològica del terme municipal

3.- GESTIÓ MUNICIPAL INTEGRADA I COORDINADA DEL MEDI AMBIENT

OBJECTIUS

El principal objectiu d'aquesta línia és el de dotar el municipi d'una gestió clara per a integrar totes les activitats econòmiques dins un sistema ambiental operatiu, mitjançant el qual s'aconsegueixin reduir efectivament els efectes adversos que les diferents activitats ocasionen sobre la població i el medi ambient i natural del municipi.

Els programes d'actuació estan dedicats als sectors d'activitat específics per a optimitzar la gestió global.

Aquesta línia consta de quatre programes d'actuació, que inclou un total de quinze projectes.

PROGRAMES D'ACTUACIÓ CONSIDERATS

- Gestió ambiental de les Activitats Industrials
- Gestió ambiental de les Activitats Agrícoles
- Gestió ambiental de les Activitats Ramaderes
- Altres plans i avaluacions específics

4.- PLANIFICACIÓ I MILLORA DE LA MOBILITAT I REDUCCIÓ DELS EFECTES ADVERSOS GENERATS PEL TRÀNSIT INTERN I EXTERN

OBJECTIUS

Aquesta línia té com a objectiu principal aconseguir, per una banda, que el trànsit pels diferents punts del terme municipal tingui uns efectes ambientals negatius baixos, en especial el soroll i la contaminació atmosfèrica, que s'aconseguirà en una bona part amb l'entrada en funcionament de la variant de la N-340. Per l'altra, cal afavorir la vida ciutadana del municipi i potenciar el contacte amb el medi natural de l'entorn.

Aquesta línia consta de tres programes d'actuació amb un total de nou projectes.

PROGRAMES D'ACTUACIÓ CONSIDERATS

- Augmentar la utilització de la xarxa ferroviària de RENFE
- Adequar la travesia de la N-340 per l'interior dels nuclis d'Els Monjos i de La Ràpita com a via urbana per a vianants.
- Altres actuacions per a millorar la mobilitat i reduir els efectes adversos del trànsit.

5.- OPTIMITZACIÓ DE LA GESTIÓ DEL MEDI NATURAL DEL TERME MUNICIPAL

OBJECTIUS

Aquesta línia té com a objectiu principal integrar totes les actuacions sobre el medi natural del terme municipal, (a banda de les que s'inclouen en la Línia 2), per aconseguir unes accions òptimes de cara a la protecció, recuperació i restauració del medi natural del municipi.

La línia consta de tres programes, el primer dels quals està adreçat a minimitzar els impactes que el pas del TGV ocasionarà. Els altres programes s'enfoquen cap a la protecció i restauració del medi natural afectat, en especial pels incendis.

El nombre de projectes d'aquesta línia és de vuit.

PROGRAMES D'ACTUACIÓ CONSIDERATS

- Minimització dels impactes del pas de TGV
- Mesures per a la recuperació i millora ambiental del medi natural
- Prevenció d'incendis forestals i restauració de zones cremades i amb alt risc d'erosió.

6.- OPTIMITZACIÓ DE LA GESTIÓ DELS RESIDUS I APLICACIÓ DELS CRITERIS DE SOSTENIBILITAT

OBJECTIUS

Aquesta línia està enfocada a la gestió dels residus que es generen al municipi tenint en compte que, per una banda, es tracta d'un municipi de menys de cinc mil habitants i, per l'altra, que les activitats econòmiques, en especial de les empreses dels dos polígons industrials existents, són nombroses i força importants. Així, la gestió des del punt de vista ambiental com normatiu (dels residus industrials) cal que es faci correctament.

Aquesta línia consta de tres programes d'actuació els quals s'adrecen a la gestió dels residus municipals i industrials, deixant l'últim al seguiment de tasques d'un sòl contaminat que hi ha al municipi i a la restauració d'un antic abocador de runes.

El nombre de projectes d'aquesta línia és de vuit.

PROGRAMES D'ACTUACIÓ CONSIDERATS

- Millora de la gestió dels residus municipals
- Seguiment de les tasques de restauració
- Millora de la gestió dels residus industrials i de la construcció

7.- MINIMITZACIÓ DE L'AFECTACIÓ DELS SOROLLS GENERATS AL MUNICIPI

OBJECTIUS

L'objectiu principal d'aquesta línia és el d'aconseguir la reducció d'un dels efectes ambientals més notables que impacten al municipi.

El municipi es veu afectat per, bàsicament, dues fonts de soroll: el trànsit i les activitats industrials. La font més important, el trànsit, afecta de forma molt més intensa a la població dels nuclis urbans a l'entorn de la nacional N-340. La connexió amb la variant pot perjudicar altres nuclis, de forma que la millora desitjada pel què fa a la reducció de l'afectació pels sorolls, podria no ser tant important com s'hagués desitjat.

Aquesta línia consta de tres programes d'actuació amb un total de sis projectes.

PROGRAMES D'ACTUACIÓ CONSIDERATS

- Avaluació de diferències de soroll als nuclis urbans amb la variant en funcionament
- Control del soroll generat per les indústries
- Implementació de l'Ordenança municipal de sorolls

8.- FOMENT DE MESURES DE SOSTENIBILITAT EN RELACIÓ ALS SERVEIS MUNICIPALS

OBJECTIUS

El principal objectiu d'aquesta línia consisteix en fer palesa la necessitat de disposar de sistemes de control energètic adients i preparar campanyes per a conscienciar a les indústries en especial, i també als habitants del municipi, que des del punt de vista energètic la sostenibilitat no està garantida al municipi i que, addicionalment, amb un alt consum energètic s'aconsegueix un augment de les emissions de contaminants així com altres efectes ambientalment adversos.

Aquesta línia consta de quatre programes d'actuació, amb set projectes en total.

PROGRAMES D'ACTUACIÓ CONSIDERATS

- Minimitzar el consum energètic domèstic
- Minimitzar el consum energètic municipal
- Minimitzar el consum energètic industrial
- Tarifació adient dels serveis municipals

CAPÍTOL 3

DEFINICIÓ DELS PROGRAMES D'ACTUACIÓ

3.1.- INTRODUCCIÓ

En aquest capítol 3 del Pla d'Acció es definiran els programes d'actuació considerats per a cada línia estratègica.

Els programes d'actuació escollits i definits per a cada línia estratègica es consideren els més adients per a obtenir les fites de cada una de les línies estratègiques.

Al mateix temps, cada programa inclou els projectes específics o treballs concrets que permetran, tots plegats, assolir els objectius definits en les línies estratègiques.

1ª LÍNIA ESTRATÈGICA: OPTIMITZACIÓ DE LA GESTIÓ DE L'AIGUA DEL MUNICIPI

PROGRAMES D'ACTUACIÓ:

- **AMPLIACIÓ DE LA XARXA DE SANEJAMENT**
 - Pla per a acabar de connectar tots els nuclis a la xarxa de sanejament
 - Desenvolupar un inventari de fosses sèptiques
 - Pla per a acabar de connectar totes les empreses a la xarxa de sanejament

- **GESTIÓ DE L'AIGUA SUBTERRÀNIA**
 - Seguiment de la qualitat de l'aigua subterrània
 - Inventari dels pous d'aigua existents al terme municipal
 - Avaluació del cabal de recàrrega de l'aqüífer: proposta de limitacions en l'extracció d'aigua

- **CONTROL I REUTILITZACIÓ DE LES AIGÜES RESIDUALS GENERADES**
 - Conscienciació ciutadana de control en el consum d'aigua i la generació d'aigües residuals
 - Pla de reducció del consum d'aigua municipal
 - Mesura i anàlisi de les aigües residuals enviades a l'EDAR
 - Estudiar la viabilitat de l'ús de l'aigua residual tractada al municipi
 - Instal·lar una xarxa separada per aigües pluvials en les noves zones urbanitzades.
 - Estudiar la idoneïtat d'aconseguir el cabal d'aigua ecològic del riu Foix mitjançant el bombeig d'una part d'aigua residual tractada

1ª LÍNIA ESTRATÈGICA: OPTIMITZACIÓ DE LA GESTIÓ DE L'AIGUA DEL MUNICIPI

PROGRAMA D'ACTUACIÓ: AMPLIACIÓ DE LA XARXA DE SANEJAMENT

OBJECTIUS

Al municipi existeixen varis nuclis dispersos que encara no estan connectats a la xarxa de sanejament. En concret, el nucli de Can Claramunt i els carrers de la banda nord de La Ràpita aboquen les aigües residuals al riu Foix. El nucli de Sardinyola les aboca al torrent de Cal Bruna, i el de Muscarola al torrent de La Múnia. En total s'estima que són unes 350 persones a les que no els arriba la xarxa de clavegueram, incloent alguna masia dispersa que emprava fosses sèptiques.

A més a més, al polígon industrial Pla de l'Estació hi ha diverses petites empreses que aboquen a la llera pública del Foix, pel que també caldria connectar-les a la xarxa de clavegueram, que d'aquesta forma recolliria totes les aigües residuals per enviar-les a l'Edar existent.

Aquest programa d'actuació inclou així tres projectes, que són els següents:

ACCIONS O PROJECTES

- Pla per a acabar de connectar tots els nuclis a la xarxa de sanejament
- Desenvolupar un inventari de fosses sèptiques
- Pla per a acabar de connectar totes les empreses a la xarxa de sanejament

1ª LÍNIA ESTRATÈGICA: OPTIMITZACIÓ DE LA GESTIÓ DE L'AIGUA DEL MUNICIPI

PROGRAMA D'ACTUACIÓ: GESTIÓ DE L'AIGUA SUBTERRÀNIA

OBJECTIUS

L'abastament actual d'aigua al municipi és de procedència subterrània, mitjançant els pous de l'entorn, que també subministren aigua als municipis dels voltants. Properament l'aigua serà del Llobregat.

Algunes empreses extreuen també aigua de l'aqüífer del terme municipal.

Alguns dels pous es troben contaminats amb nitrats i altres sals, de forma que la conductivitat és força alta.

Cal, doncs, disposar d'un pla adient que tingui en compte els diferents paràmetres que s'haurien de poder controlar per a optimitzar la gestió d'aquest recurs natural força malmés i escàs.

Els projectes que inclou aquest programa són tres i són els següents:

ACCIONS O PROJECTES

- Seguiment de la qualitat de l'aigua subterrània del municipi
- Inventari dels pous d'aigua existents al terme municipal
- Avaluació del cabal de recàrrega de l'aqüífer: proposta de limitacions en l'extracció d'aigua

1ª LÍNIA ESTRATÈGICA: OPTIMITZACIÓ DE LA GESTIÓ DE L'AIGUA DEL MUNICIPI

PROGRAMA D'ACTUACIÓ: CONTROL I REUTILITZACIÓ DE LES AIGÜES RESIDUALS GENERADES

OBJECTIUS

Dins de la 1ª línia estratègica, aquest tercer programa d'actuació s'adreça de forma específica a la gestió integral i correcta de les aigües residuals generades, tant des del punt de vista de la prevenció de la generació, com que una vegada generades i tractades es faci un ús de les mateixes ambientalment recomanable.

Els projectes que inclou aquest programa són sis, i són els següents:

ACTUACIONS O PROJECTES

- Conscienciació ciutadana de la necessitat d'autocontrol en el consum d'aigua i la generació d'aigües residuals
- Pla de reducció del consum d'aigua municipal
- Mesura i anàlisi de les aigües residuals enviades a l'EDAR
- Estudiar la viabilitat de l'ús de l'aigua residual tractada al municipi
- Estudiar instal·lar una xarxa separada per aigües pluvials en les noves zones urbanitzades.
- Estudiar la idoneïtat d'aconseguir el cabal d'aigua ecològic mitjançant el bombeig d'una part d'aigua residual tractada al riu Foix

2ª LÍNIA ESTRATÈGICA: ORDENACIÓ DE L'ESPAI FLUVIAL DEL MUNICIPI

PROGRAMES D'ACTUACIÓ:

- **PLANEJAMENT DE L'ESPAI FLUVIAL DEL FOIX**
 - Ordenació de l'horta existent
 - Pla de sanejament de la resta de la llera del riu

- **CONTROL DE LA CONTAMINACIÓ DE LA XARXA HIDROLÒGICA DEL TERME MUNICIPAL**
 - Control del Riu Foix
 - Control de la riera de Llitrà, i de la resta de torrents del terme municipal

2ª LÍNIA ESTRATÈGICA: ORDENACIÓ DE L'ESPAI FLUVIAL DEL MUNICIPI

PROGRAMA D'ACTUACIÓ: PLANEJAMENT DE L'ESPAI FLUVIAL DEL FOIX

OBJECTIUS

Les lleres de cursos fluvials més importants del terme municipal, el Foix en especial, estan molt antropitzades, sense quasi vegetació autòctona de ribera, amb força canyars i plenes d'horts sense cap tipus de regulació.

Tot plegat fa que sigui necessària una intervenció completa que, a banda de planejar i regular tots els horts existents, ha de cercar una solució a l'ocupació d'un bé públic que hauria de poder ser gaudit per tothom.

A més a més, cal també disposar d'un pla pel sanejament complet de la resta de la llera del riu, aprofitant que s'està elaborant un projecte que ha de ser finançat per Uniland amb la col·laboració de Fundació Natura per sanejar i restaurar una part de la llera del riu.

ACCIONS O PROJECTES

- Ordenació de l'horta existent
- Pla de sanejament de la resta de la llera del riu Foix

2ª LÍNIA ESTRATÈGICA: ORDENACIÓ DE L'ESPAI FLUVIAL DEL MUNICIPI

PROGRAMA D'ACTUACIÓ: CONTROL DE LA CONTAMINACIÓ DE LA XARXA HIDROLÒGICA DEL TERME MUNICIPAL

OBJECTIUS

El principal objectiu d'aquest programa és l'establiment de controls periòdics de l'estat ecològic de tota la xarxa hidrològica del municipi, que contempla la qualitat de l'aigua, però també la presència de macroinvertebrats i de vegetació típica de la ribera, de cara a conèixer la seva situació i prendre les mesures adients quan covingui.

Caldrà determinar en primer lloc els tipus d'anàlisi a realitzar i el lloc on es farà la pressa de mostres per que els resultats siguin representatius.

Aquesta situació consta de dos projectes. Són els següents:

ACCIONS O PROJECTES

- Control del riu Foix.
- Control de la riera de Llitrà i de la resta de torrents del terme municipal.

3ª LÍNIA ESTRATÈGICA: GESTIÓ MUNICIPAL INTEGRADA I COORDINADA DEL MEDI AMBIENT

PROGRAMES D'ACTUACIÓ:

● GESTIÓ AMBIENTAL DE LES ACTIVITATS INDUSTRIALS

- Realitzar un cens de les activitats industrials
- Posar en marxa un programa d'inspeccions periòdiques a les activitats industrials
- Disposar d'una base de dades de les activitats industrials que requereixen de l'aplicació dels decrets d'accidents majors i de la directiva Seveso

● GESTIÓ AMBIENTAL DE LES ACTIVITATS RAMADERES

- Realitzar un cens de les activitats ramaderes
- Posar en marxa un programa d'inspeccions periòdiques a activitats ramaderes

● GESTIÓ AMBIENTAL DE LES ACTIVITATS AGRÍCOLES

- Realitzar un cens de les activitats agrícoles
- Posar en marxa un programa d'inspeccions periòdiques a les activitats agrícoles
- Difusió de les normatives per potenciar les bones pràctiques agrícoles

● ALTRES PLANS I AVALUACIONS ESPECÍFIQUES

- Adoptar criteris de sostenibilitat en la revisió del P.G.O.U.
- Creació d'una base de dades de les activitats econòmiques censades.
- Actualització dels plans d'emergència municipals
- Avaluacions periòdiques de les emissions
- Avaluacions periòdiques dels nivells d'immissió.
- Implementar el sistema de gestió ambiental ISO 14.000
- Crear i posar en marxa el Consell Municipal de Medi Ambient

3ª LÍNIA ESTRATÈGICA: GESTIÓ MUNICIPAL INTEGRADA I COORDINADA DEL MEDI AMBIENT

PROGRAMA D'ACTUACIÓ: GESTIÓ AMBIENTAL DE LES ACTIVITATS INDUSTRIALS

OBJECTIUS

L'objectiu principal d'aquest programa d'actuació és el d'aconseguir una gestió municipal correcta de les activitats industrials existents al municipi.

Cal destacar la importància dels polígons industrials, tant pel que fa al nombre d'indústries com per la seva grandària.

Tampoc cal oblidar el sector agro-industrial que recull algunes activitats situades a part dels polígons, però força importants.

Les accions o projectes de què consta aquesta actuació són tres.

ACCIONS O PROJECTES

- Realitzar un cens de les activitats industrials
- Posar en marxa un programa d'inspeccions periòdiques de les activitats industrials
- Creació d'una base de dades de les empreses del municipi que requereixen l'aplicació de la directiva Seveso i dels Decrets d'Accidents Majors.

3ª LÍNIA ESTRATÈGICA: GESTIÓ MUNICIPAL INTEGRADA I COORDINADA DEL MEDI AMBIENT

PROGRAMA D'ACTUACIÓ: GESTIÓ AMBIENTAL DE LES ACTIVITATS RAMADERES

OBJECTIUS

L'objectiu principal d'aquest programa d'actuació és el d'aconseguir una gestió municipal correcta de les activitats ramaderes existents al municipi.

L'existència d'activitats ramaderes al municipi fa que sigui necessari establir un control ambiental de les mateixes, per assegurar una gestió ambiental correcta d'aquestes activitats, que en altres indrets generen efectes negatius importants.

Les accions o projectes de què consta aquesta actuació són dos.

ACCIONS O PROJECTES

- Realitzar un cens de les activitats ramaderes
- Posar en marxa un programa d'inspeccions periòdiques de les activitats ramaderes

3ª LÍNIA ESTRATÈGICA: GESTIÓ MUNICIPAL INTEGRADA I COORDINADA DEL MEDI AMBIENT

PROGRAMA D'ACTUACIÓ: GESTIÓ AMBIENTAL DE LES ACTIVITATS AGRÍCOLES

OBJECTIUS

L'objectiu principal d'aquest programa d'actuació és el d'aconseguir una gestió municipal correcta de les activitats agrícoles existents al municipi.

L'existència d'activitats agrícoles al municipi, vinya en especial, fa que sigui necessari establir un control ambiental de les mateixes, per assegurar una gestió ambiental correcta d'aquestes activitats.

També cal tenir en compte la necessitat de potenciar la difusió de les normatives existents sobre les bones pràctiques agrícoles, per evitar per una banda l'empitjorament de la contaminació per nitrats i per l'altra la contaminació per l'ús de productes químics orgànics.

Les accions o projectes de què consta aquesta actuació són tres.

