



AGENDA 21 LOCAL DE MASARAC

DOCUMENT III: PLA D'ACCIÓ LOCAL PER LA SOSTENIBILITAT

Girona, juny de 2009



Ajuntament de Masarac



Diputació de Girona



AGENDA 21 LOCAL DE MASARAC

DOCUMENT III: PLA D'ACCIÓ LOCAL PER LA SOSTENIBILITAT

EQUIP TÈCNIC

Direcció:

Francesc Alemany, geògraf (ATC)

Coordinació i realització:

Anna Crous, geògrafa (ATC)

Jordi Torallas, geògraf (ATC)

Marta Contreras, geògrafa (ATC)

Pau Albinyana, ambientòleg (ATC)

David Serra, geògraf (ATC)

Vanesa Masferrer, geògrafa (ATC)



Amb el suport de:



Ajuntament de Masarac



Diputació de Girona

Índex

1. Contingut i metodologia	3
1.1. Característiques de les accions	3
1.2. Clau d'interpretació dels acrònims	4
2. Proposta de Pla d'Acció Local	7
2.1. Definició de les línies estratègiques	7
2.2. Definició dels programes d'actuació	8
2.3. Definició de les accions específiques	12
3. Temporalització i prioritització del Pla d'Acció Local	77

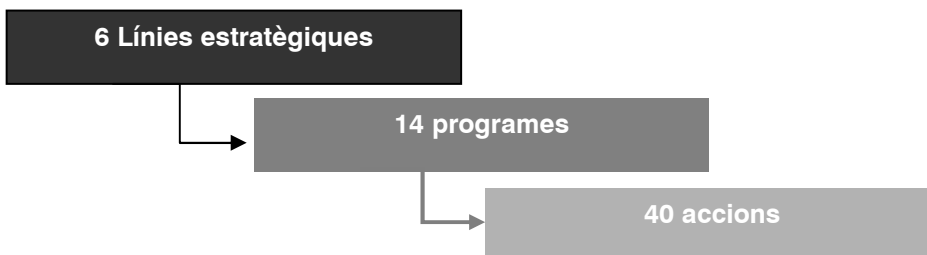
1.- Contingut i metodologia

El Pla d'Acció és la clau perquè els procediments d'una Agenda 21 Local siguin un fet real i el municipi avanci cap a la sostenibilitat. Constitueix l'eix i el punt de partida de l'Agenda 21. La base del Pla ha estat la diagnosi prèvia que s'ha fet del municipi i per arribar-hi ha estat necessària la participació activa de la ciutadania, dels agents socials, dels governants i del mateix equip tècnic per consensuar-lo.

El Pla d'Acció Local de Masarac s'articula en tres nivells, que aporten un grau creixent de concreció pel que fa als objectius i als instruments previstos per a la seva aplicació:

- *Les línies estratègiques.* Responen als objectius prioritaris als quals vol tendir el municipi: al model de municipi, als interessos, desigs i sensibilitats que han expressat el conjunt d'agents econòmics i socials, respectant els criteris tècnics de la diagnosi. Les línies intenten mantenir una visió de conjunt, integrant tots els factors d'incidència ambiental, per la qual cosa demanen un treball conjunt des de diferents òrgans municipals que actuen sobre el municipi, evitant la tendència a la sectorialització.
- *Programes d'actuació.* Defineixen els objectius bàsics de cada línia
- *Accions.* Cada programa es concreta en diverses accions o projectes concrets. La diagnosi ambiental ha posat de relleu els aspectes en què cal incidir per fer compatible el desenvolupament social i econòmic amb la sostenibilitat ambiental. Cada problemàtica detectada genera, per tant, alguna proposta d'actuació preventiva o correctora dels seus efectes negatius. Les accions, estructurades en fitxes, es prioritzen i es determina el termini d'execució, es defineixen els agents i persones responsables, es preveuen les fonts de finançament i incorporen uns indicadors com a sistemes de control i d'avaluació permanent.

El nombre de línies, programes i accions del Pla és el següent:



1.1.- Característiques de les accions

Número acció: és l'identificador d'ordre en relació a la línia estratègica i programa al que pertany cada acció.

Justificació: Fa esment a aquella problemàtica o potencialitat detectada a la diagnosi i que ha motivat la creació de l'acció.

Objectiu: Objectiu específic que vol assolir l'acció concreta.

Descripció: Defineix amb més concreció l'actuació.

Tasques: Es defineixen les tasques concretes que s'hauran de dur a terme per tal de que l'acció es pugui desenvolupar

Normatives vinculants: S'inclou quan es pertinent indicar el marc legislatiu que fonamenta la proposta.

Ajuts/Subvencions econòmiques: S'inclou quan es pertinent indicar a les subvencions o ajuts que es poden accedir per tal de desenvolupar l'acció.

Grau prioritat: Prioritat establerta per a l'acció i determinada a través del procés participatiu, considerant-se, segons el grau d'importància o necessitat, grau de prioritat alt, mitjà o baix.

Termini d'execució: Termini d'execució que es proposa que es completi l'acció, considerant:

- Curt: menys de 2 anys
- Mitjà: de 3 a 5 anys
- Llarg: més de 5 anys

Pressupost estimat: Estimació orientativa del pressupost (expressat en euros o hores de treball) que es requerirà per portar a terme l'acció. Aquesta valoració planteja força dificultats, especialment que les actuacions no es poden detallar a un nivell suficient per pressupostar-les, o bé quan es tracta d'accions que són a llarg termini. En molts casos es recomana analitzar la situació amb detall per poder determinar si calen o no actuacions. En aquests casos a al fitxa apareix "indefinit".