ACCIONS O PROJECTES

- Realitzar un cens de les activitats agrícoles
- Posar en marxa un programa d'inspeccions periòdiques a les activitats agrícoles
- Difusió de les normatives per potenciar les bones pràctiques agrícoles

3ª LÍNIA ESTRATÈGICA: GESTIÓ MUNICIPAL INTEGRADA I COORDINADA DEL MEDI AMBIENT

PROGRAMA D'ACTUACIÓ: ALTRES PLANS I AVALUACIONS ESPECÍFICS

OBJECTIUS

L'objectiu principal d'aquest programa d'actuació és bàsicament el d'organitzar les dades ambientals recollides en els demés programes per fer una gestió des del punt de vista mediambiental completa i adequada.

A més a més, en aquest programa d'actuació s'inclourà el risc tant l'ambiental com des del punt de vista de la seguretat, tenint en compte que les causes poden ser naturals (inundacions, etc), com les ocasionades per les activitats econòmiques existents (empreses, xarxes energètiques, trànsit, etc).

Finalment en aquest programa d'actuació es recull la incidència de la contaminació atmosfèrica, ocasionada per les activitats econòmiques del municipi.

Les accions o projectes de què consta aquesta actuació són de set.

ACCIONS O PROJECTES

- Adoptar criteris de sostenibilitat en la revisió del P.G.O.U.
- Creació d'una base de dades de les activitats econòmiques censades
- Actualització dels plans d'emergència municipals
- Avaluacions periòdiques de les emissions
- Avaluacions periòdiques dels nivells d'immissió.
- Implementar el sistema de gestió ambiental ISO 14.000
- Crear i posar en marxa el Consell Municipal de Medi Ambient

4ª LÍNIA ESTRATÈGICA: PLANIFICACIÓ I MILLORA DE LA MOBILITAT I
REDUCCIÓ DELS EFECTES ADVERSOS
GENERATS PEL TRÀNSIT INTERN I EXTERN

PROGRAMES D'ACTUACIÓ:

- **AUGMENTAR LA UTILITZACIÓ DE LA XARXA FERROVIÀRIA DE RENFE**
 - Trobar la solució adient per a utilitzar de forma intensiva la xarxa RENFE, sigui des dels Monjos o des de Vilafranca
 - Apropar el baixador actual dels Monjos al nucli urbà
 - Crear una línia d'autobús des del nuclis urbans a l'estació actual de RENFE (com a alternativa de l'anterior)
 - Crear una línia d'autobús des del municipi a l'estació de Vilafranca

- **ADEQUAR LA TRAVESIA DE LA N-340 PER L'INTERIOR DELS NUCLIS D'ELS MONJOS I LA RÀPITA COM A VIA URBANA PER A VIANANTS**
 - Disposar d'un projecte complet per adequar l'avinguda Catalunya per a vianants
 - Potenciar l'avinguda Catalunya com a zona comercial

- **ALTRES ACTUACIONS PER A MILLORAR LA MOBILITAT I REDUIR ELS EFECTES ADVERSOS DEL TRÀNSIT**
 - Estudiar la implementació de mesures per a moderar la circulació pels carrers del municipi (ampliació de voreres d'altres carrers, posar més passos zebra, limitar la velocitat dels vehicles, etc)
 - Adequació de carrils per a bicis en els carrers principals i entre els nuclis urbans.
 - Arranjar camins rurals i connectar-los als carrils per a bicis per a potenciar que es pugui gaudir de l'entorn natural

4ª LÍNIA ESTRATÈGICA: PLANIFICACIÓ I MILLORA DE LA MOBILITAT I REDUCCIÓ DELS EFECTES ADVERSOS GENERATS PEL TRÀNSIT INTERN I EXTERN

PROGRAMA D'ACTUACIÓ: AUGMENTAR LA UTILITZACIÓ DE LA XARXA FERROVIÀRIA DE RENFE

OBJECTIUS

L'objectiu principal d'aquest programa d'actuació és el de potenciar l'ús de la xarxa ferroviària RENFE per part de l'usuari del municipi.

L'avantatge d'aquesta potenciació seria la reducció de les emissions atmosfèriques i de soroll generades per l'ús dels vehicles que podrien ser substituïts emprant la xarxa ferroviària.

Les accions o projectes de què consta aquesta actuació són quatre.

ACCIONS O PROJECTES

- Trobar la solució adient per a utilitzar de forma intensiva la xarxa RENFE, sigui des dels Monjos o des de Vilafranca
- Apropar el baixador actual dels Monjos al nucli urbà
- Crear una línia d'autobús des del nucli urbans a l'estació actual de RENFE (com a alternativa de l'anterior)
- Crear una línia d'autobús des del municipi a l'estació de Vilafranca

4ª LÍNIA ESTRATÈGICA: PLANIFICACIÓ I MILLORA DE LA MOBILITAT I
REDUCCIÓ DELS EFECTES ADVERSOS
GENERATS PEL TRÀNSIT INTERN I EXTERN

PROGRAMA D'ACTUACIÓ: ADEQUAR LA TRAVESIA DE LA N-340 PER
L'INTERIOR DEL NUCLIS D'ELS MONJOS I DE
LA RÀPITA COM A VIA URBANA PER A
VIANANTS

OBJECTIUS

El principal objectiu d'aquest programa d'actuació és el de preparar un projecte complet per a l'adequació de l'avinguda com a zona per a vianants, aprofitant que la posada en marxa de la variant de la N-340 (actualment en fase final de construcció), deixi més lliure de trànsit l'actual carretera o Avinguda Catalunya. Aquesta avinguda travessa els nuclis dels Monjos i de La Ràpita, que són els més poblats del municipi.

Les accions o projectes de què consta aquesta actuació són dos.

ACCIONS O PROJECTES

- Disposar d'un projecte complet per a adequar l'Avinguda Catalunya per a vianants
- Potenciar l'Avinguda Catalunya com a zona comercial.

4ª LÍNIA ESTRATÈGICA: PLANIFICACIÓ I MILLORA DE LA MOBILITAT I
REDUCCIÓ DELS EFECTES ADVERSOS
GENERATS PEL TRÀNSIT INTERN I EXTERN

PROGRAMA D'ACTUACIÓ: ALTRES ACTUACIONS PER A MILLORAR LA
MOBILITAT I REDUIR ELS EFECTES
ADVERSOS DEL TRÀNSIT

OBJECTIUS

Aquest programa d'actuació té com a objectius principals, en primer lloc, l'estudi de quines mesures cal posar en pràctica per obtenir un trànsit més tranquil i laminat pels altres carrers del municipi. Per altra banda, cal un carril per a bicis que connecti tots els nuclis poblats i que permeti la circulació amb seguretat de qualsevol usuari.

Finalment cal disposar de camins rurals adequats per a potenciar i afavorir l'accés al medi natural des dels nuclis urbans del municipi, fins hi tot connectant-los amb la xarxa del carril per a bicis.

Les accions o projectes de què consta aquesta actuació són tres.

ACCIONS O PROJECTES

- Estudiar la implementació de mesures per a moderar la circulació pels carrers del municipi (ampliació de voreres, posar més passos zebra, limitar la velocitat dels vehicles, etc)
- Adequació de carrils per a bicis en els carrers principals i entre els nuclis urbans
- Arranjar camins rurals i connectar-los als carrils per a bicis per a potenciar que es pugui gaudir de l'entorn natural

5ª LÍNIA ESTRATÈGICA: OPTIMITZACIÓ DE LA GESTIÓ DEL MEDI NATURAL DEL MUNICIPI

PROGRAMES D'ACTUACIÓ:

- **MINIMITZACIÓ DELS IMPACTES OCACIONATS PEL PAS DEL TGV**
 - Estudi per a la identificació i avaluació dels impactes ambientals més notables que generarà el TGV i implementar les mesures correctores més adequades

- **MESURES PER A LA RECUPERACIÓ I MILLORA AMBIENTAL DEL MEDI NATURAL**
 - Potenciar el pla de restauració de la pedrera
 - Recuperació de fonts
 - Dissenyar i implementar itineraris de natura i senders de curt recorregut pel medi natural del municipi.
 - Neteja sistemàtica d'espais naturals i campanyes contra els abocaments incontrolats
 - Creació d'un catàleg d'elements d'especial interès
 - Accions per a la designació d'un PEIN (o altres espais d'interès comarcal o local protegits) dins del terme municipal

- **PREVENCIÓ D'INCENDIS FORESTALS I RESTAURACIÓ DE LES ZONES CREMADES I AMB ALT RISC D'EROSIÓ**
 - Plans de prevenció i extinció d'incendis Forestals
 - Pla de restauració de zones cremades i de zones amb alt risc d'erosió

5ª LÍNIA ESTRATÈGICA: OPTIMITZACIÓ DE LA GESTIÓ DEL MEDI
NATURAL DEL MUNICIPI

PROGRAMA D'ACTUACIÓ: MINIMITZACIÓ DELS IMPACTES OCACIONATS
PEL PAS DEL TGV

OBJECTIUS

Admetent que el pas del tren TGV per terme municipal pel traçat paral·lel a la via actual RENFE és ineludible, l'objectiu principal d'aquesta actuació és, en primer lloc, la determinació dels impactes més notables. En segon lloc, determinar les mesures correctores que caldrà implementar i finalment proposar el pla de vigilància adient com a control dels impactes residuals.

L'acció o projecte de què consta aquesta actuació és un de sol.

ACCIONS O PROJECTES

- Estudi per a la identificació i avaluació dels impactes ambientals més notables i implementar les mesures correctores més adequades

5ª LÍNIA ESTRATÈGICA: OPTIMITZACIÓ DE LA GESTIÓ DEL MEDI NATURAL DEL MUNICIPI

PROGRAMA D'ACTUACIÓ: MESURES PER A LA MILLORA I RECUPERACIÓ AMBIENTAL DEL MEDI NATURAL

OBJECTIUS

Aquest programa té com a principal objectiu desenvolupar la protecció i la cura ambiental del medi natural del municipi amb la millora d'alguns aspectes i la recuperació d'altres que ho requereixen.

El medi natural del terme municipal, com el d'altres indrets, disposa d'una capacitat d'autoprotecció i de renovació no ilimitada, pel que fa necessari l'aplicació d'accions addicionals de protecció, i en el cas de Santa Margarida i els Monjos, fins i tot, d'accions de restauració.

Aquest programa d'actuació consta de sis projectes. Són els següents:

ACCIONS O PROJECTES

- Potenciar el pla de restauració de la pedrera
- Recuperació de fonts
- Dissenyar i implementar itineraris de natura i senders de curt recorregut pel medi natural del municipi
- Neteja sistemàtica d'espais naturals
- Creació d'un catàleg d'elements d'especial interès
- Accions per a la designació d'un PEIN (o altres espais de protecció comarcal o local protegits) dins del terme municipal

5ª LÍNIA ESTRATÈGICA: OPTIMITZACIÓ DE LA GESTIÓ DEL MEDI NATURAL DEL MUNICIPI

PROGRAMA D'ACTUACIÓ: PREVENCIÓ D'INCENDIS FORESTALS I RESTAURACIÓ DE LES ZONES CREMADES AMB ALT RISC D'EROSIÓ.

OBJECTIUS

Aquest programa té com objectiu principal la protecció contra els incendis de la vegetació del medi natural, en especial el de la zona més muntanyosa del terme municipal, objecte d'incendis forestals força devastadors.

Cal insistir que alguns dels indrets de la zona han sofert incendis varies vegades, reduint així les possibilitats de renovació de les espècies vegetals autòctones afectades.

Aquest programa d'actuació consta de dos projectes. Són els següents:

ACCIONS O PROJECTES

- Pla de prevenció i extrinció d'incendis Forestals
- Pla de restauració de zones cremades i de zones amb alt risc d'erosió

6ª LÍNIA ESTRATÈGICA: OPTIMITZACIÓ DE LA GESTIÓ DELS RESIDUS I APLICACIÓ DE CRITERIS DE SOSTENIBILITAT

PROGRAMES D'ACTUACIÓ:

- **MILLORA DE LA GESTIÓ DELS RESIDUS MUNICIPALS**
 - Realitzar campanyes per a la conscienciació ciutadana del creixement en la generació de residus municipals
 - Potenciar l'ús dels contenidors per a la recollida selectiva i la deixalleria.
 - Avaluació i control del nou Sistema Integral de gestió de residus municipals. *Residu Mínim*.

- **SEGUIMENT DE LES TASQUES DE RESTAURACIÓ**
 - Restauració de l'antic abocador de runes
 - Seguiment de les tasques de descontaminació de la finca d'AGMA

- **MILLORA DE LA GESTIÓ DELS RESIDUS INDUSTRIALS I DE LA CONSTRUCCIÓ**
 - Identificació de la gestió actual dels residus industrials del municipi
 - Realitzar campanyes per a conscienciar les empreses potencialment productores de residus (tallers, indústries etc), per a que lliurin els seus residus (olis, etc) a gestors autoritzats.
 - Seguiment de la gestió actual de les runes de construcció el municipi

6ª LÍNIA ESTRATÈGICA: OPTIMITZACIÓ DE LA GESTIÓ DELS RESIDUS I APLICACIÓ DE CRITERIS DE SOSTENIBILITAT

PROGRAMA D'ACTUACIÓ: MILLORA DE LA GESTIÓ DELS RESIDUS MUNICIPALS

OBJECTIUS

L'objectiu principal d'aquest programa d'actuació està enfocat cap als residus municipals els quals, degut en especial a l'augment incessant de la quantitat generada, estant esdevenint arreu un problema.

Una altra situació és la necessitat d'augmentar l'índex de recollida selectiva per minimitzar l'enviament de deixalles reciclables a abocador.

Finalment, cal fer un seguiment adient de la nova gestió de recollida, tractament i eliminació dels residus, en fase de desenvolupament al municipi.

Aquest programa d'actuació consta de tres projectes. Són els següents:

ACCIONS O PROJECTES

- Realitzar campanyes per a la conscienciació ciutadana del creixement en la generació de residus municipals
- Potenciar l'ús dels contenidors per a la recollida selectiva i la deixalleria.
- Avaluació i control del nou Sistema Integral de Gestió de residus municipals. *Residu Mínim*

6ª LÍNIA ESTRATÈGICA: OPTIMITZACIÓ DE LA GESTIÓ DELS RESIDUS I APLICACIÓ DE CRITERIS DE SOSTENIBILITAT

PROGRAMA D'ACTUACIÓ: SEGUIMENT DE LES TASQUES DE RESTAURACIÓ.

OBJECTIUS

El principal objectiu d'aquest programa d'actuació és controlar la gestió de la restauració i sanejament de diverses actuacions mediambientals realitzades dins el terme municipal en el camp de l'eliminació de residus.

Aquestes accions, per la seva importància de cara a la prevenció de la contaminació del sòl i de les aigües subterrànies, cal que es facin amb les màximes garanties possibles.

Aquest programa d'actuació consta de dos projectes. Són els següents:

ACCIONS O PROJECTES

- Restauració de l'antic abocador de runes
- Seguiment de les tasques de descontaminació de la finca d'AGMA

6ª LÍNIA ESTRATÈGICA: OPTIMITZACIÓ DE LA GESTIÓ DELS RESIDUS I APLICACIÓ DE CRITERIS DE SOSTENIBILITAT

PROGRAMA D'ACTUACIÓ: MILLORA DE LA GESTIÓ DELS RESIDUS INDUSTRIALS I DE LA CONSTRUCCIÓ

OBJECTIUS

Degut a la importància del sector industrial al municipi, cal proposar mesures per potenciar la gestió adient dels residus industrials generats. Aquesta reflexió és aplicable, també, en el cas dels residus de la construcció.

El gran nombre d'activitats existents, i per tant, de la quantitat i varietat de residus generats, així com de la necessitat d'una cada vegada més exigent gestió ambiental dels residus industrials, fa que calgui insistir en que la prevenció és la norma més rentable a seguir. La recuperació-reutilització i la valorització de residus han de ser també accions imprescindibles en qualsevol gestió dels residus industrials.

Aquest programa d'actuació consta de tres projectes. Són els següents:

ACCIONS O PROJECTES

- Identificació de la gestió dels residus industrials del municipi
- Realitzar campanyes per a conscienciar les empreses potencialment productores de residus (tallers, indústries etc) per a que lliurin els seus residus (olis, etc) a gestors autoritzats.
- Seguiment de la gestió actual de les runes de construcció del municipi

7ª LÍNIA ESTRATÈGICA: MINIMITZACIÓ DE L'AFECTACIÓ DELS SOROLLS GENERATS AL MUNICIPI

PROGRAMES D'ACTUACIÓ:

- **AVALUACIÓ DE LES DIFERÈNCIES DE SOROLL ALS NUCLIS URBANS AMB LA VARIANT EN FUNCIONAMENT**
 - Realització de noves mesures de sorolls al nuclis del municipi amb la variant en funcionament
 - Proposta de mesures correctores (barreres sòniques, zones arbrades, etc) per als punts on sigui necessari disminuir el nivell de soroll

- **CONTROL DEL SOROLL GENERAT PER LES INDÚSTRIES**
 - Realització de noves mesures del soroll generat per les indústries
 - Establiment de mesures correctores

- **ORDENANÇA MUNICIPAL DE SOROLLS**
 - Determinació de les diferents zones de sensibilitat acústica al municipi
 - Preparació i implementació de l'ordenança de sorolls

7ª LÍNIA ESTRATÈGICA: MINIMITZACIÓ DE L'AFECTACIÓ DELS SOROLLS GENERATS AL MUNICIPI

PROGRAMA D'ACTUACIÓ: AVALUACIÓ DE LES DIFERÈNCIES DE SOROLL ALS NUCLIS URBANS AMB LA VARIANT EN FUNCIONAMENT

OBJECTIUS

Donada la problemàtica ocasionada pel soroll sobre els nuclis urbans del municipi, la necessitat de programar i realitzar noves mesures de soroll sembla inqüestionable.

Caldrà, no obstant, tenir en compte que alguns dels nuclis podran sortir perjudicats per la posada en marxa de la variant i d'altres beneficiats. Cal, doncs, un programa de mesures adient.

Aquest programa d'actuació consta de dos projectes. Són els següents:

ACCIONS O PROJECTES

- Realització de noves mesures de sorolls al nuclis del municipi amb la variant en funcionament
- Proposta de mesures correctores (barreres sòniques, zones arbrades, etc) per als punts on sigui necessari disminuir el nivell de soroll

**7ª LÍNIA ESTRATÈGICA: MINIMITZACIÓ DE L'AFECTACIÓ DELS SOROLLS
GENERATS AL MUNICIPI**

**PROGRAMA D'ACTUACIÓ: CONTROL DEL SOROLL GENERAT PER LES
INDÚSTRIES**

OBJECTIUS

El principal objectiu d'aquest programa d'actuació es el de reduir l'impacte acústic generat per les indústries.