Algunes de les accions poden ser interioritzades i executades directament pel propi personal de l'ajuntament, sense que comporti un cost adicional sobre el pressupost municipal: en aquests casos es considera la valoració en hores.

Font de finançament: Relació d'entitats que en el moment de redactar el Pla poden contribuir aportant els recursos econòmics necessaris per a l'implementació del Pla.

Interrelació amb altres accions: Indica el codi de altres accions que mantenen certa relació, ja sigui perquè són complementaries o una és conseqüència de l'altre.

Indicadors de seguiment: Indicadors o indicadors que sostenibilitat que formen part del Pla de seguiment i que estan relacionats directa o indirectament amb l'acció proposada.

Agents vinculats a l'execució: Tots aquells agents que estan involucrats perquè l'acció es pugui dur a terme. No només aquell que l'executa sinó també aquells a qui va dirigida.

1.2.- Clau d'interpretació dels acrònims que apareixen a les fitxes de les accions

AM	Ajuntament de Masarac
AMCG	Associació de Marxants de les comarques Gironines
ACA	Agència Catalana de l'Aigua
ADF	Agrupació de Defensa Forestal
ARC	Agència de Residus de Catalunya
CCAE	Consell Comarcal Alt Empordà
CCPAE	Consell Català de la Producció Agrària Ecològica
CE	Comunitat Europea
CEE	Comunitat Econòmica Europea
CITES	<i>Convention on International Trade in Endangered Species of Wild Fauna and Flora</i> , tractat sobre comerç internacional d'espècies salvatges de fauna i flora en perill
COV	Compostos Orgànics Volàtils
DAR	Departament d'Agricultura, Alimentació i Acció Rural
DdG	Diputació de Girona
DGDR	Direcció General de Desenvolupament Rural
DIUE	Departament d'Innovació, Universitats i Empresa
DMAH	Departament de Medi Ambient i Habitatge
ET	Empresari d'Establiments Turístics
FEDER	Fons Europeu de Desenvolupament Regional
FN	Fundació Natura
FTP	Fundació Territori i Paisatge

GAR	Gremi d'Agricultors i Ramaders
GEPEC	Grup d'Estudi i Protecció dels Ecosistemes del Camp
IAEDEN	Institució Altempordanesa per a la Defensa i Estudi de la Natura
ICAEN	Institut Català d'Energia
MITC	Ministeri d'Indústria, Turisme i Comerç
PM10	Partícules en suspensió de diàmetre inferior a 10 micres
PROGREMIC	Programa de Gestió de Residus Municipals de Catalunya
PSGF	Pla Simple de Gestió Forestal
PTGC	Pla Tècnic de Gestió Cinegètica
PTGMF	Pla Tècnic de Gestió i Millora Forestal
SEO	<i>Sociedad Española de Ornitología</i>
UP	Unió de Pagesos

2.- Proposta de Pla d'Acció Local

2.1- Definició de les línies estratègiques

Línia estratègica 1. Millora de l'estructura i mobilitat urbana, i preservació del patrimoni arquitectònic i cultural

Objectiu: millorar la qualitat estètica i de vida del municipi a través d'una ordenació més adequada i acurada

Línia estratègica 2. Conservació del paisatge agrari i mitigació del risc d'inundacions

Objectiu: Gestionar el paisatge agrari i el medi natural per potenciar la diversitat de flora i fauna i reduir el risc d'incendis forestals

Línia estratègica 3. Ús i gestió eficient dels recursos naturals

Objectiu: Millorar la gestió en l'àmbit energètic, de l'aigua, dels residus i de la contaminació

Línia estratègica 4. Manteniment del sector primari i diversificació d'activitats econòmiques.

Objectiu: Reforçar el sector primari i incentivar un desenvolupament econòmic sostenible

Línia estratègica 5. Dinamització i cohesió del teixit social, i millora de les comunicacions

Objectiu: Desenvolupar un teixit social que creï un sentiment d'identitat i una intenció de participar en la vida del municipi

Línia estratègica 6. Aplicació del PALS per millorar la gestió local

Objectiu: Dur a terme les diferents accions del PALS per una millor gestió i coordinació entre les diferents àrees de l'administració local

2.2- Definició dels programes d'actuació

Línia estratègica 1. Millora de l'estructura i mobilitat urbana, i preservació del patrimoni arquitectònic i cultural

Objectiu: millorar la qualitat estètica i de vida del municipi a través d'una ordenació més adequada i acurada

Programa 1.1

La planificació de la mobilitat com una eina d'ordenació territorial

Descripció: Planificar tots aquells factors que intervenen en la mobilitat i que afecten a qualsevol tipus de desplaçaments, llargs i curts, amb vehicle o sense.

Programa 1.2

Conservació i valorització del patrimoni arquitectònic i cultural del municipi

Descripció: Identificar i posar en coneixement l'estat dels béns patrimonials, per tal de millorar la seva gestió i conservació

Línia estratègica 2. Conservació del paisatge agrari i mitigació del risc d'inundacions

Objectiu: Gestionar el paisatge agrari i el medi natural per potenciar la diversitat de flora i fauna i reduir el risc d'incendis forestals

Programa 2.1

Protecció del paisatge agrari i de la biodiversitat

Descripció: Buscar estratègies viables per al manteniment de l'activitat agrària i la biodiversitat del municipi

Programa 2.2.