Aquest programa necessitarà ser complementat, si s'escau, per l'aplicació de mesures correctores, per assegurar una efectiva actuació.

Aquest programa d'actuació consta de dos projectes. Són els següents:

ACCIONS O PROGRAMES

- Noves mesures del soroll generat per les indústries
- Establiment de mesures correctores

7ª LÍNIA ESTRATÈGICA: MINIMITZACIÓ DE L'AFECTACIÓ DELS SOROLLS GENERATS AL MUNICIPI

PROGRAMA D'ACTUACIÓ: ORDENANÇA MUNICIPAL DE SOROLLS

OBJECTIUS

El principal objectiu d'aquest programa d'actuació és la preparació i aplicació d'una ordenança municipal adequada a les diferents característiques, tenint en compte les activitats econòmiques i les infraestructures viària i ferroviària dels diferents nuclis urbans del municipi, i la necessitat d'estudiar les diferents zones de sensibilitat acústica del municipi.

Aquest programa d'actuació consta de dos projectes. Són els següents:

ACCIONS O PROJECTES

- Determinació de les diferents zones de sensibilitat acústica al municipi
- Preparació i implementació de l'ordenança de sorolls

8ª LÍNIA ESTRATÈGICA: FOMENT DE MESURES DE SOSTENIBILITAT EN RELACIÓ ALS SERVEIS MUNICIPALS

PROGRAMES D'ACTUACIÓ:

- **MINIMITZAR EL CONSUM ENERGÈTIC DOMÈSTIC**
 - Fomentar la necessitat de l'estalvi energètic domèstic

- **MINIMITZAR EL CONSUM ENERGÈTIC MUNICIPAL**
 - Avaluació i control dels consums energètics municipals
 - Establiment d'un programa per a l'estalvi energètic municipal

- **MINIMITZAR EL CONSUM ENERGÈTIC INDUSTRIAL**
 - Fomentar la necessitat de l'estalvi energètic industrial

- **TARIFACIÓ ADIENT DELS SERVEIS MUNICIPALS**
 - Repercutir de forma completa el cost de la gestió dels residus i establir un sistema de càlcul del cost de l'eliminació que permeti accions d'estalvi a la menor generació de residus
 - Repercutir de forma completa el cost de la gestió de l'aigua i establir un sistema de càlcul del cost del consum de l'aigua que permeti accions d'estalvi d'aquesta
 - Potenciar la instal·lació d'energies renovables a les construccions d'habitatges i infraestructures municipals noves

**8ª LÍNIA ESTRATÈGICA: FOMENT DE MESURES DE SOSTENIBILITAT EN
RELACIÓ ALS SERVEIS MUNICIPALS**

**PROGRAMA D'ACTUACIÓ: MINIMITZAR EL CONSUM ENERGÈTIC
DOMÈSTIC**

OBJECTIUS

El principal objectiu d'aquest programa d'actuació és el foment de l'estalvi energètic domèstic com a una mesura imprescindible per a l'inici d'un programa efectiu d'estalvi energètic global al municipi.

Aquest programa d'actuació consta d'un projecte. És el següent:

ACCIONS O PROJECTES

- Fomentar la necessitat de l'estalvi energètic domèstic

8ª LÍNIA ESTRATÈGICA: FOMENT DE MESURES DE SOSTENIBILITAT EN RELACIÓ ALS SERVEIS MUNICIPALS

PROGRAMA D'ACTUACIÓ: MINIMITZAR EL CONSUM ENERGÈTIC MUNICIPAL

OBJECTIUS

El principal objectiu d'aquest programa d'actuació és disposar d'un programa d'estalvi energètic complet.

En primer lloc cal poder disposar de les dades dels diferents consums municipals per prendre les mesures adients i verificar els resultats obtinguts.

Aquest programa d'actuació consta de dos projectes. Són els següents:

ACCIONS O PROJECTES

- Avaluació i control dels consums energètics municipals
- Establiment d'un programa per a l'estalvi energètic municipal

8ª LÍNIA ESTRATÈGICA FOMENT DE MESURES DE SOSTENIBILITAT EN RELACIÓ ALS SERVEIS MUNICIPALS.

PROGRAMA D'ACTUACIÓ: TARIFACIÓ ADIENT DELS SERVEIS MUNICIPALS

OBJECTIUS

El principal objectiu d'aquest programa d'actuació es l'establiment de sistemes per a determinar els preus d'alguns serveis municipals de forma que incloguin accions d'estalvi i facin que la prevenció sigui una eina útil per a la sostenibilitat.

Aquest programa d'actuació consta de tres projectes. Són els següents:

ACCIONS O PROJECTES

- Repercutir de forma completa el cost de la gestió dels residus i establir un sistema de càlcul del seu cost de l'eliminació que permeti accions d'estalvi a la menor generació de residus.
- Repercutir de forma completa el cost de la gestió de l'aigua i establir un sistema de càlcul del cost del consum de l'aigua que permeti accions d'estalvi d'aquesta.
- Potenciar la instal·lació d'elements de generació d'energies renovables a les construccions d'habitatges i infraestructures municipals noves.

CAPÍTOL 4

DEFINICIÓ DELS PROJECTES D'ACTUACIÓ

4.1.- INTRODUCCIÓ

En aquest Capítol 4 del Pla d'Acció s'adjunten les fitxes d'acció de cada un dels projectes considerats que pertanyen als programes d'actuació que defineixen la seva línia estratègica.

1ª LÍNIA ESTRATÈGICA: OPTIMITZACIÓ DE LA GESTIÓ DE L'AIGUA AL MUNICIPI

PROGRAMA D'ACTUACIÓ: AMPLIACIÓ DE LA XARXA DE SANEJAMENT

Projecte: Acabar de connectar tots els nuclis urbans a la xarxa de sanejament

Objectius: Connexió a la xarxa de sanejament dels nuclis de Cal Claramunt, banda nord de La Ràpita, Sardinyola i Muscarola a la xarxa d'aigües residuals per recollir i enviar a l'EDAR les aigües residuals.

Descripció: Es tracta de que tots els nuclis urbans estiguin connectats a la xarxa de sanejament existent, evitant l'abocament d'aigües residuals domèstiques a lleres públiques.

Entitats responsables

Ajuntament de Santa Margarida i els Monjos

Prioritat

Alta

Estat d'execució

En curs

Valor total del projecte
(milions de ptes)

100-200

Indicador de seguiment

Nº 24, servei de Sanejament.

1ª LÍNIA ESTRATÈGICA: OPTIMITZACIÓ DE LA GESTIÓ DE L'AIGUA AL MUNICIPI

PROGRAMA D'ACTUACIÓ: AMPLIACIÓ DE LA XARXA DE SANEJAMENT

Projecte: Realitzar un inventari de les fosses sèptiques existents al municipi

Objectius: Determinar el nombre i situació de les fosses sèptiques que hi ha al municipi per veure, en funció de la gravetat de la seva situació, si s'han de connectar a la xarxa o no.

Descripció: Elaborar un inventari de les fosses sèptiques que hi ha al municipi, tenint en compte en especial la seva situació per evitar la contaminació del subsòl.

Entitats responsables

Ajuntament de Santa Margarida i els Monjos / Junta de Sanejament

Prioritat

Alta

Estat d'execució

Pendent

Valor total del projecte
(milions de ptes)

0,5

Indicador de seguiment

1ª LÍNIA ESTRATÈGICA: OPTIMITZACIÓ DE LA GESTIÓ DE L'AIGUA AL MUNICIPI

PROGRAMA D'ACTUACIÓ: AMPLIACIÓ DE LA XARXA DE SANEJAMENT

Projecte: Acabar de connectar totes les empreses a la xarxa de sanejament.

Objectius: Connectar a la xarxa de sanejament totes les activitats industrials del municipi.

Descripció: Al polígon industrial Pla de l'Estació hi ha algunes empreses que aboquen a llera pública. Es tracta de connectar-les a la xarxa de sanejament per enviar les aigües a l'EDAR.

Entitats responsables

Ajuntament de Santa Margarida i els Monjos / Junta de Sanejament

Prioritat

Alta

Estat d'execució

En curs

Valor total del projecte
(milions de ptes)

25-50

Indicadors de seguiment

1ª LÍNIA ESTRATÈGICA: OPTIMITZACIÓ DE LA GESTIÓ DE L'AIGUA AL MUNICIPI

PROGRAMA D'ACTUACIÓ: GESTIÓ DE L'AIGUA SUBTERRÀNIA

Projecte: Establir un pla de seguiment de la qualitat de l'aigua subterrània dels pous del municipi.

Objectius: Conèixer l'evolució de la qualitat de l'aigua subterrània dels pous del municipi.

Descripció: L'aigua d'alguns dels pous del municipi té alta salinitat, en especial per nitrats. Cal disposar d'un pla de seguiment.

Entitats responsables

Ajuntament de Santa Margarida i els Monjos / Junta d'Aigües

Prioritat

Alta

Estat d'execució

Pendent

Valor total del projecte
(milions de ptes)

0,5

Indicadors de seguiment

Nº 13, Índex d'explotació i qualitat dels aqüífers.

1ª LÍNIA ESTRATÈGICA: OPTIMITZACIÓ DE LA GESTIÓ DE L'AIGUA AL MUNICIPI

PROGRAMA D'ACTUACIÓ: GESTIÓ DE L'AGUA DEL MUNICIPI

Projecte: Inventari dels pous d'aigua existents al municipi.

Objectius: Conèixer el nombre de pous existents i la quantitat d'aigua que se n'extreu.

Descripció: Elaborar un inventari dels pous existents, tenint en compte el nombre de pous que hi ha i la quantitat d'aigua que extreuen al cap de l'any.

Entitats responsables

Ajuntament de Santa Margarida i els Monjos / Junta d'aigües / Aigües de Vilafranca

Prioritat

Alta

Estat d'execució

Pendent

Valor total del projecte
(milions de ptes)

2

Indicadors de seguiment

Nº 13, Índex d'explotació i qualitat dels aquífers

1ª LÍNIA ESTRATÈGICA: OPTIMITZACIÓ DE LA GESTIÓ DE L'AIGUA AL MUNICIPI

PROGRAMA D'ACTUACIÓ: GESTIÓ DE L'AGUA DEL MUNICIPI

Projecte: Avaluació del cabal de recàrrega de l'aqüífer de la zona i, en cas de ser inferior al cabal extret, proposar limitar l'extracció d'aigua.

Objectius: Cal mantenir el nivell freàtic de l'aqüífer, per evitar en tot cas la sobreexplotació del mateix.

Descripció: En base a la hidrogeologia de la zona, i la pluviometria, es pot determinar l'aigua que s'infiltra i la recàrrega de l'aqüífer.

Entitats responsables

Ajuntament de Santa Margarida i els Monjos / Junta d'Aigües / Aigües de Vilafranca

Prioritat

Alta

Estat d'execució

Pendent

Valor total del projecte
(milions de ptes)

3

Indicadors de seguiment

Nº 13, Índex d'explotació i qualitat dels aquífers

1ª LÍNIA ESTRATÈGICA: OPTIMITZACIÓ DE LA GESTIÓ DE L'AIGUA AL MUNICIPI

PROGRAMA D'ACTUACIÓ: CONTROL I REUTILITZACIÓ DE LES AIGÜES
RESIDUALS GENERADES

Projecte: Conscienciació ciutadana del control en el consum d'aigua i de la generació d'aigües residuals.

Objectius: Establir campanyes per a conscienciar a tothom de la necessitat de limitar el consum d'aigua i, per tant, de generar aigües residuals.

Descripció: La quantitat d'aigua domèstica que es consumeix al municipi comença a ser important i cal que es facin accions per a que tothom ho conegui.

Entitats responsables

Ajuntament de Santa Margarida i els Monjos /
Companyia d'Aigües de Vilafranca / Mancomunitats
Penedès - Garraf

Prioritat

Alta

Estat d'execució

En curs

Valor total del projecte
(milions de ptes)

0,25

Indicadors de seguiment

Nº 12, consum d'aigua.

1ª LÍNIA ESTRATÈGICA: OPTIMITZACIÓ DE LA GESTIÓ DE L'AIGUA AL MUNICIPI

PROGRAMA D'ACTUACIÓ: CONTROL I REUTILITZACIÓ DE LES AIGÜES
RESIDUALS GENERADES

Projecte: Establir un pla de reducció del consum de l'aigua municipal

Objectius: El principal objectiu d'aquest projecte es la reducció del consum de l'aigua que es consumeix per a usos municipals, per exemple aigua de reg, aigua neteges, etc.

Descripció: Per establir un pla de reducció del consum d'aigua municipal caldria en primer lloc obtenir les dades dels consums per després proposar mesures de reducció i avaluar els resultats.

Entitats responsables

Ajuntament de Santa Margarida i els Monjos /
Companyia d'Aigües de Vilafranca.

Prioritat

Alta

Estat d'execució

Pendent

Valor total del projecte
(milions de ptes)

0,3

Indicadors de seguiment

Nº 12, consum d'aigua.

1ª LÍNIA ESTRATÈGICA: OPTIMITZACIÓ DE LA GESTIÓ DE L'AIGUA AL MUNICIPI

PROGRAMA D'ACTUACIÓ: CONTROL I REUTILITZACIÓ DE LES AIGÜES RESIDUALS GENERADES

Projecte: Elaborar un pla per a la mesura i anàlisi de les aigües residuals del municipi que s'envien a l'EDAR.

Objectius: Conèixer la quantitat i la càrrega contaminant de les aigües residuals que es generen al municipi, per poder prendre les decisions adients de cara al seu control i minimització.

Descripció: Un pla de mesures del cabal i realitzar les anàlisis de les aigües residuals permetran conèixer la càrrega contaminant generada i el que això significa.

Entitats responsables

Prioritat

Estat d'execució

Valor total del projecte
(milions de ptes)

Indicadors de seguiment

1ª LÍNIA ESTRATÈGICA: OPTIMITZACIÓ DE LA GESTIÓ DE L'AIGUA AL MUNICIPI

PROGRAMA D'ACTUACIÓ: CONTROL I REUTILITZACIÓ DE LES AIGÜES
RESIDUALS GENERADES

Projecte: Projectar i instal·lar una xarxa per aigües pluvials en les noves zones urbanitzades.

Objectius: A fi d'evitar que part de les aigües residuals vagin a llera pública quan plou, caldria que s'instal·lessin col·lectors només per aigües pluvials, deixant fora de servei l'ús dels sobreixidors.

Descripció: L'actual xarxa única per a residuals i fluvials amb sobreixidors que existeixen arreu del municipi, comporta que una part de la barreja d'aigua residual es barreji amb aigua de pluja vagi a llera pública. Aquest projecte eliminaria aquesta possibilitat.

Entitats responsables

Ajuntament de Santa Margarida i els Monjos

Prioritat

Alta

Estat d'execució

Pendent

Valor total del projecte
(milions de ptes)

100 - 200

Indicadors de seguiment

1ª LÍNIA ESTRATÈGICA: OPTIMITZACIÓ DE LA GESTIÓ DE L'AIGUA AL MUNICIPI

PROGRAMA D'ACTUACIÓ: CONTROL I REUTILITZACIÓ DE LES AIGÜES RESIDUALS GENERADES

Projecte: Estudiar la viabilitat d'emprar al municipi les aigües residuals tractades

Objectius: L'objectiu principal es la seva reutilització. Les aigües residuals tractades es poden reutilitzar per usos tals com el reg i neteja.

Descripció: La reutilització de les aigües residuals requereix tenir clar quin ús es pot fer d'elles. Després caldrà instal·lar la xarxa específica d'aigua tractada. És possible que calgui un tractament adicional.

Entitats responsables

Ajuntament de Santa Margarida i els Monjos

Prioritat

Alta

Estat d'execució

En curs

Valor total del projecte
(milions de ptes)

0,5

Indicadors de seguiment

Nº 15, aigües urbanes reutilitzades.

1ª LÍNIA ESTRATÈGICA: OPTIMITZACIÓ DE LA GESTIÓ DE L'AIGUA AL MUNICIPI

PROGRAMA D'ACTUACIÓ: CONTROL I REUTILITZACIÓ DE LES AIGÜES RESIDUALS GENERADES

Projecte: Estudiar la idoneïtat d'obtenir el cabal ecològic del riu Foix bombejant part de les aigües residuals tractades a l'Edar.

Objectius: Aconseguir el cabal ecològic del riu Foix mitjançant aigua residual tractada sense malmetre les comunitats biològiques del riu.

Descripció: La idea es repartir l'aigua tractada que s'envia a la riera de Llitrà, enviant una part al riu Foix, per evitar que baixi sec durant els estiatges i per minimitzar els efectes nocius dels sobreiximents d'aigües residuals a la llera.

Entitats responsables

Ajuntament de Santa Margarida i els Monjos

Prioritat

Alta

Estat d'execució

En curs

Valor total del projecte
(milions de ptes)

2

Indicadors de seguiment

Nº 15, aigües urbanes reutilitzades

2ª LÍNIA ESTRATÈGICA: ORDENACIÓ DE L'ESPAI FLUVIAL DEL RIU FOIX

PROGRAMA D'ACTUACIÓ: PLANEJAMENT DE L'ESPAI FLUVIAL DEL RIU FOIX.

Projecte: Ordenació de l'horta existent.

Objectius: La llera del riu necessita ser ordenada per a obtenir un espai fluvial que pugui ser gaudit per tothom i per a restablir la vegetació autòctona de ribera.

Descripció: L'horta existent a la llera del riu ocupa un espai públic que caldria recuperar com a espai natural i regenerar-hi la vegetació autòctona de ribera.

Entitats responsables

Ajuntament de Santa Margarida i els Monjos

Prioritat

Alta

Estat d'execució

Pendent

Valor total del projecte
(milions de ptes)

5

Indicadors de seguiment

2ª LÍNIA ESTRATÈGICA: ORDENACIÓ DE L'ESPAI FLUVIAL DEL RIU FOIX

PROGRAMA D'ACTUACIÓ: PLANEJAMENT DE L'ESPAI FLUVIAL DEL RIU FOIX

Projecte: Pla de sanejament de la resta de la llera del riu Foix.

Objectius: La vegetació autòctona de les lleres del riu està força malmesa i, a més, hi ha molts horts que ocupen el domini hidràulic públic. Cal disposar d'un pla que ordeni aquest espai, per fer-ne una zona que en pugui gaudir el públic i restituir la vegetació típica de ribera.

Descripció: La resta de la llera del riu hauria de disposar d'un pla per continuar el projecte de Fundació Natura (que proposa la recuperació de l'estat ecològic d'un tram del riu) per procedir al sanejament complet del riu.