Preservació del paisatge agroforestal i mitigació del risc d'incendis

Descripció: Reducció del risc d'incendis forestals a partir de la preservació del paisatge agroforestal del municipi i de l'impuls de l'ADF en la prevenció i l'extinció del risc d'incendis forestals.

Línia estratègica 3. Ús i gestió eficient dels recursos naturals

Objectiu: Millorar la gestió en l'àmbit energètic, de l'aigua, dels residus i de la contaminació

Programa 3.1

Valorització i minimització dels residus municipals

Descripció: Desenvolupar una sèrie d'estratègies i mecanismes per tal de complir amb els objectius del PROGREMIC (2007-2012)

Programa 3.2

Minimització i control de la contaminació

Descripció: Desenvolupar un seguit de mesures i pautes d'actuació per tal de reduir i controlar les problemàtiques de contaminació de l'aigua, l'aire i el sòl.

Programa 3.3

Foment de l'estalvi i l'eficiència energètica, i potenciació de les energies renovables

Descripció: Incentivar l'estalvi i l'eficiència energètica entre la ciutadania, però també en els edificis municipals

Programa 3.4

Millora de la gestió de l'aigua

Descripció: Millora de la gestió de l'aigua subterrània i de les aigües residuals, juntament amb el desenvolupament de campanyes d'estalvi d'aigua

Línia estratègica 4. Manteniment del sector primari i diversificació d'activitats econòmiques.

Objectiu: Reforçar el sector primari i incentivar un desenvolupament econòmic sostenible

Programa 4.1

Promoure una activitat agrícola i ramadera respectuosa amb el medi

Descripció: El nombre d'ocupats en el sector primari a Masarac ha disminuït en els últims anys, perquè aquesta tendència canviï, cal posar les bases per desenvolupar aquest sector de manera sostenible i, alhora fer-lo viable econòmicament

Programa 4.2

Potenciar el sector del vi de Masarac per obtenir uns vins més competitius

Descripció: Per enfortir el sector del vi de Masarac, cal incidir en la qualitat del producte final i, alhora, fer-lo més competitiu en el mercat

Programa 4.3

Fer accessible els productes de primera necessitat a la població i diversificar l'oferta comercial

Descripció: L'oferta comercial de Masarac és poc diversificada i, per aquest motiu, molts dels seus habitants es veuen obligats a desplaçar-se als municipis veïns per complementar les seves compres. És necessari millorar l'oferta comercial del municipi per garantir l'abastament dels productes de primera necessitat i disminuir el nombre de desplaçament.

Programa 4.4

Promocionar el turisme rural i difondre'l per diversificar l'economia local

Descripció: Incrementar l'oferta turística del municipi per tal de dinamitzar altres sectors econòmics. Cal apostar per un model de turisme rural, respectuós amb el medi i que valoritzi el món rural

Línia estratègica 5. Dinamització i cohesió del teixit social, i millora de les comunicacions

Objectiu: Desenvolupar un teixit social que creï un sentiment d'identitat i una intenció de participar en la vida del municipi

Programa 5.1	Desenvolupar eines de cohesió social i participació ciutadana
--------------	--

Descripció: A través de participació ciutadana i la seva involucració crear mecanismes de desenvolupament social que ajudin al desenvolupament global del municipi

Programa 5.2	Controlar la implantació dels mecanismes que permetran millorar les comunicacions
--------------	--

Descripció: Planificar la instal·lació d'antenes, repetidors o aparells que permetran millorar les comunicacions, de forma que siguin útils i no suposin un impacte visual i ambiental important

Línia estratègica 6. Aplicació del PALS per millorar la gestió local

Objectiu: Dur a terme les diferents accions del PALS per una millor gestió i coordinació entre les diferents àrees de l'administració local

Programa 6.1	Desenvolupament del PALS coordinant les diferents àrees de l'Ajuntament
--------------	--

Descripció: Motivar les interrelacions entre tècnics i treballadors de les diverses àrees de l'Ajuntament per aconseguir una planificació del municipi

Programa 6.2	Incorporació de les noves tecnologies en la gestió municipal
--------------	---

Descripció: Aplicar les noves tecnologies que hi ha actualment al mercat i que donaran una millor capacitat de gestió al consorci municipal

2.3- Definició de les accions específiques

Línia estratègica 1. Millora de l'estructura i mobilitat urbana, i preservació del patrimoni arquitectònic i cultural

Objectiu: millorar la qualitat estètica i de vida del municipi a través d'una ordenació més adequada i acurada

Programa 1.1	La planificació de la mobilitat com una eina d'ordenació territorial
--------------	---

Descripció: Planificar tots aquells factors que intervenen en la mobilitat i que afecten a qualsevol tipus de desplaçaments, llargs i curts, amb vehicle o sense.

Acció 1.1.1	Campanya de sensibilització ciutadana per una mobilitat sostenible
-------------	---

Acció 1.1.2	Crear un sistema de transport públic rural a nivell supramunicipal "transport a la carta"
-------------	--

Acció 1.1.3	Catalogar i conservar els camins rurals
-------------	--

Programa 1.2	Conservació i valorització del patrimoni arquitectònic i cultural del municipi
--------------	---

Descripció: Identificar i posar en coneixement l'estat dels béns patrimonials, per tal de millorar la seva gestió i conservació

Acció 1.2.1	Afavorir la difusió i el coneixement del patrimoni arquitectònic i cultural del municipi
-------------	---

Acció 1.2.2	Actuar sobre l'estat de conservació d'alguns béns patrimonials
-------------	---

Línia estratègica 1

Programa 1.1

Acció 1.1.1. CAMPANYA DE SENSIBILITZACIÓ CIUTADANA PER UNA MOBILITAT SOSTENIBLE

Justificació: L'elevat índex de motorització del municipi comporta que la gran majoria del desplaçaments es facin en transport privat. D'altra banda, l'oferta i la freqüència de pas del transport públic no respon plenament a les necessitats dels masarencs.

Objectius: Reduir la utilització del transport privat i incentivar els desplaçaments a peu o amb bicicleta dins del nucli urbà, i el transport col·lectiu per anar a altres municipis.

Descripció: La majoria dels desplaçaments, tant a dins com a fora del municipi, es donen amb vehicle privat. És necessari conscienciar als ciutadans dels avantatges ambientals i de salut que suposa el desplaçar-se a peu o amb bicicleta (quan parlem de desplaçaments dins del municipi), i dels transports col·lectius o públics per anar a altres municipis.

Tasques:

- Campanyes informatives i de sensibilització dirigides a incrementar els desplaçaments a peu i amb bicicleta dins del municipi. Fins i tot portant a terme activitats socio-esportives com per exemple: la "Bici-buti" (una excursió amb bicicleta per camins del poble que finalitza amb un entrepà de botifarra).
- Borsa per compartir vehicle: cal que l'Ajuntament elabori uns formularis amb la disponibilitat d'horaris i destinacions de les persones que tenen intenció de compartir vehicle, per tal de trobar concordances. Aquest formulari s'hauria també de poder omplir a través de la pàgina web per facilitar la tasca.
- Realitzar campanyes a l'escola per educar als meus petits dels avantatges que suposen els desplaçaments sostenibles a nivell de salut i medi ambient.

Grau prioritat: baix	Termini execució: curt
Pressupost estimat: 2.000 € – 4.000 €	Font de finançament: AM
Interrelació amb altres accions: 1.1.2	Indicadors de seguiment:
Agents vinculats a l'execució: AM, CCAE i ciutadania	

Línia estratègica 1

Programa 1.1

Acció 1.1.2. CREAR UN SISTEMA DE TRANSPORT PÚBLIC RURAL A NIVELL SUPRAMUNICIPAL "TRANSPORT A LA CARTA"

Justificació: El transport públic és deficitari i no es fa servir perquè no s'adequa a les necessitats de la població.

Objectius: Millorar el servei de transport públic i fomentar el transport col·lectiu per reduir l'ús del transport privat.

Descripció: La implantació del transport rural porta associat un seguit de dificultats, com l'establiment d'una bona combinació entre els diferents pobles i la ciutat de Figueres. El transport privat no sempre és una solució per totes les persones que es volen desplaçar; gent gran, joves, persones sense recursos, etc. D'altra banda, la freqüència limitada del transport públic el fa deficitari i poc utilitzat.

Crear una xarxa de transport rural a la carta pot ser una acció supramunicipal que permeti coordinar el transport públic de diverses poblacions petites cap a Figueres. Hi ha experiències en altres comunitats autònomes de l'estat espanyol que han funcionat molt bé.

El transport a la carta és un servei que permet que l'usuari interactui amb l'administració i l'operador per fer-li arribar les seves necessitats de transport, tot això a través d'un número de telèfon gratuït o via Internet.

L'autobús seria un mini bus que cada dia farà una ruta diferent segons les demandes que es realitzin on el seu destí serà Figueres.

Aquest sistema proporciona avantatges a l'usuari:

- Disposar d'un servei de transport, en el moment en que es necessita
- Garantia de la prestació del servei
- Rapidesa del servei, ja que només realitza les parades sol·licitades

D'altra banda, també proporciona avantatges a l'empresa que realitza el servei:

- Reducció de costos d'explotació, amb recorreguts més òptims en funció de la demanda.
- Increment del nombre de viatges davant d'una millora de serveis.
- Millorar la imatge davant de l'usuari i de l'administració.

Cal també oferir la possibilitat d'adquirir targetes de viatges per reduir costos; 10 viatges, abonament mensual ...

Tasques:

- Crear una aliança supramunicipal que faci possible l'execució del projecte.
- Buscar l'operador/empresa disposada a donar el servei.

Grau prioritat: mitjà

Termini execució: llarg

Pressupost estimat: Indefinit

Font de finançament: AM, altres municipis, DdG

Interrelació amb altres accions: 1.1.1

Indicadors de seguiment: 15

Agents vinculats a l'execució: AM, altres municipis que s'afegeixin a la iniciativa i la ciutadania.

Línia estratègica 1

Programa 1.1

Acció 1.1.3. CATALOGAR I CONSERVAR ELS CAMINS RURALS

Justificació: Existeix un cert desconeixement sobre l'abast de la xarxa de camins existents i també sobre el seu estat. Tanmateix, el municipi de Masarac presenta dos nuclis urbans, l'utilització de camins que comuniquin els dos nuclis és una manera de millorar les comunicacions i d'aquesta manera evitar la dispersió territorial.