Entitats responsables

Ajuntament de Santa Margarida i els Monjos

Prioritat

Alta

Estat d'execució

En curs

Valor total del projecte
(milions de ptes)

25-50

Indicadors de seguiment

2ª LÍNIA ESTRATÈGICA: ORDENACIÓ DE L'ESPAI FLUVIAL DEL RIU FOIX

PROGRAMA D'ACTUACIÓ: CONTROL DE LA CONTAMINACIÓ DE LA XARXA
HIDROLÒGICA DEL TERME MUNICIPAL.

Projecte: Planificació i realització del control de la contaminació del riu Foix.

Objectius: El control químic i biològic de l'aigua del riu Foix és necessari per fer un seguiment de la qualitat de l'aigua.

Descripció: El riu Foix, com riu mediterrani subjecte a forts estiatges i amb problemes seriosos de contaminació de l'aigua, cal que disposi d'un control periòdic amb anàlisis químiques i biològiques que vetllin per la qualitat de la poca aigua que té. Aquesta tasca (i d'altres similars) es poden realitzar amb l'ajut d'Universitats.

Entitats responsables

Ajuntament de Santa Margarida i els Monjos

Prioritat

Alta

Estat d'execució

Pendent

Valor total del projecte
(milions de ptes)

2

Indicadors de seguiment

Nº 23, qualitat ecològica dels rius

2ª LÍNIA ESTRATÈGICA: ORDENACIÓ DE L'ESPAI FLUVIAL DEL RIU FOIX

PROGRAMA D'ACTUACIÓ: CONTROL DE LA CONTAMINACIÓ DE LA XARXA HÍDRÀULICA DEL TERME MUNICIPAL.

Projecte: Planificació i realització i control de la riera de Llitrà i de la resta dels Torrents del terme municipal.

Objectius: Al igual que el riu Foix, el control químic i biològic de la resta de la xarxa hidrològica és necessari.

Descripció: La riera i els diferents torrents del terme municipal, tenint en compte l'estacionalitat dels torrents i curs força regular de la riera en rebre l'aigua tractada a l'Edar, hauria de disposar de control de l'aigua per conèixer la seva evolució i poder prendre decisions en cas d'anomalies. Aquesta tasca (i d'altres similars) es poden realitzar amb l'ajut d'Universitats.

Entitats responsables

Ajuntament de Santa Margarida i els Monjos

Prioritat

Alta

Estat d'execució

Pendent

Valor total del projecte
(milions de ptes)

2

Indicadors de seguiment

Nº 23, qualitat ecològica dels rius

3ª LÍNIA ESTRATÈGICA: GESTIÓ MUNICIPAL INTEGRADA I COORDINADA
DEL MEDI AMBIENT

PROGRAMA D'ACTUACIÓ: GESTIÓ AMBIENTAL DE LES ACTIVITATS
INDUSTRIALS.

Projecte: Realitzar un cens de les activitats industrials.

Objectius: Per a l'aplicació de polítiques ambientals adients a les activitats industrials, cal conèixer, en primer lloc, la situació actual d'aquestes activitats.

Descripció: Un cens de les activitats industrials ajudarà a conèixer totes i cada una de les activitats, la seva situació, les matèries primeres que usen i els productes que fan, el que consumeixen, els residus generats, la contaminació atmosfèrica que generen, la gent que hi treballa, etc.

Entitats responsables

Ajuntament de Santa Margarida i els Monjos

Prioritat

Alta

Estat d'execució

En curs

Valor total del projecte
(milions de ptes)

2

Indicadors de seguiment

3ª LÍNIA ESTRATÈGICA: GESTIÓ MUNICIPAL INTEGRADA I COORDINADA
DEL MEDI AMBIENT

PROGRAMA D'ACTUACIÓ: GESTIÓ AMBIENTAL DE LES ACTIVITATS
INDUSTRIALS

Projecte: Creació d'una base de dades de les empreses del municipi que requereixen l'aplicació de la directiva Seveso i dels Decrets d'Accidents Majors.

Objectius: Cal tenir enregistrades a una base de dades ben dissenyada, totes les dades de les empreses que requereixen l'aplicació de la directiva Seveso i dels decrets sobre accidents majors.

Descripció: Les empreses que han de realitzar les declaracions objecte de les normatives sobre accidents majors han d'estar millor controlades en una base de dades adequada, per confeccionar si s'escau un Pla d'Emergències Exterior.

Entitats responsables

Prioritat

Estat d'execució

Valor total del projecte
(milions de ptes)

Indicadors de seguiment

3ª LÍNIA ESTRATÈGICA: GESTIÓ MUNICIPAL INTEGRADA I COORDINADA
DEL MEDI AMBIENT

PROGRAMA D'ACTUACIÓ: GESTIÓ AMBIENTAL DE LES ACTIVITATS
INDUSTRIALS

Projecte: Posar en marxa un programa d'inspeccions periòdiques per a les activitats industrials

Objectius: Una vegada realitzat el cens de les activitats industrials, caldrà fer un seguiment de les activitats des del punt de vista ambiental més importants.

Descripció: En base a les dades del cens, es farà una distribució de les activitats industrials en funció de la seva importància ambiental per triar les que sigui necessari seguir controlant.

Entitats responsables

Ajuntament de Santa Margarida i els Monjos

Prioritat

Alta

Estat d'execució

En curs

Valor total del projecte
(milions de ptes)

0,3

Indicadors de seguiment

3ª LÍNIA ESTRATÈGICA: GESTIÓ MUNICIPAL INTEGRADA I COORDINADA
DEL MEDI AMBIENT

PROGRAMA D'ACTUACIÓ: GESTIÓ AMBIENTAL DE LES ACTIVITATS
RAMADERES

Projecte: Realitzar un cens de les activitats ramaderes.

Objectius: Per a l'aplicació de polítiques ambientals adients a les activitats ramaderes, cal conèixer en primer lloc la situació actual d'aquestes activitats.

Descripció: Un cens de les activitats ramaderes ajudarà a conèixer totes i cada una de les activitats, la seva situació, les matèries primeres que usen i els productes que fan, el que consumeixen, els residus generats, la contaminació atmosfèrica que generen, la gent que hi treballa, etc.

Entitats responsables

Ajuntament de Santa Margarida i els Monjos / DARP

Prioritat

Alta

Estat d'execució

En curs

Valor total del projecte
(milions de ptes)

0,5

Indicadors de seguiment

3ª LÍNIA ESTRATÈGICA: GESTIÓ MUNICIPAL INTEGRADA I COORDINADA
DEL MEDI AMBIENT

PROGRAMA D'ACTUACIÓ: GESTIÓ AMBIENTAL DE ACTIVITATS
RAMADERES

Projecte: Posar en marxa un programa d'inspeccions periòdiques per a les activitats ramaderes.

Objectius: Una vegada realitzat el cens de les activitats ramaderes, caldrà fer un seguiment de les activitats des del punt de vista ambiental més importants

Descripció: En base a les dades del cens, es farà una distribució de les activitats ramaderes en funció de la seva importància ambiental per triar les que sigui necessari seguir controlant.

Entitats responsables

Ajuntament de Santa Margarida i els Monjos/DARP

Prioritat

Alta

Estat d'execució

Pendent

Valor total del projecte
(milions de ptes)

0,3

Indicadors de seguiment

3ª LÍNIA ESTRATÈGICA: GESTIÓ MUNICIPAL INTEGRADA I COORDINADA
DEL MEDI AMBIENT

PROGRAMA D'ACTUACIÓ: GESTIÓ AMBIENTAL DE LES ACTIVITATS
AGRÍCOLES

Projecte: Realitzar un cens d'activitats agrícoles.

Objectius: Per a l'aplicació de polítiques ambientals adients a les activitats agrícoles, cal conèixer en primer lloc la situació actual d'aquestes activitats.

Descripció: Un cens de les activitats agrícoles ajudarà a conèixer totes i cada una de les activitats, la seva situació, les matèries primeres que usen i els productes que fan, el que consumeixen, els residus generats, la contaminació atmosfèrica que generen, la gent que hi treballa, etc.

Entitats responsables

Ajuntament de Santa Margarida i els Monjos/DARP

Prioritat

Alta

Estat d'execució

Pendent

Valor total del projecte
(milions de ptes)

0,75

Indicadors de seguiment

3ª LÍNIA ESTRATÈGICA: GESTIÓ MUNICIPAL INTEGRADA I COORDINADA
DEL MEDI AMBIENT

PROGRAMA D'ACTUACIÓ: GESTIÓ AMBIENTAL DE LES ACTIVITATS
AGRÍCOLES

Projecte: Posar en marxa un programa d'inspeccions periòdiques per a les activitats agrícoles.

Objectius: Una vegada realitzat el cens de les activitats agrícoles, caldrà fer un seguiment de les activitats des del punt de vista ambiental més importants.

Descripció: En base a les dades del cens, es farà una distribució de les activitats agrícoles en funció de la seva importància ambiental per triar les que sigui necessari seguir controlant.

Entitats responsables

Ajuntament de Santa Margarida i els Monjos/DARP

Prioritat

Alta

Estat d'execució

Pendent

Valor total del projecte
(milions de ptes)

0,25

Indicadors de seguiment

3ª LÍNIA ESTRATÈGICA: GESTIÓ MUNICIPAL INTEGRADA I COORDINADA
DEL MEDI AMBIENT

PROGRAMA D'ACTUACIÓ: GESTIÓ AMBIENTAL DE LES ACTIVITATS
AGRÍCOLES

Projecte: Difondre les normatives existents per a potenciar les bones pràctiques agrícoles.

Objectius: Degut a la relativa importància de les activitats agrícoles al municipi, en el que la vinya és la capdavantera, cal tenir cura a l'hora d'emprar adobs i fitosanitaris per tal d'evitar contaminar l'entorn.

Descripció: L'ús cada vegada més acusat d'adobs amb el risc de contaminar l'aigua subterrània i de fitosanitaris i pesticides per a la lluita contra plagues, fa que l'activitat agrícola sigui des del punt de vista ambiental, força preocupant . Cal, doncs, un esforç per a que els implicats coneguin les normatives vigents i les apliquin.

Entitats responsables

Ajuntament de Santa Margarida i els Monjos/DARP

Prioritat

Alta

Estat d'execució

Pendent

Valor total del projecte
(milions de ptes)

0,25

Indicadors de seguiment

**3ª LÍNIA ESTRATÈGICA: GESTIÓ MUNICIPAL INTEGRADA I COORDINADA
DEL MEDI AMBIENT**

PROGRAMA D'ACTUACIÓ: ALTRES PLANS I AVALUACIONS ESPECÍFIQUES

Projecte: Adoptar criteris de sostenibilitat en la revisió del P.G.O.U.

Objectius: El planejament urbanístic aparegut durant els primers anys de la dècada dels 80, amb la vinguda dels primers Ajuntaments democràtics pretenia ordenar i donar cabuda a la massiva immigració existent. Avui dia, però, la revisió d'aquest planejament ha de permetre incorporar nous criteris que prioritzin la qualitat de vida dels ciutadans i el respecte pel medi ambient.

Descripció: La revisió que s'ha de fer del P.G.O.U. que data de l'any 1985, ha de tenir la fita de conjugar un creixement més harmònic i compatible amb la conservació de l'entorn amb l'augment de la qualitat de vida de la població.

Entitats responsables

Ajuntament de Santa Margarida i els Monjos

Prioritat

Alta

Estat d'execució

Pendent

Valor total del projecte
(milions de ptes)

3

Indicadors de seguiment

**3ª LÍNIA ESTRATÈGICA: GESTIÓ MUNICIPAL INTEGRADA I COORDINADA
DEL MEDI AMBIENT**

PROGRAMA D'ACTUACIÓ: ALTRES PLANS I AVALUACIONS ESPECÍFIQUES

Projecte: Creació d'una base de dades ambientals amb les activitats censades.

Objectius: Cal tenir enregistrades en una base de dades ben dissenyada, totes les dades ambientals importants de totes les activitats econòmiques per tal de fer una gestió adient dels censos realitzats.

Descripció: Les dades del cens s'han de emmagatzemar en una base de dades adequada per facilitar, en primer lloc, la seva introducció i, en segon lloc, poder-los consultar quan es desitgi.

Entitats responsables

Ajuntament de Santa Margarida i els Monjos

Prioritat

Alta

Estat d'execució

En curs

Valor total del projecte
(milions de ptes)

0,5

Indicadors de seguiment

**3ª LÍNIA ESTRATÈGICA: GESTIÓ MUNICIPAL INTEGRADA I COORDINADA
DEL MEDI AMBIENT**

PROGRAMA D'ACTUACIÓ: ALTRES PLANS I AVALUACIONS ESPECÍFIQUES

Projecte: Actualització dels plans d'emergència municipals.

Objectius: Mantenir actualitzats els plans d'emergència del municipi, tant de les indústries que ho requereixen com per les emergències naturals o d'origen antropogènic (ex.: gaseoducte), és una tasca que cal fer de forma continuada.

Descripció: L'actualització de plans d'emergència municipals comporta exigir, per una banda, a les empreses que els han de fer que els actualitzin periòdicament i, per l'altra, que el propi municipi adopti i refaci els que hi corresponen.

Entitats responsables

Ajuntament de Santa Margarida i els Monjos

Prioritat

Alta

Estat d'execució

En curs

Valor total del projecte
(milions de ptes)

5

Indicadors de seguiment

Nº 8, Plans de previsió de riscos ambientals i naturals.

**3ª LÍNIA ESTRATÈGICA: GESTIÓ MUNICIPAL INTEGRADA I COORDINADA
DEL MEDI AMBIENT**

PROGRAMA D'ACTUACIÓ: ALTRES PLANS I AVALUACIONS ESPECÍFIQUES

Projecte: Avaluacions periòdiques de les emissions de contaminants.

Objectius: Les emissions a l'atmosfera són un dels vectors ambientals que més cal controlar. Per aquesta raó és necessari procedir a avaluacions periòdiques per anticipar-se als problemes de contaminació.

Descripció: Amb una freqüència completa, cal avaluar les emissions de les activitats del municipi que es generen, tenint en compte la procedència (combustions, processos, extraccions de mineral, trànsit, etc.) i dels diferents contaminants que s'emeten a l'atmosfera.

Entitats responsables

Ajuntament de Santa Margarida i els Monjos/DGQA

Prioritat

Alta

Estat d'execució

En curs

Valor total del projecte
(milions de ptes)

1

Indicadors de seguiment

Nº 19, emissió de contaminants atmosfèrics.

**3ª LÍNIA ESTRATÈGICA: GESTIÓ MUNICIPAL INTEGRADA I COORDINADA
DEL MEDI AMBIENT**

PROGRAMA D'ACTUACIÓ: ALTRES PLANS I AVALUACIONS ESPECÍFIQUES

Projecte: Avaluacions periòdiques dels nivells d'immissió de contaminants.

Objectius: La contaminació de l'atmosfera és un dels problemes més notables del municipi. La existència d'empreses i activitats amb aquesta incidència ambiental a més del trànsit requereix una atenció especial.

Descripció: L'avaluació de les immisions requereix disposar de cabines de dels principals contaminants que es generen al municipi (pols, NOX, SO₂, CO, i hidrocarburs). Si no es disposa d'aquestes cabines cal fer estimacions en base a l'avaluació de les emissions i emprant programacions informàtiques.

Entitats responsables

Ajuntament de Santa Margarida i els Monjos/DGQA /
Diputació de Barcelona

Prioritat

Alta

Estat d'execució

En curs

Valor total del projecte
(milions de ptes)

1

**Indicadors de
seguiment**

Nº25, Concentració de contaminants atmosfèrics (Mesura
de les PES a Casa Riera).

3ª LÍNIA ESTRATÈGICA: GESTIÓ MUNICIPAL INTEGRADA I COORDINADA
DEL MEDI AMBIENT

PROGRAMA D'ACTUACIÓ: ALTRES PLANS I AVALUACIONS ESPECÍFIQUES

Projecte: Implementar el sistema de gestió ambiental ISO 14.000 al municipi

Objectius: Aconseguir que la gestió de caire ambiental de qualsevol tipus, que es faci al municipi es realitzi emprant el sistema de gestió ambiental ISO 14.000.

Descripció: El sistema de gestió ambiental recollit en las normes ISO 14.000 i aplicat al municipi assegurarà la realització d'una òptima gestió ambiental.

Entitats responsables

Ajuntament de Santa Margarida i els Monjos/DGQA /
Diputació de Barcelona

Prioritat

Alta

Estat d'execució

Valor total del projecte
(milions de ptes)

5

Indicadors de seguiment

**3ª LÍNIA ESTRATÈGICA: GESTIÓ MUNICIPAL INTEGRADA I COORDINADA
DEL MEDI AMBIENT**

PROGRAMA D'ACTUACIÓ: ALTRES PLANS I AVALUACIONS ESPECÍFIQUES

Projecte: Crear i posar en marxa al municipi el Consell Municipal de Medi Ambient

Objectius: Per aconseguir una gestió ambiental municipal prioritzada i més consensuada, Cal la creació i el desenvolupament d'un Consell de Medi Ambient al municipi.

Descripció: Aquest Consell Municipal del Medi Ambient actuaria com un ens assessor de la gestió ambiental, permetent una millor actuació global mediambeintal.

Entitats responsables

Ajuntament de Santa Margarida i els Monjos

Prioritat

Alta

Estat d'execució

Valor total del projecte
(milions de ptes)

3

Indicadors de seguiment

4ª LÍNIA ESTRATÈGICA: PLANIFICACIÓ I MILLORA DE LA MOBILITAT I REDUCCIÓ DELS EFECTES ADVERSOS GENERATS PEL TRÀNSIT INTERN I EXTERN

PROGRAMA D'ACTUACIÓ: AUGMENTAR LA UTILITZACIÓ DE LA XARXA FERROVIÀRIA RENFE

Projecte: Trobar la solució adient per utilitzar de forma més intensiva la xarxa RENFE, sigui des dels Monjos (apropant o no el baixador) o des de Vilafranca.

Objectius: Per tal de trobar una solució a les alternatives plantejades, cal un estudi per a poder escollir la millor solució

Descripció: En base a les alternatives de les accions anteriors, cal cercar la solució més adient.