Objectius: Millorar l'estat de conservació dels camins rurals i difondre un seguit d'itineraris recomanats que afavoriran a tenir una major consideració dels valors ecològics i culturals. Alhora crear camins fixes de comunicació entre els dos nuclis urbans.

Descripció: Els camins rurals són uns eixos vertebradors del territori molt importants, doncs alguns d'ells són testimonis d'algunes vies antigues de pas. Per tal de tenir un major coneixement dels camins existents i del seu estat de conservació, s'hauria d'elaborar un catàleg de camins. Aquest hauria de servir per tenir una diagnosi base que serviria per procedir a la realització d'accions de millora encaminades a la conservació dels camins rurals del municipi. Una vegada dutes a terme les millores, caldrà realitzar un seguit d'itineraris i fer-ne una bona difusió.

Cal donar especial èmfasi en connectar els dos nuclis urbans en una via que s'utilitzi com a camí per passejar, per comunicar, per anar amb bicicleta, etc. amb bancs per poder fer alguna parada per descansar i algun arbre que durant l'estiu faci una mica d'ombra i fer-lo més agradable per passejar.

Tasques:

- Elaborar un catàleg de camins rurals.
- Recuperar el camí de la Serra que comunica els dos nuclis (tasca sorgida de la sessió de participació).
- Impulsar les accions necessàries per millorar-ne l'estat de conservació.
- Elaborar diferents itineraris, sobretot el que comuniqui els dos nuclis urbans.
- Difondre els itineraris creats entre els potencials usuaris i la població.

Grau prioritat: mitjà

Termini execució: curt

Pressupost estimat: 12.000 €

Font de finançament: AM

Interrelació amb altres accions:

Indicadors de seguiment:

Agents vinculats a l'execució: AM, ciutadania

Línia estratègica 1

Programa 1.2.

Acció 1.2.1. AFAVORIR LA DIFUSIÓ I EL CONEIXEMENT DEL PATRIMONI ARQUITECTÒNIC I CULTURAL DEL MUNICIPI

Justificació: El municipi de Masarac presenta molts elements arquitectònics i culturals d'interès, essent l'estructura del poble una conseqüència directa dels esdeveniments històrics ocorreguts.

Objectius: Identificar els elements arquitectònics i culturals que són testimonis del passat, senyalitzant-los i fent una bona difusió per ampliar el seu coneixement entre la població i els possibles visitants.

Descripció: El poble de Masarac forma un conjunt rural d'arquitectura popular, amb edificis bastits entre el segle XVII i la primera meitat del XIX. Dins del terme municipal s'hi troba el veïnat del Priorat, format per quatre masies escampades i l'església del que fou l'antic priorat de Santa Maria de l'Om.

El poble de Vilarnadal, situat al sud-oest del cap del municipi, està format per masies i cases dels segles XVI al XVIII que es disposen sense ordre i formen un nucli d'una certa extensió.

Tots aquests elements patrimonials són testimonis del passat i cal reforçar el seu coneixement i fer-ne una bona difusió per millorar el coneixement de la zona, per utilitzar-ho com a reclam turístic i per impulsar el sentiment d'identitat.

Tasques:

- Elaborar uns díptics amb la història lligada a aquests elements arquitectònics.
- Difondre la iniciativa a través del Consell Comarcal i altres municipi per arribar al màxim de població possible.
- Crear rutes per conèixer el territori.

Grau prioritat: mitjà

Termini execució: curt

Pressupost estimat: 2.000 € – 4.000 €

Font de finançament: AM

Interrelació amb altres accions: 1.2.2

Indicadors de seguiment:

Agents vinculats a l'execució: AM, altres municipis que s'afegeixin a la iniciativa i la ciutadania.

Línia estratègica 1

Programa 1.2.

Acció 1.2.2. ACTUAR SOBRE L'ESTAT DE CONSERVACIÓ D'ALGUNS BÉNS PATRIMONIALS

Justificació: L'existència d'elements d'interès patrimonial que no es troben senyalitzats i/o que el seu estat és degradat, requereix d'una millora de la seva conservació.

Objectius: Tenir indicats i en bon estat aquells elements d'interès per tal que puguin ser visibles i identificables.

Descripció: Els elements patrimonials d'un municipi han de quedar clarament identificats per tal que tothom sigui conscient de la seva existència i importància. S'han de mantenir les façanes netes i sense vegetació. Tenir el patrimoni en bon estat dona al municipi una millor imatge i proporciona als seus habitants una sensació de satisfacció per tenir un poble en bones condicions.

Tasques:

- Identificar amb una placa l'element patrimonial d'interès.
- Netejar la façana i, si s'escau, il·luminar-la.
- Eliminar la vegetació que hi hagi pogut créixer.

Grau prioritat: alt

Termini execució: curt

Pressupost estimat: 3.000 €

Font de finançament: AM

Interrelació amb altres accions: 1.2.1

Indicadors de seguiment:

Agents vinculats a l'execució: AM

Línia estratègica 2. Conservació del paisatge agrari i mitigació del risc d'inundacions

Objectiu: Gestionar el paisatge agrari i el medi natural per potenciar la diversitat de flora i fauna i reduir el risc d'incendis forestals

Programa 2.1	Protecció del paisatge agrari i de la biodiversitat
--------------	--

Descripció: Buscar estratègies viables per al manteniment de l'activitat agrària i la biodiversitat del municipi

Acció 2.1.1	Realitzar acords de custòdia del territori que permetin el manteniment del paisatge agrari de Masarac
-------------	--

Acció 2.1.2	Promoure una gestió cinegètica sostenible a través dels Plans Tècnics de Gestió Cinegètica
-------------	---

Acció 2.1.3	Control de les espècies vegetals al·lòctones, especialment la canya, en les lleres públiques dels cursos fluvials
-------------	--

Programa 2.2.	Preservació del paisatge agroforestal i mitigació del risc d'incendis
---------------	--

Descripció: Reducció del risc d'incendis forestals a partir de la preservació del paisatge agroforestal del municipi i de l'impuls de l'ADF en la prevenció i l'extinció del risc d'incendis forestals.

Acció 2.2.1	Impulsar el paper de l'ADF de l'Albera com a element mitigador del risc d'incendis
-------------	---

Acció 2.2.2	Manteniment del paisatge agroforestal per a reduir el risc d'incendis
-------------	--

Línia estratègica 2

Programa 2.1

Acció 2.1.1. REALITZAR ACORDS DE CUSTÒDIA DEL TERRITORI QUE PERMETIN EL MANTENIMENT DEL PAISATGE AGRARI DE MASARAC

Justificació: Un dels elements clau per a la conservació de la biodiversitat és la preservació dels hàbitats existents més valuosos i que garanteixen la connectivitat ecològica. En aquest sentit, els conreus de Masarac sovint veuen desaparèixer les fileres arbrades i arbustives que els delimiten, per esdevenir grans extensions de camp més fàcils de conrear. Aquests espais agrícoles amb vores forestals que configuren un paisatge mosaic agroforestal de gran atractiu i interès ecològic, són molt favorables pel manteniment de la biodiversitat local i per garantir refugi a la fauna que es desplaça pels espais agrícoles oberts, a més de beneficiar els cultius protegint-los de la tramuntana. Així que cal cercar eines que ajudin als propietaris a gestionar el territori, de manera que les seves activitats se'n vegin beneficiades, alhora que s'obtinguin beneficis ambientals i paisatgístics.

Objectius: Gestionar els espais naturals privats i els marges dels conreus actius de forma que s'afavoreixi la biodiversitat i el paisatge.

Descripció: Mitjançant la custòdia del territori es pot aconseguir preservar aquests valors naturals del territori. La custòdia del territori és una filosofia multidisciplinària de conservació i gestió responsable dels recursos que implica directament a la propietat del territori, és per això que cal que s'arribi a un acord de custòdia; és a dir, un compromís del propietari a cedir la gestió, implicar-s'hi, col·laborar i deixar-se assessorar per l'entitat de custòdia de manera voluntària. L'entitat de custòdia és aquella organització que intervé i impulsa iniciatives de custòdia del territori per tal de portar a terme acords que garanteixin la conservació d'un espai amb uns determinats valors naturals, culturals o paisatgístics (www.custodiaterritori.org).

La clau de la custòdia del territori és el caràcter voluntari que es veu reforçat amb l'educació, la informació, la participació, la presa de decisions i el treball en aliança entre les parts. L'administració pública, impulsa la custòdia a través de la legislació, ajuts, avantatges fiscals, suport tècnic i formatiu, aliances amb entitats de custòdia, etc.

Tasques:

- Determinar les millors zones d'actuació (segons característiques, valor, estat de conservació, etc.).
- Obtenir una relació dels propietaris de les millors àrees per realitzar acords de custòdia.
- Realitzar un seguit de contactes, entrevistes i reunions amb diferents entitats de custòdia interessades. Entitats de custòdia ho pot ser la societat civil (associació, fundació, etc.) o pública (ajuntament, consorci de gestió de territori, espai protegit, etc.). Algunes de les existents i que es mouen en el territori proper a Masarac són IAEDEN, SEO/Birdlife, GEPEC – Ecologistes de Catalunya, Salvem l'Empordà, Fundació Natura (FN), Fundació Territori i Paisatge (FTP), etc.
- Realitzar acords de custòdia del territori.

Normatives vinculants:

- Subvencions a ens locals per promoure accions de sostenibilitat local. Ordre MAH/276/2006, de 24 de maig. Departament de Medi Ambient i Habitatge.
- Convocatòria d'ajuts al foment de la connectivitat social, paisatgística i ecològica entre els espais lliures de les comarques gironines. Diputació de Girona.
- Ajuts per projectes de conservació FTP.

Grau prioritat: mitjà	Termini d'execució: mitjà
Pressupost estimat: 80 – 100 hores	Font de finançament: Diverses administracions i entitats.
Interrelació amb altres accions: 2.2.2, 5.1.1	Indicadors de seguiment: 2, 33
Agents vinculats a l'execució: Propietaris, entitats de custòdia, AM, CCAE, i ciutadania.	

Línia estratègica 2

Programa 2.1

Acció 2.1.2. PROMOURE UNA GESTIÓ CINEGÈTICA SOSTENIBLE A TRAVÉS DELS PLANS TÈCNICS DE GESTIÓ CINEGÈTICA

Justificació: La caça pot aportar molts beneficis al medi natural: el control d'espècies conflictives, la conservació d'espècies en perill d'extinció, o el coneixement i respecte del territori. A més, la caça representa una activitat cultural i tradicional que cal conservar. Tanmateix, una mala gestió de l'activitat de la caça produeix riscos i molèsties per a la població, contaminació del sòl i de l'aigua per brossa i cartutxos d'escopeta (que sovint contenen plom, un metall pesat molt tòxic), incidència en espècies de fauna vulnerables o amenaçades, o insuficient control poblacional de determinades espècies. A l'Alt Empordà cal fer especial menció al senglar, que té tendència a la superpoblació i competeix o depreda moltes altres espècies, a més de fer malbé les collites, o provocar molts accidents de trànsit.