Entitats responsables

Prioritat

Estat d'execució

Valor total del projecte
(milions de ptes)

Indicadors de seguiment

4ª LÍNIA ESTRATÈGICA: PLANIFICACIÓ I MILLORA DE LA MOBILITAT I REDUCCIÓ DELS EFECTES ADVERSOS GENERATS PEL TRÀNSIT INTERN I EXTERN

PROGRAMA D'ACTUACIÓ: AUGMENTAR LA UTILITZACIÓ DE LA XARXA FERROVIÀRIA RENFE

Projecte: Apropar l'actual baixador situat al polígon Pla de l'Estació al nucli urbà dels Monjos

Objectius: Augmentar l'ús de la infraestructura del ferrocarril donat que és el medi de transport més sostenible que existeix

Descripció: Cal convèncer als responsables de RENFE de traslladar l'actual baixador a fi de fer un ús més intensiu del mateix

Entitats responsables

Prioritat

Estat d'execució

Valor total del projecte
(milions de ptes)

Indicadors de seguiment

4ª LÍNIA ESTRATÈGICA: PLANIFICACIÓ I MILLORA DE LA MOBILITAT I REDUCCIÓ DELS EFECTES ADVERSOS GENERATS PEL TRÀNSIT INTERN I EXTERN

PROGRAMA D'ACTUACIÓ: AUMENTAR LA UTILITZACIÓ DE LA XARXA FERROVIÀRIA RENFE

Projecte: Crear una línia de minibusos que uneixi el baixador RENFE amb els nuclis del municipi

Objectius: Potenciar l'ús del baixador RENFE per disminuir el trànsit intern del municipi.

Descripció: Una línia de minibusos uniria els diferents nuclis del municipi amb destinació al baixador RENFE.

Entitats responsables

Prioritat

Estat d'execució

Valor total del projecte
(milions de ptes)

Indicadors de seguiment

4ª LÍNIA ESTRATÈGICA: PLANIFICACIÓ I MILLORA DE LA MOBILITAT I REDUCCIÓ DELS EFECTES ADVERSOS GENERATS PEL TRÀNSIT INTERN I EXTERN

PROGRAMA D'ACTUACIÓ: AUGMENTAR LA UTILITZACIÓ DE LA XARXA FERROVIÀRIA RENFE

Projecte: Crear una línia de minibusos que uneixi els nuclis del municipi amb l'actual baixador de Vilafranca

Objectius: Donat que la freqüència de pas dels trens al baixador de Vilafranca és més alta, es tractaria d'aprofitar-ho amb la línia de minibusos.

Descripció: Per aprofitar la freqüència de pas dels trens pel baixador de Vilafranca, una línia de minibusos connectaria l'estació als diferents nuclis del municipi.

Entitats responsables

Ajuntament de Santa Margarida i els Monjos/RENFE

Prioritat

Alta

Estat d'execució

Pendent

Valor total del projecte
(milions de ptes)

10

Indicadors de seguiment

Nº 3, Índex de mobilitat en vehicle privat.
Nº 4, Desplaçaments en transports col·lectius.

4ª LÍNIA ESTRATÈGICA: PLANIFICACIÓ I MILLORA DE LA MOBILITAT I REDUCCIÓ DELS EFECTES ADVERSOS GENERATS PEL TRÀNSIT INTERN I EXTERN

PROGRAMA D'ACTUACIÓ: ADEQUAR LA TRAVESIA DE LA N-340 PER L'INTERIOR DELS NUCLIS D'ELS MONJOS I DE LA RÀPITA COM A VIA URBANA, UNA VEGADA FUNCIONI LA VARIANT

Projecte: Estudiar l'adequació de l'actual N-340 per a l'ús de vianants

Objectius: Transformar la nacional 340 que creua el nucli dels Monjos i de La Ràpita en via urbana per als vianants, permetent un trànsit testimonial i restringit.

Descripció: Una vegada la variant ja funcioni i estigui ben consolidada, caldrà estudiar quina serà la millor solució per transformar l'actual N-340 en una via urbana per a vianants.

Entitats responsables

Ajuntament de Santa Margarida i els Monjos

Prioritat

Alta

Estat d'execució

En curs

Valor total del projecte
(milions de ptes)

5-15

Indicadors de seguiment

Nº 5, espai viari destinat a vianants, bicicletes i transport col.lectiu.

4ª LÍNIA ESTRATÈGICA: PLANIFICACIÓ I MILLORA DE LA MOBILITAT I REDUCCIÓ DELS EFECTES ADVERSOS GENERATS PEL TRÀNSIT INTERN I EXTERN

PROGRAMA D'ACTUACIÓ: ADEQUAR LA TRAVESIA DE LA N-340 PER L'INTERIOR DELS NUCLIS D'ELS MONJOS I DE LA RÀPITA COM A VIA URBANA, UNA VEGADA FUNCIONI LA VARIANT

Projecte: Potenciar l'actual N-340 que passa pels nuclis d'Els Monjos i de La Ràpita com a zona comercial, una vegada funcioni la variant

Objectius: A banda de la transformació en via urbana per a vianants, cal potenciar el desenvolupament de l'avinguda com a zona comercial

Descripció: La N-340 que passa per l'interior dels nuclis urans, una vegada la variant en funcionament, hauria de transformar-se en la via urbana més emblemàtica del municipi. El fet que passi a ser una zona comercial és una forma d'aconseguir-ho.

Entitats responsables

Ajuntament de Santa Margarida i els Monjos

Prioritat

Alta

Estat d'execució

Pendent

Valor total del projecte
(milions de ptes)

5-10

Indicadors de seguiment

Nº 5, espai viari destinat a vianants, bicicletes i transport col.lectiu.

4ª LÍNIA ESTRATÈGICA: PLANIFICACIÓ I MILLORA DE LA MOBILITAT I REDUCCIÓ DELS EFECTES ADVERSOS GENERATS PEL TRÀNSIT INTERN I EXTERN

PROGRAMA D'ACTUACIÓ: ALTRES ACTUACIONS PER MILLORAR LA MOBILITAT

Projecte: Fer un estudi dels demés carrers del municipi en els que caldria implementar mesures de laminació i tranquil·litat del trànsit, limitant la velocitat, potenciant la instal·lació de passos zebra, ampliant de voreres, instal·lant a les voreres pals anti-aparcament de cotxes, etc.

Objectius: Es tracta de dotar al municipi d'altres carrers amb un trànsit compatible amb la vida ciutadana, deixant la prioritat de l'ús dels carrers per als vianants.

Descripció: Caldrà fer un estudi per a cada un dels carrers del nucli, per, en primer lloc, veure quins carrers necessiten una actuació per tal de transformar el carrer en una via urbana integrada i adient per als vianants.

Entitats responsables

Ajuntament de Santa Margarida i els Monjos

Prioritat

Alta

Estat d'execució

Pendent

Valor total del projecte
(milions de ptes)

5-10

Indicadors de seguiment

Nº 5, espai viari destinat a vianants, bicicletes i transport col·lectiu.

4ª LÍNIA ESTRATÈGICA: PLANIFICACIÓ I MILLORA DE LA MOBILITAT I REDUCCIÓ DELS EFECTES ADVERSOS GENERATS PEL TRÀNSIT INTERN I EXTERN

PROGRAMA D'ACTUACIÓ: ALTRES ACTUACIONS PER MILLORAR LA MOBILITAT I REDUIR ELS EFECTES ADVERSOS DEL TRÀNSIT ACTUAL

Projecte: Projectar i adequar carrils per a bicis en el carrers principals del nuclis i també en les vies existents que enllacen els diferents nuclis del municipi.

Objectius: Creació d'una xarxa de carrils per a bicis amb la qual es pugui anar arreu del municipi amb bici.

Descripció: Creació de carrils per a bicis per tot els nuclis del municipi, i que inclogui el necessari per tal de fer segura la circulació i ús de la xarxa de carrils.

Entitats responsables

Ajuntament de Santa Margarida i els Monjos

Prioritat

Alta

Estat d'execució

Pendent

Valor total del projecte
(milions de ptes)

10-20

Indicadors de seguiment

Nº 5, espai viari destinat a vianants, bicicletes i transport col.lectiu.

4ª LÍNIA ESTRATÈGICA: PLANIFICACIÓ I MILLORA DE LA MOBILITAT I REDUCCIÓ DELS EFECTES ADVERSOS GENERATS PEL TRÀNSIT INTERN I EXTERN

PROGRAMA D'ACTUACIÓ: ALTRES ACTUACIONS PER MILLORAR LA MOBILITAT I REDUIR ELS EFECTES ADVERSOS DEL TRÀNSIT ACTUAL

Projecte: Projectar i connectar els camins rurals a la xarxa de carrils per a bicis i arranjar-los de forma adient, fent-los tant per a la circulació de vianants com de bicis.

Objectius: Potenciar la connexió de la xarxa urbana de carrils bici amb l'entorn natural del municipi.

Descripció: L'existència al municipi d'un medi natural encara força interessant, requereix afavorir que es visiti i sigui gaudit per tothom.

Entitats responsables

Ajuntament de Santa Margarida i els Monjos

Prioritat

Alta

Estat d'execució

Pendent

Valor total del projecte
(milions de ptes)

5

Indicadors de seguiment

Nº 5, espai viari destinat a vianants, bicicletes i transport col.lectiu.

5ª LÍNIA ESTRATÈGICA: OPTIMITZACIÓ DE LA GESTIÓ DEL MEDI NATURAL DEL MUNICIPI

PROGRAMA D'ACTUACIÓ: MINIMITZACIÓ DELS IMPACTES DEL PAS DEL TGV

Projecte: Estudi per a la identificació i avaluació dels impactes ambientals més notables i implementar les mesures correctores més adequades.

Objectius: El principal objectiu d'aquest projecte és aplicar la metodologia dels estudis d'impacte ambiental per minimitzar els impactes que causi el pas de TGV a més dels establerts en el projecte.

Descripció: Una de les formes més adequades per minimitzar els impactes del pas de TGV que causarà al terme municipal és, en primer lloc, identificar-los i avaluar-los per, a continuació, proposar i dur a terme les mesures correctores que en resultin.

Entitats responsables

Prioritat

Estat d'execució

Valor total del projecte
(milions de ptes)

Indicadors de seguiment

5ª LÍNIA ESTRATÈGICA: OPTIMITZACIÓ DE LA GESTIÓ DEL MEDI NATURAL DEL MUNICIPI

PROGRAMA D'ACTUACIÓ: MESURES PER A LA RECUPERACIÓ D'ELEMENTS DEL MEDI NATURAL

Projecte: Potenciar el pla de restauració de la pedrera.

Objectius: L'empresa que explota la pedrera (Uniland) ha de dur a terme un pla de restauració segons s'indica en el programa d'explotació. No obstant, caldria potenciar aquest pla de restauració amb mesures addicionals i mètodes des del punt de vista ambiental més adients, per aconseguir una restauració el més completa possible.

Descripció: La pedrera ocupa unes 60 h. dins el terme municipal. Donat que els objectius per a la restauració no es compleixen amb la celeritat que caldria, es fa necessari disposar d'un pla per a restaurar d'una forma completa la pedrera.

Entitats responsables

Ajuntament de Santa Margarida i els Monjos / Direcció General del Medi Natural

Prioritat

Alta

Estat d'execució

Pendent

Valor total del projecte
(milions de ptes)

Indicadors de seguiment

Nº 2, protecció de zones naturals.

5ª LÍNIA ESTRATÈGICA: OPTIMITZACIÓ DE LA GESTIÓ DEL MEDI NATURAL DEL MUNICIPI

PROGRAMA D'ACTUACIÓ: MESURES PER A LA RECUPERACIÓ D'ELEMENTS DEL MEDI NATURAL

Projecte: Recuperació de fonts

Objectius: Identificar les fonts que necessiten ser restaurades, fer el projecte i procedir a la seva restauració i recuperació.

Descripció: Històricament al terme municipal han existit fonts més o menys conegudes, moltes de les quals s'han perdut o han estat derruïdes. Cal fer un projecte de restauració de les mateixes per poder-les visitar i gaudir.

Entitats responsables

Prioritat

Estat d'execució

Valor total del projecte
(milions de ptes)

Indicadors de seguiment

5ª LÍNIA ESTRATÈGICA: OPTIMITZACIÓ DE LA GESTIÓ DEL MEDI NATURAL DEL MUNICIPI

PROGRAMA D'ACTUACIÓ: MESURES PER A LA RECUPERACIÓ D'ELEMENTS DEL MEDI NATURAL

Projecte: Dissenyar i implementar itineraris de natura i senders de curt recorregut pel medi natural del municipi.

Objectius: Per potenciar el que es pugui gaudir de la natura, cal disposar d'itineraris, mapes i indicacions adequades dels camins rurals del terme municipal.

Descripció: Una forma de tenir cura de la natura és poder-la gaudir i tenir un bon coneixement de la mateixa.

Entitats responsables

Ajuntament de Santa Margarida i els Monjos / Direcció General del Medi Natural / Consell Comarcal de l'Alt Penedès

Prioritat

Alta

Estat d'execució

En curs

Valor total del projecte
(milions de ptes)

0,5

Indicadors de seguiment

Nº 2, protecció de zones naturals.

5ª LÍNIA ESTRATÈGICA: OPTIMITZACIÓ DE LA GESTIÓ DEL MEDI NATURAL DEL MUNICIPI

PROGRAMA D'ACTUACIÓ: MESURES PER A LA RECUPERACIÓ D'ELEMENTS DEL MEDI NATURAL

Projecte: Realitzar una neteja sistemàtica d'espais naturals i fer campanyes contra els abocaments incontrolats

Objectius: Disposar d'un programa, medis i recursos per procedir, amb la freqüència que calgui, a la neteja de les zones naturals i per a la realització de campanyes contra els abocaments incontrolats

Descripció: Les zones del medi natural, així com les lleres del riu i els torrents, necessiten un seguiment constant per mantenir-les lliures de residus i brossa.

Entitats responsables

Prioritat

Estat d'execució

Valor total del projecte
(milions de ptes)

Indicadors de seguiment

5ª LÍNIA ESTRATÈGICA: OPTIMITZACIÓ DE LA GESTIÓ DEL MEDI NATURAL DEL MUNICIPI

PROGRAMA D'ACTUACIÓ: MESURES PER A LA RECUPERACIÓ D'ELEMENTS DEL MEDI NATURAL

Projecte: Creació d'un catàleg d'elements d'especial interès

Objectius: Disposar d'una col·lecció ben documentada d'elements d'especial interès del municipi, com troballes arqueològiques, espècies de flora i fauna pròpies del terme municipal, edificis històrics, fonts, etc, que més endavant podria donar lloc a un museu o alguna publicació.

Descripció: Al municipi existeixen elements característics que cal identificar i conservar. Una forma de fer-ho és creant una col·lecció o catàleg dels mateixos.

Entitats responsables

Prioritat

Estat d'execució

Valor total del projecte
(milions de ptes)

Indicadors de seguiment

5ª LÍNIA ESTRATÈGICA: OPTIMITZACIÓ DE LA GESTIÓ DEL MEDI NATURAL DEL MUNICIPI

PROGRAMA D'ACTUACIÓ: MESURES PER A LA RECUPERACIÓ D'ELEMENTS DEL MEDI NATURAL

Projecte: Accions per a la designació d'un PEIN (o uns altres espais d'interès comarcal o local protegits) dins del terme municipal

Objectius: L'objectiu d'aquest projecte és la designació d'un espai PEIN en el terme municipal, com a continuació de l'existent a Castellet i Olérdola, o altres figures de protecció.

Descripció: L'obtenció de la designació d'un espai PEIN dins del terme municipal és una garantia per a la protecció dels espais naturals. És doncs necessari iniciar aquest projecte conjuntament amb la Direcció General del Medi Natural.

Entitats responsables

Ajuntament de Santa Margarida i els Monjos / Medi Natural

Prioritat

Mitjana

Estat d'execució

En curs

Valor total del projecte
(milions de ptes)

1

Indicadors de seguiment

Nº 2, protecció de zones naturals.

5ª LÍNIA ESTRATÈGICA: OPTIMITZACIÓ DE LA GESTIÓ DEL MEDI NATURAL DEL MUNICIPI

PROGRAMA D'ACTUACIÓ: PREVENCIÓ DELS INCENDIS FORESTALS I RESTAURACIÓ DELS EFECTES D'ALTRES INCENDIS

Projecte: Plans de Prevenció i extinció d'Incendis Forestals

Objectius: L'objectiu principal d'aquest projecte és disposar el més aviat possible d'un Pla complet d'Actuació Municipal d'Emergències per Incendis Forestals (PAM) en el que s'inclouï la forma de operar, els medis materials i els recursos humans necessaris per a la lluita contra incendis forestals, tant per a la fase del descobriment inicial del foc com per a la fase de lluita i extinció del mateix. Aplicar i revisar quan convingui, el Pla de Prevenció d'Incendis Forestals de Santa Margarida i els Monjos (PPI).

Descripció: Un pla complet d'Actuació Municipal d'Emergències per 'Incendis Forestals és imprescindible per tenir garanties de poder lluitar amb èxit. S'ha de tenir clar que és el que cal fer en cada una de les fases d'incendi; i en especial posar en marxa les mesures preventives per que no tingui lloc l'incendi. També cal posar a punt les mesures contingents per quan l'incendi s'hagi declarat, i finalment per quant s'hagi extingit.

Entitats responsables

Ajuntament de Santa Margarida i els Monjos / Medi Natural / Oficina Tècnica de Prevenció Municipal d'Incendis Forestals

Prioritat

Alta

Estat d'execució

En curs

Valor total del projecte
(milions de ptes)

5

Indicadors de seguiment

Nº 2, protecció de zones naturals.
Nº 28, superfície forestal cremada.

5ª LÍNIA ESTRATÈGICA: OPTIMITZACIÓ DE LA GESTIÓ DEL MEDI NATURAL DEL MUNICIPI

PROGRAMA D'ACTUACIÓ: PREVENCIÓ DELS INCENDIS FORESTALS I RESTAURACIÓ DE ZONES CREMADES

Projecte: Pla de Restauració de zones cremades i de zones amb risc alt d'erosió

Objectius: Cal disposar d'un pla de restauració de les zones cremades i amb alt risc d'erosió que tingui en compte les dificultats per recuperar aquests indrets que ja de per si són poc fèrtils i, per tant, difícils de restaurar.

Descripció: Al terme municipal hi ha zones cremades i varies més que han sofert repeticions d'incendis forestals. Aquestes zones estan sotmeses a una erosió més important degut a la pèrdua de la capa vegetal. El pla necessari ha de preveure aquesta situació per a la restauració completa d'aquestes zones.

Entitats responsables

Ajuntament de Santa Margarida i els Monjos / Medi Natural / Oficina Tècnica de Prevenció Municipal d'Incendis Forestals

Prioritat

Alta

Estat d'execució

En curs

Valor total del projecte
(milions de ptes)

1

Indicadors de Seguitment

Nº 2, protecció de zones naturals.
Nº 28, superfície forestal cremada.

6ª LÍNIA ESTRATÈGICA: OPTIMITZACIÓ DE LA GESTIÓ DE RESIDUS I APLICACIÓ DE CRITERIS DE SOSTENIBILITAT

PROGRAMA D'ACTUACIÓ: OPTIMITZACIÓ DE LA GESTIÓ DELS RESIDUS MUNICIPALS

Projecte: Realitzar campanyes per a la conscienciació ciutadana del creixement de la producció de residus municipals

Objectius: una de les formes de conscienciar per evitar que l'índex de producció de residus continuï pujant és que es conegui la situació actual. Les campanyes a endegar han de tenir aquest objectiu.

Descripció: Cal que tothom conegui la adversa situació mediambiental que crea la sobreproducció de residus domèstics. És necessari que es sàpiga que l'índex de producció de residus és alt i que caldrà baixar-lo o, si més no, que no pugi més.

Entitats responsables

Ajuntament de Santa Margarida i els Monjos /
Mancomunitat Intermunicipal P – G.

Prioritat

Alta

Estat d'execució

En curs

Valor total del projecte
(milions de ptes)

0,5

Indicadors de seguiment

Nº 21, producció i valoració residus municipals
Nº 22, tractament i destí dels residus municipals no valoritzats.

6ª LÍNIA ESTRATÈGICA: OPTIMITZACIÓ DE LA GESTIÓ DE RESIDUS I APLICACIÓ DE CRITERIS DE SOSTENIBILITAT

PROGRAMA D'ACTUACIÓ: OPTIMITZACIÓ DE LA GESTIÓ DELS RESIDUS MUNICIPALS

Projecte: Potenciar de l'ús dels contenidors situats als carrers per a la recollida selectiva i la Deixalleria

Objectius: El principal objectiu és augmentar l'índex de reciclables obtinguts mitjançant els contenidors situats als carrers, que actualment no és gaire alt.

Descripció: Cal endegar campanyes específiques per augmentar la recuperació de productes reciclables fent un ús més adequat dels contenidors de paper i cartró, vidre i llaunes situats als carrers del municipi.

Entitats responsables

Ajuntament de Santa Margarida i els Monjos /
Mancomunitat Intermunicipal P – G.

Prioritat

Alta

Estat d'execució

En curs

Valor total del projecte
(milions de ptes)

0,3

Indicadors de seguiment

Nº 21, producció i valoració residus municipals
Nº 22, tractament i destí dels residus municipals no valoritzats.

6ª LÍNIA ESTRATÈGICA: OPTIMITZACIÓ DE LA GESTIÓ DE RESIDUS I APLICACIÓ DE CRITERIS DE SOSTENIBILITAT

PROGRAMA D'ACTUACIÓ: OPTIMITZACIÓ DE LA GESTIÓ DELS RESIDUS MUNICIPALS

Projecte: Avaluació i control del nou Sistema Integral de Gestió dels residus municipals. *Residu Mínim.*

Objectius: Cal disposar d'un programa de seguiment de la nova gestió de residus municipals per verificar que l'índex total de reciclables és més alt que en el sistema anterior.

Descripció: Com tot sistema nou de gestió dels residus, requereix un seguiment específic per contrastar la seva validesa i, a més, poder introduir correccions si cal.

Entitats responsables

Ajuntament de Santa Margarida i els Monjos /
Mancomunitat Intermunicipal P – G.

Prioritat

Alta

Estat d'execució

En curs

Valor total del projecte
(milions de ptes)

0,3

Indicadors de seguiment

Nº 21, producció i valoració residus municipals
Nº 22, tractament i destí dels residus municipals no valoritzats.

6ª LÍNIA ESTRATÈGICA: OPTIMITZACIÓ DE LA GESTIÓ DE RESIDUS I
APLICACIÓ DE CRITERIS DE SOSTENIBILITAT

PROGRAMA D'ACTUACIÓ: SEGUIMENT DE LES TASQUES DE RESTAURACIÓ

Projecte: Restauració de l'antic abocador de runes del municipi.

Objectius: Realitzar les actuacions adequades per clausurar d'abocador de runes d'acord amb el que diu la normativa sobre abocadors de residus inerts.

Descripció: Per eliminar els impactes ambientals que l'abocador no clausurat causa a l'entorn, cal disposar d'un pla i endegar-lo a continuació.

Entitats responsables

Ajuntament de Santa Margarida i els Monjos/Diputació de Barcelona/Junta de Residus

Prioritat

Alta

Estat d'execució

En curs

Valor total del projecte
(milions de ptes)

5

Indicadors de seguiment

Nº 11, despesa MNPL en protecció del medi ambient.

6ª LÍNIA ESTRATÈGICA: OPTIMITZACIÓ DE LA GESTIÓ DE RESIDUS I APLICACIÓ DE CRITERIS DE SOSTENIBILITAT

PROGRAMA D'ACTUACIÓ: SEGUIMENT DE LES TASQUES DE RESTAURACIÓ

Projecte: Seguiment de les tasques de descontaminació de la finca d'AGMA

Objectius: El principal objectiu és endegar les tasques de restauració projectades per restaurar aquest sòl contaminat i aplicar el pla de seguiment per assegurar que la restauració sigui efectiva.

Descripció: La finca de l'antiga foneria d'Agma és un sòl contaminant que, per a la seva restauració, es disposa d'un projecte. Cal, doncs, fer les accions adients perquè s'endegui el projecte i que es desenvolupi correctament.

Entitats responsables

Prioritat

Estat d'execució

Valor total del projecte
(milions de ptes)

Indicadors de seguiment

6ª LÍNIA ESTRATÈGICA: OPTIMITZACIÓ DE LA GESTIÓ DE RESIDUS I
APLICACIÓ DE CRITERIS DE SOSTENIBILITAT

PROGRAMA D'ACTUACIÓ: OPTIMITZACIÓ DE LA GESTIÓ DELS RESIDUS
INDUSTRIALS I DE LA CONSTRUCCIÓ

Projecte: Identificació de la gestió actual dels residus industrials del municipi

Objectius: Cal conèixer la gestió completa que es fa a les activitats industrials del municipi dels residus que generen.

Descripció: La gestió actual dels residus industrials (tipus de residus, quantitats, gestors que els treballen, etc) és poc coneguda al municipi. Cal obtenir-ne dades per assegurar que la gestió que es fa és la correcta.

Entitats responsables

Ajuntament de Santa Margarida i els Monjos / Junta de Residus

Prioritat

Alta

Estat d'execució

En curs

Valor total del projecte
(milions de ptes)

0,3

Indicadors de seguiment

Nº 20, producció i valorització de residus industrials.

6ª LÍNIA ESTRATÈGICA: OPTIMITZACIÓ DE LA GESTIÓ DE RESIDUS I
APLICACIÓ DE CRITERIS DE SOSTENIBILITAT

PROGRAMA D'ACTUACIÓ: OPTIMITZACIÓ DE LA GESTIÓ DELS RESIDUS
INDUSTRIALS I DE LA CONSTRUCCIÓ

Projecte: Realitzar campanyes per a conscienciar a les empreses potencialment productores de residus industrials per a que facin una gestió adient dels seus residus

Objectius: Aconseguir que totes les activitats industrials del municipi facin una gestió, des del punt de vista legal i ambiental, adequada dels residus que generen.

Descripció: Donada la baixa quantitat d'activitats que fan la declaració anual de residus industrials, cal endegar campanyes per augmentar aquest nombre de declaracions i, així, potenciar la declaració adequada de residus de les activitats industrials.

Entitats responsables

Prioritat

Estat d'execució

Valor total del projecte
(milions de ptes)

Indicadors de seguiment

6ª LÍNIA ESTRATÈGICA: OPTIMITZACIÓ DE LA GESTIÓ DE RESIDUS I APLICACIÓ DE CRITERIS DE SOSTENIBILITAT

PROGRAMA D'ACTUACIÓ: OPTIMITZACIÓ DE LA GESTIÓ DELS RESIDUS INDUSTRIALS I DE LA CONSTRUCCIÓ

Projecte: Seguiment de la gestió actual de residus de construcció del municipi

Objectius: El principal objectiu és aconseguir que els constructors que generen runes les portin a gestors autoritzats. Aprovar una ordenança reguladora de la gestió de les runes.

Descripció: S'ha de vetllar pel correcte compliment del decret sobre runes i enderrocs de la Generalitat, tenint en compte que al municipi ja no es disposa de l'abocador propi.

Entitats responsables

Prioritat

Estat d'execució

Valor total del projecte
(milions de ptes)

Indicadors de seguiment

7ª LÍNIA ESTRATÈGICA: MINIMITZACIÓ DE L'AFECTACIÓ DELS SOROLLS
GENERATS AL MUNICIPI

PROGRAMA D'ACTUACIÓ: AVALUACIÓ DE LES DIFERÈNCIES DE SOROLL ALS
NUCLIS URBANS AMB LA VARIANT EN
FUNCIONAMENT

Projecte: Relització de campanyes de mesura de soroll amb la variant en funcionament.

Objectius: Quan la variant de la N-340 no funcioni de forma uniforme, caldrà repetir les mesures de soroll per determinar els nous impactes generats sobre els nuclis del municipi.

Descripció: La mesura de soroll a varis punts dels nuclis urbans realitzada a rel de l'Auditoria caldrà repetir-la per verificar quins nuclis han baixat el nivell de soroll i quins altres han empitjorat.

Entitats responsables

Ajuntament de Santa Margarida i els Monjos /
Diputació de Barcelona

Prioritat

Mitjana

Estat d'execució

Pendent

Valor total del projecte
(milions de ptes)

0,3

Indicadors de seguiment

Nº 23, persones exposades a nivells sonors significatius.

7ª LÍNIA ESTRATÈGICA: MINIMITZACIÓ DE L'AFECTACIÓ DELS SOROLLS
GENERATS AL MUNICIPI

PROGRAMA D'ACTUACIÓ: AVALUACIONS DE LES DIFERÈNCIES DE SOROLLS
ALS NUCLIS URBANS AMB LA VARIANT EN
FUNCIONAMENT

Projecte: Proposar mesures correctores pels punts on sigui necessari disminuir el nivell de soroll.

Objectius: El principal objectiu d'aquest projecte és la proposta de les mesures correctores adequades d'acord amb les noves mesures de soroll amb la variant en funcionament.

Descripció: Una vegada realitzades les noves mesures de soroll amb la variant en funcionament normal, cal estudiar i proposar les mesures correctes adequades per aconseguir que els nuclis afectats tinguin un nivell de soroll compatible amb l'ordenança municipal.(Pendent d'aprovar).

Entitats responsables

Ajuntament de Santa Margarida i els Monjos /
Diputació de Barcelona.

Prioritat

Mitjana

Estat d'execució

Pendent

Valor total del projecte
(milions de ptes)

0,5

Indicadors de seguiment

Nº 23, persones exposades a nivells sonors significatius.

7ª LÍNIA ESTRATÈGICA: MINIMITZACIÓ DE L'AFECTACIÓ DELS SOROLLS
GENERATS AL MUNICIPI

PROGRAMA D'ACTUACIÓ: CONTROL DEL SOROLL GENERAT PER LES
INDÚSTRIES

Projecte: Realització de noves mesures del soroll generat per les indústries.

Objectius: Tal i com s'ha projectat fer pel soroll generat pel trànsit quan la variant funcioni, cal repetir també la mesura del soroll generat per les indústries més impactants i properes als nuclis urbans.

Descripció: Al municipi ja s'han realitzat fa alguns anys mesures del soroll generat per les indústries. Cal repetir aquestes mesures per a comparar-les i poder conèixer les diferències.

Entitats responsables

Prioritat

Estat d'execució

Valor total del projecte
(milions de ptes)

Indicadors de seguiment

7ª LÍNIA ESTRATÈGICA: MINIMITZACIÓ DE L'AFECTACIÓ DELS SOROLLS
GENERATS AL MUNICIPI

PROGRAMA D'ACTUACIÓ: CONTROL DE SOROLL GENERAT PER LES
INDÚSTRIES

Projecte: Establiment de mesures correctores per disminuir l'impacte del soroll generat per les indústries.

Objectius: El principal objectiu d'aquest projecte és proposar les mesures correctores adequades per reduir el soroll generat per les indústries, una vegada s'hagi constatat el seu impacte sobre la població.

Descripció: Una vegada s'hagin realitzat les mesures de soroll generat per les indústries i en cas de sobrepassar els nivells màxims indicats a l'ordenança, caldrà endegar mesures correctores per reduir el soroll sobre els nuclis urbans afectats.

Entitats responsables

Ajuntament de Santa Margarida i els Monjos /
Diputació de Barcelona

Prioritat

Alta

Estat d'execució

Pendent

Valor total del projecte
(milions de ptes)

0,5

Indicadors de seguiment

Nº 23, persones exposades a nivells sonors significatius.

7ª LÍNIA ESTRATÈGICA: MINIMITZACIÓ DE L'AFECTACIÓ DELS SOROLLS
GENERATS AL MUNICIPI

PROGRAMA D'ACTUACIÓ: ORDENANÇA MUNICIPAL DE SOROLL

Projecte: Determinació de les diferents zones de sensibilitat acústica al municipi.

Objectius: Per aconseguir una ordenança municipal de sorolls aplicable i adequada, cal inicialment estudiar les zones de diferent sensibilitat acústica que existeixen al municipi.

Descripció: La preparació de la ordenança municipal per a sorolls necessita com a pas previ, que estiguin establertes les zones de diferent sensibilitat acústica, per proposar els límits de soroll de forma adient.

Entitats responsables

Ajuntament de Santa Margarida i els Monjos/Diputació de Barcelona

Prioritat

Alta

Estat d'execució

Pendent

Valor total del projecte
(milions de ptes)

0,5

Indicadors de seguiment

Nº 23, persones exposades a nivells sonors significatius.
Nº 11, despesa MPAL en protecció del medi ambient.

7ª LÍNIA ESTRATÈGICA: MINIMITZACIÓ DE L'AFECTACIÓ DELS SOROLLS
GENERATS AL MUNICIPI

PROGRAMA D'ACTUACIÓ: ORDENANÇA MUNICIPAL DE SOROLLS

Projecte: Preparació i implementació de l'ordenança municipal de sorolls.

Objectius: Disposar de l'ordenança de soroll és una eina imprescindible pel municipi. Les causes que genera el soroll són diverses i cal una normativa aplicable adaptada a les característiques del municipi.

Descripció: Per poder fixar els límits de soroll cal disposar d'una ordenança municipal que tingui en compte les zones de sensibilitat acústica del municipi i tenir clars els nivells de soroll que existeixen.

Entitats responsables

Ajuntament de Santa Margarida i els Monjos /
Diputació de Barcelona.

Prioritat

Alta

Estat d'execució

En curs

Valor total del projecte
(milions de ptes)

1

Indicadors de seguiment

Nº 23, persones exposades a nivells sonors significatius.
Nº 11, despesa MPAL en protecció del medi ambient.

8ª LÍNIA ESTRATÈGICA: FOMENT DE MESURES DE SOSTENIBILITAT EN RELACIÓ ALS SERVEIS MUNICIPALS.

PROGRAMA D'ACTUACIÓ: MINIMITZAR EL CONSUM ENERGÈTIC DOMÈSTIC.

Projecte: Fomentar la necessitat de l'estalvi energètic domèstic.

Objectius: Cal conscienciar a tothom que la sostenibilitat comença per tenir cura del consum energètic domèstic.

Descripció: Una de les formes d'influir en els consums domèstics és que es coneguin les dades dels mateixos i realitzar campanyes específiques.

Entitats responsables

Ajuntament de Santa Margarida i els Monjos

Prioritat

Mitjana

Estat d'execució

En curs

Valor total del projecte
(milions de ptes)

0,25

Indicadors de seguiment

Nº 16, energia consumida.

8ª LÍNIA ESTRATÈGICA: FOMENT DE MESURES DE SOSTENIBILITAT EN RELACIÓ ALS SERVEIS MUNICIPALS.

PROGRAMA D'ACTUACIÓ: MINIMITZAR EL CONSUM ENERGÈTIC DOMÈSTIC.

Projecte: Avaluació i control dels consums energètics municipals.

Objectius: El principal objectiu d'aquest projecte és realitzar el seguiment dels consums municipals d'energia i aigua, per poder aplicar mesures d'estalvi de forma correcta.

Descripció: Per fer un seguiment adient dels consums municipals de les diferents energies i aigua contaminada.

Entitats responsables

Ajuntament de Santa Margarida i els Monjos

Prioritat

Alta

Estat d'execució

En curs

Valor total del projecte
(milions de ptes)

0,5

Indicadors de seguiment

Nº 16, energia consumida.

8ª LÍNIA ESTRATÈGICA: FOMENT DE MESURES DE SOSTENIBILITAT EN RELACIÓ ALS SERVEIS MUNICIPALS.

PROGRAMA D'ACTUACIÓ: MINIMITZAR EL CONSUM ENERGÈTIC DOMÈSTIC.

Projecte: Establiment d'un programa per a l'estalvi energètic municipal.

Objectius: El principal objectiu d'aquest projecte és disposar d'un programa específic d'estalvi energètic municipal que sigui efectiu.

Descripció: Una vegada s'han avaluat i controlat els consums municipals d'energia i aigua, es pot preparar un programa específic d'accions d'estalvi, amb la finalitat d'obtenir els consums esmentats.

Entitats responsables

Prioritat

Estat d'execució

Valor total del projecte
(milions de ptes)

Indicadors de seguiment

8ª LÍNIA ESTRATÈGICA: FOMENT DE MESURES DE SOSTENIBILITAT EN RELACIÓ ALS SERVEIS MUNICIPALS.

PROGRAMA D'ACTUACIÓ: MINIMITZAR EL CONSUM ENERGÈTIC INDUSTRIAL.

Projecte: Fomentar la necessitat d'estalvi energètic industrial.

Objectius: El principal objectiu és endegar campanyes per conscienciar a les indústries de la importància de tenir cura del consum energètic.

Descripció: Una de les formes d'aconseguir la reducció dels consums energètics a les indústries és preparar campanyes específiques.

Entitats responsables

Ajuntament de Santa Margarida i els Monjos

Prioritat

Alta

Estat d'execució

En curs

Valor total del projecte
(milions de ptes)

0,5

Indicadors de seguiment

Nº 16, energia consumida.

8ª LÍNIA ESTRATÈGICA: FOMENT DE MESURES DE SOSTENIBILITAT EN RELACIÓ ALS SERVEIS MUNICIPALS.

PROGRAMA D'ACTUACIÓ: TARIFACIÓ ADIENT DELS SERVEIS MUNICIPALS.

Projecte: Repercutir de forma completa el cost de la gestió dels residus i establir un canon adient que permeti premiar les accions de reducció dels residus generats.

Objectius: L'objectiu més important d'aquest projecte és imputar de forma adequada la generació de residus i establir un sistema d'avaluar el cost just d'eliminació que tingui en compte la quantitat de residus a eliminar.