En el municipi hi ha quatre àrees privades de caça, una anomenada Vilarnadal de 535 ha que només avarca territori municipal, i 3 més anomenades Masarac, Tramuntana i Explotació Agrícola Terrades, que es comparteixen amb municipis veïns.

Objectius: Gestionar les àrees privades de caça de Masarac d'una manera ordenada, amb un control de les poblacions d'espècies cinegètiques.

Descripció: Els Plans Tècnics de Gestió Cinegètica (PTGC) són uns instruments de planificació cinegètica que tenen la finalitat d'aconseguir un ús sostenible de les espècies de caça, compatible amb la conservació dels ecosistemes i de les espècies amenaçades. Aquests PTGC substitueixen els antics Plans d'Aprofitament Cinegètic (PAC), i són obligatoris per tots els titulars de les àrees de caça que desitgin realitzar un aprofitament cinegètic en la seva àrea de caça.

Per tal de conscienciar de la importància d'aquests plans, així com detectar les problemàtiques que hi puguin haver en la gestió de la caça, l'Ajuntament de Masarac cercarà el suport d'un tècnic del Departament de Medi Ambient i habitats (DMAH), per realitzar una campanya d'informació.

Tasques:

- Organitzar visites als titulars de les àrees privades de caça de Masarac per parlar sobre els problemes amb què es troben actualment respecte a la gestió de la caça en les seves àrees i buscar solucions concretes.
- Organitzar xerrades als caçadors per recordar les normes d'ús recollides en el PTGC, així com conscienciar de la importància de la caça per gestionar la biodiversitat del territori, i la importància de tenir una actitud cívica amb l'entorn i amb la població local.

Normatives vinculants:

- Resolució MAH/2246/2008, de 9 de juliol, per la qual es fixen les espècies objecte d'aprofitament cinegètic, els períodes hàbils de caça i les vedes especials per a la temporada 2008-2009 en tot el territori de Catalunya.
- Llei 1/1970, de 4 d'abril, que regula les àrees de règim cinegètic especial.

Grau prioritat: mitjà	Termini execució: mitjà
Pressupost estimat: 100 hores	Font de finançament: AM, Serveis Territorials de Girona del DMAH.
Interrelació amb altres accions:	Indicadors de seguiment:
Agents vinculats a l'execució: AM, tècnic del DMAH.	

Línia estratègica 2		Programa 2.1	
Acció 2.1.3. CONTROL DE LES ESPÈCIES VEGETALS AL·LÒCTONES, ESPECIALMENT LA CANYA, EN LES LLERES PÚBLIQUES DELS CURSOS FLUVIALS			
<p>Justificació: Al municipi de Masarac existeixen espècies exòtiques o al·lòctones, tan de flora com de fauna, especialment en els ambients fluvials de la zona de Vilarnadal. Aquestes espècies sovint s'adapten a les condicions ambientals dels ecosistemes locals i competeixen pels recursos amb les espècies autòctones, algunes de les quals es troben en una situació vulnerable o de perill d'extinció. Aquesta problemàtica fa replantejar el paper de l'home en la introducció d'aquestes espècies i, per tant, de la necessitat de la seva conscienciació i intervenció.</p> <p>Objectius: Elaborar un programa de tasques a desenvolupar i de sol·licituds de subvencions a demanar, de forma periòdica, a l'Agència Catalana de l'Aigua per tal d'actuar sobre aquells espais amb més vegetació al·lòctona, especialment canya (<i>Arundo donax</i>) present als cursos fluvials.</p> <p>Descripció: Primer cal estudiar quines són les rieres i trams on l'actuació és més urgent, degut a la densitat d'espècies vegetals al·lòctones, especialment de canya (<i>Arundo donax</i>). Un cop localitzades les zones d'actuació, s'organitzaran jornades de voluntariat per a la població del municipi i de municipis veïns, realitzant estassades i desbrossades selectives, amb l'ajuda i vigilància d'un tècnic de l'ACA, que supervisarà les actuacions. En compensació, l'Ajuntament prepararà un dinar popular on podran assistir gratuïtament tots els voluntaris.</p> <p>Tasques:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Estudiar els diferents rius i rieres per que fa a la vegetació fluvial per a la determinació dels trams més conflictius i d'actuació preferent. - Desenvolupament de les gestions administratives per demanar subvencions, de manera periòdica, a l'Agència Catalana de l'Aigua per a realitzar les actuacions. - Treballs d'estassada i desbrossada als llits i les lleres dels cursos fluvials. - Revisions dels treballs realitzats i de l'estat dels llits i les lleres dels rius. <p>Normatives vinculants:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Directiva Marc de l'Aigua - Estratègia Catalana per a la Conservació i l'Ús Sostenible de la Diversitat Biològica. - Directiva 92/43 relativa a la conservació dels hàbitats i de la flora i fauna salvatges. - Conveni de Berna (1979) relatiu a la conservació de la vida salvatge. 			
Grau prioritat: alt		Termini d'execució: mitjà	
Pressupost estimat: 4.000€ - 6.000€		Font de finançament: ACA a través del programa de subvencions dels Plans de Manteniment de lleres	
Interrelació amb altres accions:		Indicadors de seguiment:	
Agents vinculats a l'execució: ACA, Ajuntament i població de Vilarnadal, Masarac i municipis veïns.			