Descripció: Per aconseguir que les polítiques de reducció de residus i de recollida selectiva funcionin, cal disposar d'un sistema tarifari adient i just, que permeti fer pagar menys als que tenen cura en la generació de residus.

Entitats responsables

Prioritat

Estat d'execució

Valor total del projecte
(milions de ptes)

Indicadors de seguiment

8ª LÍNIA ESTRATÈGICA: FOMENT DE MESURES DE SOSTENIBILITAT EN RELACIÓ ALS SERVEIS MUNICIPALS.

PROGRAMA D'ACTUACIÓ: TARIFACIÓ ADIENT DELS SERVEIS MUNICIPALS

Projecte: Repercutir de forma completa el cost de l'aigua, tenint en compte la seva descontaminació en l'EDAR i establir un canon adient que permeti premiar les accions de reducció del consum d'aigua.

Objectius: El més important d'aquest projecte és obtenir una reducció del consum de l'aigua mitjançant un sistema de càlcul del cost just i adequat de la seva depuració.

Descripció: Amb l'establiment d'un sistema de càlcul del cost real de l'aigua i que permeti, a més a més, fer pagar menys als qui tinguin cura del consum, s'aconseguirà una reducció d'aquest.

Entitats responsables

Prioritat

Estat d'execució

Valor total del projecte
(milions de ptes)

Indicadors de seguiment

8ª LÍNIA ESTRATÈGICA: FOMENT DE MESURES DE SOSTENIBILITAT EN RELACIÓ ALS SERVEIS MUNICIPALS.

PROGRAMA D'ACTUACIÓ: TARIFACIÓ ADIENT DELS SERVEIS MUNICIPALS

Projecte: Potenciar i incentivar les instal·lacions d'energies renovables en la construcció d'habitatges i infraestructures municipals noves.

Objectius: Aprofitant les bones perspectives econòmiques i de construcció de nous habitatges, cal disposar mesures adients per a aconseguir la instal·lació de sistemes d'obtenció d'energia ecològica al municipi.

Descripció: Cal iniciar el més aviat possible la instal·lació al municipi de sistemes ecològics d'obtenció domèstica d'energia. Una forma de fer-ho és establint sistemes d'exempció d'impostos municipals a qui ho faci.

Entitats responsables

Prioritat

Estat d'execució

Valor total del projecte
(milions de ptes)

Indicadors de seguiment

PLA DE SEGUIMENT

1. INTRODUCCIÓ

Els aspectes a determinar són els referents al seguiment del Pla d'Acció i a l'avaluació dinàmica del grau d'aplicació de las actuacions proposades a la fase anterior.

El seguiment suposa una avaluació continuada del progrés de l'aplicació de les accions i de la consecució dels objectius. L'objectiu immediat és el de permetre la contrastació dels avenços i dificultats, així com fer possible la realització d'ajustos en les estratègies establertes.

Un aspecte fonamental en tot Pla és el control d'execució del mateix, és a dir, la posta en marxa dels mecanismes que permetin avaluar, per una banda, el grau d'eficàcia de les actuacions plantejades i, per l'altre, l'eficàcia de la posta en pràctica d'aquestes.

En el procés d'avaluació es pretén un doble objectiu:

1. Analitzar en quina mesura els objectius establerts en el Pla permetran la resolució (parcial o total) dels punts febles detectats en la fase de diagnosi.
2. Establir el grau d'acompliment dels objectius del Pla, que representa una mesura de l'eficàcia d'aquest, així com el nivell d'eficiència o racionalitat en l'ús dels recursos utilitzats.

Aquest sistema permetrà, no tan sols la revisió d'objectius, sinó també la identificació de les causes que haguessin donat origen a un possible incompliment de les previsions establertes.

Per tant, es requereix de la concreció dels elements necessaris per aconseguir els resultats previstos, no només identificant correctament els objectius plantejats i establint una jerarquitització dels mateixos mitjançant un procés objectiu de prioritització, sinó també per la definició d'un conjunt d'indicadors tant de caràcter global com sectorial. Aquests hauran de permetre, d'un manera prou sintètica, formar judicis clars de la situació així com realitzar un seguiment de l'evolució de les variables contemplades : objectius, resultats, inversions, etc.

Quan les actuacions no assoleixen els objectius i fites planejades, caldrà identificar els motius i valorar i aplicar els canvis que siguin pertinents.

El seguiment de l'auditoria i la verificació de l'assoliment d'objectius requerirà un seguit de controls periòdics i de la demanda d'informació a altres entitats i organismes, i que formaran part de la gestió ambiental de l'Ajuntament, i en concret dels responsables ambientals.

2. DEFINICIÓ DEL SISTEMA D'INDICADORS

Per cada element del programa d'actuacions s'han associat un grup d'indicadors amb l'objectiu de mesurar el procés d'aplicació, l'impacte i avaluar-ne l'èxit o el fracàs. D'aquesta manera es podrà tenir informació, per una banda, sobre si l'actuació s'ha executat tal com estava planificada i, per l'altra, sobre la seva eficàcia.

A més dels 30 indicadors de sostenibilitat de la xarxa a 11 municipis, s'ha inclòs altres indicadors esmentats a la Diagnosi Ambiental.

La fitxa de cada indicador considerat és la següent: :

Indicador nº 1.1

**Usos reals del sòl
(Superfície forestal)**

Definició: Aquest indicador registra l'evolució de la distribució dels usos del sòl al municipi. Les dades de la Superfície forestal són en hectàrees i en percentatge respecte el sòl total del terme municipal.

Aquest són els següents:

Superfície forestal: 678 ha (38,7%)

Mètode d'obtenció:

Planimetria sobre Ortofotomapes del terme municipal
Informació del municipi

Entitats que han de facilitar informació:

Institut Cartogràfic de Catalunya
Ajuntament de Santa Margarida i els Monjos

Accions de referència:

Document D-1, Descripció de la Situació Actual, capítol 3.1.2
Document D-2, Diagnosi Ambiental, capítol 2.1.2

Tendència desitjada:

Manteniment

Observacions:

Indicador nº 1.2

**Usos reals del sòl
(Terres de conreus)**

Definició: Aquest indicador registra l'evolució de la distribució dels usos del sòl al municipi. Les dades de les Terres de conreu són en hectàrees i en percentatge respecte el sòl total del terme municipal.

Aquest són els següents:

Terres de conreu: 595 ha (34%)

Mètode d'obtenció:

Planimetria sobre Ortofotomapes del terme municipal

Informació del municipi

Entitats que han de facilitar informació:

Institut Cartogràfic de Catalunya

Ajuntament de Santa Margarida i els Monjos

Accions de referència:

Document D-1, Descripció de la Situació Actual, capítol 3.1.2

Document D-2, Diagnosi Ambiental, capítol 2.1.2

Tendència desitjada:

Manteniment

Observacions:

Indicador nº 1.3

Usos reals del sòl
(Sòl urbà)

Definició: Aquest indicador registra l'evolució de la distribució dels usos del sòl al municipi. Les dades del Sòl urbà són en hectàrees i en percentatge respecte el sòl total del terme municipal.

Aquest són els següents:

Sòl urbà: 201 ha (11,5 %)

Mètode d'obtenció:

Planimetria sobre Ortofotomapes del terme municipal
Informació del municipi

Entitats que han de facilitar informació:

Institut Cartogràfic de Catalunya
Ajuntament de Santa Margarida i els Monjos

Accions de referència:

Document D-1, Descripció de la Situació Actual, capítol 3.1.2
Document D-2, Diagnosi Ambiental, capítol 2.1.2

Tendència desitjada:

Manteniment

Observacions:

Indicador nº 1.4

**Usos reals del sòl
(Sòl urbanitzable)**

Definició: Aquest indicador registra l'evolució de la distribució dels usos del sòl al municipi. Les dades són en hectàrees i en percentatge respecte el sòl total del terme municipal.

Aquest són els següents:

Sòl urbanitzable (programat i no programat): 88,7 ha (5 %)

Mètode d'obtenció:

Planimetria sobre Ortofotomapes del terme municipal
Informació del municipi

Entitats que han de facilitar informació:

Institut Cartogràfic de Catalunya
Ajuntament de Santa Margarida i els Monjos

Accions de referència:

Document D-1, Descripció de la Situació Actual, capítol 3.1.2
Document D-2, Diagnosi Ambiental, capítol 2.1.2

Tendència desitjada:

Manteniment

Observacions:

Indicador nº2

Protecció de zones naturals

Definició: Aquest indicador registra la superfície del terme municipal protegida per algun tipus de llei o normativa.

No hi ha cap zona protegida al terme municipal

Mètode d'obtenció:

Dades del municipi/Dades del Departament de Medi Natural

Entitats que han de facilitar informació:

Ajuntament de Santa Margarida i els Monjos

Accions de referència:

Document D-1, Descripció de la Situació Actual, capítol 3.1.3

Document D-2, Diagnosi Ambiental, capítol 2.1.3

Tendència desitjada:

Augment

Observacions:

Indicador nº3

Índex de mobilitat en vehicle privat

Definició: Aquest indicador és l'índex de la mitjana de quilometratge per vehicle i dia al qual obliguen els desplaçaments de la població per necessitats professionals, comercials, empresarials, etc.

Aquestes dades no s'han avaluat durant l'Auditoria Ambiental

Mètode d'obtenció:

Dades del municipi/Enquesta específica de mobilitat

Entitats que han de facilitar informació:

Ajuntament de Santa Margarida i els Monjos

Accions de referència:

Document D-1, Descripció de la Situació Actual, capítol 3.1.4

Document D-2, Diagnosi Ambiental, capítol 2.1.4

Tendència desitjada:

Disminució

Observacions:

Indicador nº 4

Desplaçaments en transport col·lectiu

Definició: Aquest indicador registra el nombre de desplaçaments que es fan en transport col·lectiu sobre el nombre total de desplaçaments.

Diàriament hi ha 40 expedicions de trens de RENFE (20 per a cada sentit) que paren al municipi i 15 expedicions diàries en autobús. Total 55 desplaçaments.

Mètode d'obtenció:

Dades del municipi/Enquesta específica de mobilitat

Entitats que han de facilitar informació:

Ajuntament de Santa Margarida i els Monjos

Accions de referència:

Document D-1, Descripció de la Situació Actual, capítol 3.1.4

Document D-2, Diagnosi Ambiental, capítol 2.1.4

Tendència desitjada:

Augment

Observacions:

Indicador nº 5

**Espai viari destinat a vianants,
bicicletes i transport col·lectiu**

Definició: Aquest indicador registra la superfície de la ciutat destinada a l'ús de vianants i de bicicletes

No hi cap espai específic destinat a vianants i/o bicicletes

Mètode d'obtenció:

Dades del municipi

Entitats que han de facilitar informació:

Ajuntament de Santa Margarida i els Monjos

Accions de referència:

Document D-1, Descripció de la Situació Actual, capítol 3.1.4

Document D-2, Diagnosi Ambiental, capítol 2.1.4

Tendència desitjada:

Augment

Observacions:

Indicador nº 6

Índex de motorització

Definició: Aquest indicador registra el nombre de turismes per cada 100 habitants.

Al municipi hi havia 3340 turismes al 1997 amb 4382 habitants. L'indicador és doncs de 76,22 turismes /100 habitants

Mètode d'obtenció:

Consulta a l'Ajuntament de Santa Margarida i els Monjos
Mancomunitat Penedès-Garraf

Entitats que han de facilitar informació:

Ajuntament de Santa Margarida i els Monjos
Institut Català Desenvolupament del Transport

Accions de referència:

Document D-1, Descripció de la Situació Actual, capítol 2, presentació

Tendència desitjada:

Disminució

Observacions:

Indicador nº 7

Població urbana respecte a la població total

Definició: Aquest indicador registra el percentatge de població que viu en zones urbanes sobre la població total.

91,55 %, a l'any 1996

(S'ha pres els tres nuclis més importants (que passen de 100 habitants) com a nuclis urbans, els Monjos, La Ràpita-Tres Pins i Cal Rubió).

Mètode d'obtenció:

Consulta a l'Ajuntament de Santa Margarida i els Monjos

Entitats que han de facilitar informació:

Ajuntament de Santa Margarida i els Monjos

Accions de referència:

Document D-1, Descripció de la Situació Actual, capítol 3.1.1.

Tendència desitjada:

Manteniment

Observacions:

Indicador nº 8

Plans de previsió de riscos naturals

Definició: Aquest indicador registra l'existència de plans de prevenció de riscos naturals i ambientals. S'inclouen els plans de protecció ambiental i de seguretat. En total són 8

PEI DSM Resins España, S.A.

PEI Alcoholera Catalana, S.A.

Incident gaseoducte

Incident en oleoducte

Incidents en PI Pla de l'Estació/Casa Nova

Riscos d'inundacions

Incidents a la via fèrria

Incidents a la carretera (mercaderies perilloses)

Mètode d'obtenció:

Consulta a l'Ajuntament de Santa Margarida i els Monjos/Policia Municipal

Entitats que han de facilitar informació:

Ajuntament de Santa Margarida i els Monjos/Policia Municipal

Accions de referència:

Document D-1, Descripció de la Situació Actual, capítol 3.1.1.

Document D-2, Diagnosi Ambiental, capítol 2.1.1.

Tendència desitjada:

Augment

Observacions:

Indicador nº 9

**Representants en els consells
municipals**

Definició: Aquest indicador registra el nombre de persones que representen els grups principals de l'Agenda 21, representatives del municipi en els consells municipals.

No hi ha cap representant del municipi

Mètode d'obtenció:

Consulta a l'Ajuntament de Santa Margarida i els Monjos

Entitats que han de facilitar informació:

Ajuntament de Santa Margarida i els Monjos

Accions de referència:

Document D-1, Descripció de la Situació Actual, capítol 3.1.1.

Document D-2, Diagnosi Ambiental, capítol 2.1.1.

Tendència desitjada:

Augment

Observacions:

Indicador nº 10

**Associacions ambientals actives
als municipis**

Definició: Aquest indicador registra el nombre d'associacions de caràcter ambiental i actives al municipi i la seva potència en funció del nombre de socis.

No hi ha cap associació de caràcter ambiental al municipi

Mètode d'obtenció:

Consulta a l'Ajuntament de Santa Margarida i els Monjos

Entitats que han de facilitar informació:

Ajuntament de Santa Margarida i els Monjos

Accions de referència:

Document D-1, Descripció de la Situació Actual, capítol 3.1.6.

Document D-2, Diagnosi Ambiental, capítol 2.1.6.

Tendència desitjada:

Augment

Observacions

Indicador nº 11

**Despesa municipal en protecció del
medi ambient**

Definició: Aquest indicador registra el pressupost destinat per l'administració local a la protecció del medi ambient. Es pot expressar com la proporció respecte el pressupost total.

65,5 milions a 1999/9,6 % respecte el pressupost total
(inclou la plaça d'un tècnic de medi ambient)

Mètode d'obtenció:

Ajuntament de Santa Margarida i els Monjos

Entitats que han de facilitar informació:

Ajuntament de Santa Margarida i els Monjos

Accions de referència:

Document D-1, Descripció de la Situació Actual, capítol 3.1.1.

Document D-2, Diagnosi Ambiental, capítol 2.1.1.

Tendència desitjada:

Augment

Observacions

Indicador nº 12.1

Consum d'aigua

Definició: Aquest indicador registra el consum d'aigua per a usos domèstics per habitant i dia

150 l/habitant i dia a l'any 1997

Mètode d'obtenció:

Consulta a l'Ajuntament de Santa Margarida i els Monjos

Consulta a Companyia d'Aigües de Vilafranca

Entitats que han de facilitar informació:

Ajuntament de Santa Margarida i els Monjos

Companyia d'Aigües de Vilafranca

Accions de referència:

Document D-1, Descripció de la Situació Actual, capítol 3.2.1.

Document D-2, Diagnosi Ambiental, capítol 2.2.1.

Tendència desitjada:

Disminució

Observacions:

Indicador nº 12.2

**Pèrdues d'aigua per la xarxa
d'abastament**

Definició: Aquest indicador registra la quantitat d'aigua en percentatge que es perd a la xarxa d'abastament municipal.

12 % a l'any 1997

Mètode d'obtenció:

Consulta a l'Ajuntament de Santa Margarida i els Monjos

Consulta a Companyia d'Aigües de Vilafranca

Entitats que han de facilitar informació:

Ajuntament de Santa Margarida i els Monjos

Companyia d'Aigües de Vilafranca

Accions de referència:

Document D-1, Descripció de la Situació Actual, capítol 3.2.1.

Document D-2, Diagnosi Ambiental, capítol 2.2.1.

Tendència desitjada:

Disminució

Observacions:

Indicador nº 13.1

Índex d'explotació dels aqüífers

Definició: Aquest indicador registra la mesura de l'explotació que es fa d'un aqüífer per sobre de la capacitat idònia mitjançant un determinat criteri ambiental.

Es desconeix si l'aqüífer es sobreexplota ja que no es tenen les dades dels nivells piezomètrics.

Mètode d'obtenció:

Consulta a l'Ajuntament de Santa Margarida i els Monjos

Consulta a Companyia d'Aigües de Vilafranca

Entitats que han de facilitar informació:

Ajuntament de Santa Margarida i els Monjos

Companyia d'Aigües de Vilafranca

Accions de referència:

Document D-1, Descripció de la Situació Actual, capítol 3.2.1.

Document D-2, Diagnosi Ambiental, capítol 2.2.1.

Tendència desitjada:

Disminució / Augment

Observacions:

Indicador nº 13.2

Índex de qualitat dels aqüífers

Definició: Aquest indicador registra la qualitat de l'aigua subterrània existent al municipi

Hi ha molt de nitrats a l'aigua: alguns pous tenen entre 53 i 75 mg/l. La salinitat és alta: alguns pous tenen fins hi tot més de 1270 microsiemens/cm.

Mètode d'obtenció:

Consulta a l'Ajuntament de Santa Margarida i els Monjos
Consulta a Companyia d'Aigües de Vilafranca

Entitats que han de facilitar informació:

Ajuntament de Santa Margarida i els Monjos
Companyia d'Aigües de Vilafranca

Accions de referència:

Document D-1, Descripció de la Situació Actual, capítol 3.2.1.
Document D-2, Diagnosi Ambiental, capítol 2.2.1.

Tendència desitjada:

Disminució / Augment

Observacions:

Indicador nº 14

Producció d'aigües residuals

Definició: Aquest indicador registra el volum d'aigües residuals que es generen per unitat de temps

Aquesta dada no es coneix

Mètode d'obtenció:

Consulta a l'Ajuntament de Santa Margarida i els Monjos

Consulta a Mancomunitat Intermunicipal Penedès-Garraf

Entitats que han de facilitar informació:

Ajuntament de Santa Margarida i els Monjos

Mancomunitat Intermunicipal Penedès-Garraf

Accions de referència:

Document D-1, Descripció de la Situació Actual, capítol 3.2.1.

Document D-2, Diagnosi Ambiental, capítol 2.2.1.

Tendència desitjada:

Disminució

Observacions

Indicador nº 15

Aigües urbanes reutilitzades

Definició: Aquest indicador registra el volum o bé la proporció d'aigües residuals urbanes depurades que són reutilitzades

No es reutilitza cap tipus d'aigua tractada al municipi

Mètode d'obtenció:

Consulta a l'Ajuntament de Santa Margarida i els Monjos

Consulta a Mancomunitat Intermunicipal Penedès-Garraf

Entitats que han de facilitar informació:

Ajuntament de Santa Margarida i els Monjos

Mancomunitat Intermunicipal Penedès-Garraf

Accions de referència:

Document D-1, Descripció de la Situació Actual, capítol 3.2.1.

Document D-2, Diagnosi Ambiental, capítol 2.2.1.

Tendència desitjada:

Augment

Observacions:

Indicador nº 16

Energia total consumida

Definició: Aquest indicador registra el consum energètic total anual de les diferents formes d'energia per habitant

12,91 TEP/habitant a l'any 1997

Mètode d'obtenció:

Consulta a l'Ajuntament de Santa Margarida i els Monjos

Consulta a FECSA/GAS NATURAL, etc

Entitats que han de facilitar informació:

Ajuntament de Santa Margarida i els Monjos

FECSA/GAS NATURAL

Accions de referència:

Document D-1, Descripció de la Situació Actual, capítol 3.2.5.

Document D-2, Diagnosi Ambiental, capítol 2.2.5.

Tendència desitjada:

Disminució

Observacions

Indicador nº 17

Consum d'energies renovables

Definició: Aquest indicador registra el percentatge del consum d'energies renovables sobre el total d'energia consumida

No hi ha cap consum d'energies renovables al municipi

Mètode d'obtenció:

Consulta a l'Ajuntament de Santa Margarida i els Monjos

Consulta a FECSA/GAS NATURAL, etc

Entitats que han de facilitar informació:

Ajuntament de Santa Margarida i els Monjos

FECSA/GAS NATURAL

Accions de referència:

Document D-1, Descripció de la Situació Actual, capítol 3.2.5.

Document D-2, Diagnosi Ambiental, capítol 2.2.5.

Tendència desitjada:

Augment

Observacions:

Indicador nº 18

**Emissió de contaminants
atmosfèrics**

Definició: Aquest indicador registra el volum d'emissió de contaminants a l'atmosfera mesurades en tones/habitant i any

0,426 t/habitant i any 1997

Mètode d'obtenció:

Fòrmules U.S.E.P.A. (emissió pedrera), factors emissió CORINAIR (trànsit).

Consulta a l'Ajuntament de Santa Margarida i els Monjos

Direcció General de Qualitat Ambiental

Entitats que han de facilitar informació:

Ajuntament de Santa Margarida i els Monjos

Direcció General de Qualitat Ambiental

Accions de referència:

Document D-1, Descripció de la Situació Actual, capítol 3.2.3.

Document D-2, Diagnosi Ambiental, capítol 2.2.3.

Tendència desitjada:

Disminució

Observacions:

Indicador nº 19

**Emissió de gasos que
contribueixen a l'efecte
d'hivernacle**

Definició: Aquest indicador registra el volum d'emissió dels principals gasos d'efecte hivernacle (CO₂, CH₄, N₂O, fluorocarbonats, etc), resultants de l'activitat humana

Es desconeix

Mètode d'obtenció:

Consulta a l'Ajuntament de Santa Margarida i els Monjos
Direcció General de Qualitat Ambiental

Entitats que han de facilitar informació:

Ajuntament de Santa Margarida i els Monjos
Direcció General de Qualitat Ambiental

Accions de referència:

Document D-1, Descripció de la Situació Actual, capítol 3.2.3.
Document D-2, Diagnosi Ambiental, capítol 2.2.3.

Tendència desitjada:

Disminució

Observacions:

Indicador nº 20.1

Producció de residus industrials

Definició: Aquest indicador registra la producció en pes de residus industrials que es generen

Producció: 13.207 t/ l'any 1997

Mètode d'obtenció:

Consulta a l'Ajuntament de Santa Margarida i els Monjos

Consulta a Junta de Residus

Entitats que han de facilitar informació:

Ajuntament de Santa Margarida i els Monjos

Junta de Residus

Accions de referència:

Document D-1, Descripció de la Situació Actual, capítol 3.2.2.

Document D-2, Diagnosi Ambiental, capítol 2.2.2.

Tendència desitjada:

Disminució/Augment

Observacions:

Indicador nº 20.2

Residus industrials valoritzats

Definició: Aquest indicador registra el número d'empreses que cada any fan la declaració dels residus que produeixen a la Junta de Residus.

Mètode d'obtenció:

Consulta a l'Ajuntament de Santa Margarida i els Monjos
Consulta a Junta de Residus

Entitats que han de facilitar informació:

Ajuntament de Santa Margarida i els Monjos
Junta de Residus

Accions de referència:

Document D-1, Descripció de la Situació Actual, capítol 3.2.2.
Document D-2, Diagnosi Ambiental, capítol 2.2.2.

Tendència desitjada:

Disminució/Augment

Observacions:

Indicador nº 20.3

Empreses industrials que fan la declaració anual de residus

Definició: Aquests indicadors registra el número d'empreses que cada any fan la declaració de residus que produeixen.

Són 30

Mètode d'obtenció:

Consulta a l'Ajuntament de Santa Margarida i els Monjos
Consulta a Junta de Residus

Entitats que han de facilitar informació:

Ajuntament de Santa Margarida i els Monjos
Junta de Residus

Accions de referència:

Document D-1, Descripció de la Situació Actual, capítol 3.2.2.
Document D-2, Diagnosi Ambiental, capítol 2.2.2.

Tendència desitjada:

Disminució/Augment

Observacions:

Indicador nº 21.1

Producció de residus municipals

Definició: Aquest indicador registra la quantitat de residus produïts per persona i dia.

Producció: 1,343 kg/habitant i dia (1997)

Mètode d'obtenció:

Consulta a l'Ajuntament de Santa Margarida i els Monjos

Consulta a Mancomunitat Intermunicipal Penedès-Garraf

Consulta a Junta de Residus

Entitats que han de facilitar informació:

Ajuntament de Santa Margarida i els Monjos

Mancomunitat Intermunicipal Penedès-Garraf

Junta de Residus

Accions de referència:

Document D-1, Descripció de la Situació Actual, capítol 3.2.2.

Document D-2, Diagnosi Ambiental, capítol 2.2.2.

Tendència desitjada:

Disminució/Augment

Observacions:

Indicador nº 21.2

Valoració de residus municipals

Definició: Aquest indicador registra la fracció del total de residus municipals que es valoritzen

Valorització: 19,21 % del total produïts (1997)

Mètode d'obtenció:

Consulta a l'Ajuntament de Santa Margarida i els Monjos

Consulta a Mancomunitat Intermunicipal Penedès-Garraf

Consulta a Junta de Residus

Entitats que han de facilitar informació:

Ajuntament de Santa Margarida i els Monjos

Mancomunitat Intermunicipal Penedès-Garraf

Junta de Residus

Accions de referència:

Document D-1, Descripció de la Situació Actual, capítol 3.2.2.

Document D-2, Diagnosi Ambiental, capítol 2.2.2.

Tendència desitjada:

Disminució/Augment

Observacions:

Indicador nº 21.3

Quantitat de residus recollits per la selectiva dels contenidors dels carrers

Definició: Aquest indicador registra la quantitat de residus recollits mitjançant els contenidors dels carrers

Residus recollits: 122,5 t (1997), 28 kg/habitant i any

Mètode d'obtenció:

Consulta a l'Ajuntament de Santa Margarida i els Monjos
Consulta a Mancomunitat Intermunicipal Penedès-Garraf
Consulta a Junta de Residus

Entitats que han de facilitar informació:

Ajuntament de Santa Margarida i els Monjos
Mancomunitat Intermunicipal Penedès-Garraf
Junta de Residus

Accions de referència:

Document D-1, Descripció de la Situació Actual, capítol 3.2.2.
Document D-2, Diagnosi Ambiental, capítol 2.2.2.

Tendència desitjada:

Disminució/Augment

Observacions:

Indicador nº 22

**Tractament i destí dels residus
municipals no valorats**

Definició: Aquest indicador registra la quantitat de residus produïts que van a abocador

Abocador \approx 80 % del total produïts (1997)

Mètode d'obtenció:

Consulta a l'Ajuntament de Santa Margarida i els Monjos

Consulta a Mancomunitat Intermunicipal Penedès-Garraf

Consulta a Junta de Residus

Entitats que han de facilitar informació:

Ajuntament de Santa Margarida i els Monjos

Mancomunitat Intermunicipal Penedès-Garraf

Junta de Residus

Accions de referència:

Document D-1, Descripció de la Situació Actual, capítol 3.2.2.

Document D-2, Diagnosi Ambiental, capítol 2.2.2.

Tendència desitjada:

Disminució

Observacions

Indicador nº 23

Qualitat ecològica dels rius

Definició: Aquest indicador registra la qualitat ecològica dels diferents cursos d'aigua del municipi. Només es tenen dades de l'aigua del riu Foix

Índex BILLF del riu Foix (tram del municipi): Baix

Mètode d'obtenció:

Consulta a l'Ajuntament de Santa Margarida i els Monjos
Consulta a Mancomunitat Intermunicipal Penedès-Garraf
Consulta a Junta de Sanejament

Entitats que han de facilitar informació:

Ajuntament de Santa Margarida i els Monjos
Mancomunitat Intermunicipal Penedès-Garraf
Junta de Sanejament

Accions de referència:

Document D-1, Descripció de la Situació Actual, capítol 3.1.3.
Document D-2, Diagnosi Ambiental, capítol 2.1.3.

Tendència desitjada:

Augment

Observacions:

Indicador nº 24

Servei de sanejament

Definició: Aquest indicador registra el percentatge de ciutadans que no té accés al servei de clavegueram

8 % (any 1998)

Mètode d'obtenció:

Consulta a l'Ajuntament de Santa Margarida i els Monjos

Consulta a Mancomunitat Intermunicipal Penedès-Garraf

Entitats que han de facilitar informació:

Ajuntament de Santa Margarida i els Monjos

Mancomunitat Intermunicipal Penedès-Garraf

Accions de referència:

Document D-1, Descripció de la Situació Actual, capítol 3.2.1.

Document D-2, Diagnosi Ambiental, capítol 2.2.1.

Tendència desitjada:

100 %

Observacions:

Indicador nº 25

Concentració de contaminants atmosfèrics

Definició: Aquest indicador registra la immissió de contaminants atmosfèrics en zones urbanes. Només es disposen de dades de les partícules en suspensió i per l'estació de Casa Riera.

Mitjana aritmètica anual (1997): 108 micrograms/m³

Mètode d'obtenció:

Consulta a l'Ajuntament de Santa Margarida i els Monjos

Consulta a la Diputació de Barcelona

Consulta a Direcció General de Qualitat Ambiental

Entitats que han de facilitar informació:

Ajuntament de Santa Margarida i els Monjos

Diputació de Barcelona

Direcció General de Qualitat Ambiental

Accions de referència:

Document D-1, Descripció de la Situació Actual, capítol 3.2.3.

Document D-2, Diagnosi Ambiental, capítol 2.2.3

Tendència desitjada:

Disminució

Observacions:

Indicador nº 26

**Persones exposades a nivells
sonors significatius**

Definició: Aquest indicador registra el nombre de persones habitualment sotmeses a nivells alts d'intensitat sònica.

S'estima que aproximadament són el 30 % del nucli dels Monjos i la meitat del nucli de La Ràpita, és a dir d'unes 1400 persones, quasi el 33 % de la població.

Mètode d'obtenció:

Mesura de soroll als nuclis urbans del municipi

Entitats que han de facilitar informació:

Ajuntament de Santa Margarida i els Monjos

Diputació de Barcelona

Accions de referència:

Document D-1, Descripció de la Situació Actual, capítol 3.2.4.

Document D-2, Diagnosi Ambiental, capítol 2.2.4

Tendència desitjada:

Disminució

Observacions:

Indicador nº 27

Utilització de les deixalleries

Definició: Aquest indicador registra el nombre de persones que utilitza els serveis de les deixalleries.

2777 visites a l'any 1997

Mètode d'obtenció:

Consulta a l'Ajuntament de Santa Margarida i els Monjos
Mancomunitat Intermunicipal Penedès-Garraf

Entitats que han de facilitar informació:

Ajuntament de Santa Margarida i els Monjos
Mancomunitat Intermunicipal Penedès-Garraf

Accions de referència:

Document D-1, Descripció de la Situació Actual, capítol 3.2.2.
Document D-2, Diagnosi Ambiental, capítol 2.2.2

Tendència desitjada:

Augment

Observacions:

Indicador nº 28

Superfície forestal cremada

Definició: Aquest indicador registra la superfície de zona forestal cremada sobre el total de la superfície forestal i en un període de temps.

Superfície cremada a 1995: 28 ha
% sobre el total del terme municipal: 1,61 %

Mètode d'obtenció:

Consulta a l'Ajuntament de Santa Margarida i els Monjos
Consulta al DARP
Consulta a Medi Natural

Entitats que han de facilitar informació:

Ajuntament de Santa Margarida i els Monjos
DARP
Medi Natural

Accions de referència:

Document D-1, Descripció de la Situació Actual, capítol 3.1.3.
Document D-2, Diagnosi Ambiental, capítol 2.1.3.

Tendència desitjada:

Disminució

Observacions:

Indicador nº 29

**Proximitat a zones verdes
urbanes**

Definició: Aquest indicador registra la distància mitjana dels ciutadans a una zona verda

Es desconeix aquest indicador

Mètode d'obtenció:

Consulta a l'Ajuntament de Santa Margarida i els Monjos

Entitats que han de facilitar informació:

Ajuntament de Santa Margarida i els Monjos

Accions de referència:

Document D-1, Descripció de la Situació Actual, capítol 3.1.2-4.

Document D-2, Diagnosi Ambiental, capítol 2.1.2-4.

Tendència desitjada:

Disminució

Observacions:

Indicador nº 30

**Metres quadrats de zona
verda/habitant**

Definició: Aquest indicador registra els metres quadrats de zona verda per habitant. Al municipi hi ha 111.009 m² i 4553 habitants. L'indicador és doncs de 24,38 m²/habitant

Mètode d'obtenció:

Ajuntament de Santa Margarida i els Monjos

Entitats que han de facilitar informació:

Ajuntament de Santa Margarida i els Monjos

Accions de referència:

Document D-1, Descripció de la Situació Actual, capítol 3.1.2.

Document D-2, Diagnosi Ambiental, capítol 2.1.2.

Tendència desitjada:

Augment

Observacions:

3. TAULES RESUM DE LES FITXES DELS INDICADORS AMBIENTALS CONSIDERATS

En les pàgines següents es troben les taules dels Indicadors considerats:

- Indicadors d'Estructura Municipal.
- Indicadors de Fluxos Municipals.
- Indicadors de Qualitat Ambiental.

TAULA D'INDICADORS D'ESTRUCTURA MUNICIPAL

INDICADOR	VALOR	UNITAT	OBJECTIU
Nº 1.1. Usos reals del sòl. Superfície forestal.	678	HA	-
Nº 1.2. Usos reals del sòl. Terres conreus.	595	HA	-
Nº 1.3. Usos reals del sòl. Sòl urbà.	201	HA	-
Nº 1.4. Usos reals del sòl. Sòl urbanitzable.	88,7	HA	-
Nº 2, Protecció de les zones naturals	0	HA	↑
Nº 3, Índex de mobilitat en vehicle privat	-	km / veh. dia	↓
Nº 4, Desplaçaments en transport col.lectiu	55	Desp / dia	↑
Nº 5, Espai viari destinat a vianants, bicicletes i transport col.lectiu	0	m ²	↑
Nº 6, Índex de motorització	76,22	veh / 100 hab	↓
Nº 7, Població urbana respecte a la població total	99,55	%	Igual
Nº 8, Plans de previsió de riscos naturals	8	Nombre	↑
Nº 9, Representants en els consells municipals	0	Nombre	↑
Nº 10, Associacions ambientals actives al municipi	0	Nombre	↑
Nº 11, Despesa municipal en protecció del medi ambient	65,5	Milions ptes.	↑

TAULA D'INDICADORS DE FLUXOS MUNICIPALS

INDICADOR	VALOR	UNITAT	OBJECTIU
Nº 12.1, Consum d'aigua	150	m ³ /hab/ dia	
Nº 12.2, Pèrdues d'aigua	12	%	0
Nº 12.1, Índex d'explotació dels aquífers	-	-	↓
Nº13.2, Índex de qualitat de l'aigua dels aquífers	1270	µS / cm	↓
	75	mg / l N03	↓
Nº 14, Producció d'aigües residuals	-	m ³ /hab/ dia	↓
Nº 15, Aigües urbanes reutilitzades	0	m ³ /hab/ dia	↑
Nº 16, Energia consumida	12,91	TEP / hab	↓
Nº 17, Consum d'energies renovables	0	TEP / hab	↑
Nº 18, Emissió de contaminants atmosfèrics	0, 426	t / hab / any	↓
Nº 19, Emissió de gasos que contribueixen a l'efecte d'hivernacle	-	t / hab / any	↓
Nº 20.1, Producció de residus industrials	13.207	tones / any	↓
Nº 20.2, Residus industrials valoritzats	81,2	%	↑
Nº 20.3, Empreses que fan declaració anual de residus	30	Nombre	↑
Nº 21.1, Producció de residus municipals	1,343	kg/hab/dia	↓
Nº 21.2, Valorització de residus municipals	19,21	%	75 %
Nº 21.3, Residus recollits pels contenidors dels carrers	122,5	tones	↑
Nº 22, Tractament i destí dels residus municipals no valoritzats (abocador).	80	%	↓

TAULA D'INDICADORS DE QUALITAT AMBIENTAL

INDICADOR	VALOR	UNITAT	OBJECTIU
Nº 23, Qualitat ecològica dels rius	Baix	BILLF	↑
Nº 24, Servei de sanejament	8	%	↓
Nº 25, Concentració de contaminants atmosfèrics (Mesura a Casa Riera).	108	µg / m ³	↓
Nº 26, Persones exposades a nivells sonors significatius	1400	Nombre	↓
Nº 27, Utilització de les deixaderies	2777	Visites / any	↑
Nº 28, Superfície forestal cremada	28	HA	↓
Nº 29, Proximitat a les zones verdes urbanes	-	Metres	↑
Nº 30, Metres quadrats de la zona verda/habitant	24,38	m ² / hab	↑