Línia estratègica 2

Programa 2.2.

Acció 2.2.1. IMPULSAR EL PAPER DE L'ADF DE L'ALBERA COM A ELEMENT MITIGADOR DEL RISC D'INCENDIS FORESTALS

Justificació: L'ADF de l'Albera és un dels elements de prevenció i lluita contra el risc d'incendis forestals més importants d'un municipi com és Masarac que presenta un seguit de zones on el risc assoleix uns nivells alts i molt alts.

Objectius: Potenciar el paper de l'ADF per a que la seva intervenció sobre el territori i el risc d'incendis sigui més important i eficaç, a la vegada que compti amb un major reconeixement per part de la població masarenca.

Descripció: L'Agrupació de Defensa Forestal de l'Albera està constituïda per diversos municipis veïns com: Sant Climent de Sescebes, Mollet de Peralada, Cantallops, Capmany, Espolla, La Jonquera, Peralada i Masarac, amb la qual cosa gestiona una important superfície forestal de 14.440 hectàrees. Aquesta extensa superfície i l'elevat risc d'incendi que en general presenta, gràcies a una climatologia i a una vegetació propícia, provoca que sovint moltes de les funcions de l'ADF no es puguin desenvolupar de la manera més adequada per falta de recursos humans i econòmics.

Entre les funcions més destacades que desenvolupa l'ADF hi ha: la prevenció d'incendis forestals, el manteniment de pistes forestals, la col·laboració amb efectius policials i d'emergència, el manteniment de punts d'aigua, embassaments, etc., la sensibilització a la població del tema de medi ambient i emergències, l'elaboració juntament amb altres organismes administratius de plans d'emergència, la formació de voluntaris per l'ADF, el suport a l'extinció d'incendis, la realització de campanyes de divulgació entre els titulars de terrenys forestals sobre les accions de prevenció, fomentar la coordinació i col·laboració entre l'agrupació i les diferents administracions supramunicipals, i la lluita contra els incendis forestals o l'execució de plans de prevenció, creació i manteniment d'infraestructures, xarxa de camins i punts d'aigua.

És per això que caldria des dels mateixos ajuntaments i de les respectives poblacions donar recolzament a l'ADF de l'Albera, ja sigui facilitant algunes de les seves tasques, especialment les que tenen a veure amb la difusió d'informació sobre la població, com de recolzament tècnic sobre les diferents vies possibles per a obtenir ingressos econòmics que serveixin per finançar les seves activitats, o sobretot, el recolzament amb les tasques de col·laboració i coordinació entre els diferents terrenys forestals per a una millor protecció del medi ambient i amb les pròpies administracions supramunicipals.

Tasques:

- Ajudar a l'ADF a adherir-se a les diferents campanyes que anualment s'engeguen des del Departament de Medi Ambient per prevenir i fer front al risc d'incendis forestals i a les diferents subvencions disponibles.
- Estimular des de l'Ajuntament el paper dels propietaris forestals que formen part de l'ADF per tal que siguin més actius amb les tasques de prevenció d'incendis.
- Impulsar el desenvolupament de les tasques de prevenció dels diferents nuclis de població de Masarac per tal de protegir-los del risc d'incendis forestals.
- Incentivar als propietaris forestals, associacions de propietaris forestals legalment constituïdes, les organitzacions professionals agràries, les associacions vinculades al municipi que tinguin com a finalitat la defensa de la natura i, finalment, als propis ajuntaments a formar part de l'ADF o a que estableixin uns majors graus de relació en les tasques de prevenció d'incendis i de recolzament de les ADFs.

- Apropar les ADF a la població per tal que coneguin les tasques que realitzen i puguin arribar a formar-hi part en el futur de manera activa o a través de col·laboracions puntuals o econòmiques.

Normatives vinculants:

- Llei 6/1988, forestal de Catalunya.
- Llei 31/2002, de 30 de desembre, de mesures fiscals i administratives.
- Ordre MAB/394/2003, de 6 d'octubre, de revisió de la Llei 30/1992 de règim jurídic de les administracions públiques i el procediment administratiu comú.
- Decret 64/1995, de 7 de març, pel qual s'estableixen mesures de prevenció d'incendis forestals.

Grau prioritat: mitjà	Termini d'execució: mitjà
Pressupost estimat: 100-150 hores	Font de finançament: DMAH i DdG
Interrelació amb altres accions:	Indicadors de seguiment:
Agents vinculats a l'execució: ADF, AM, propietaris forestals i població	

Línia estratègica 2

Programa 2.2.

Acció 2.2.2. MANTENIMENT DEL PAISATGE AGRÍCOLA COM A ELEMENT MITIGADOR DEL RISC D'INCENDIS

Justificació: Els nombrosos conreus existents al municipi tenen una important funció per a la prevenció i l'extinció del risc d'incendi forestal, d'aquí que la seva preservació sigui una de les mesures prioritàries per la gestió del risc d'incendis.

Objectius: Evitar l'abandonament i la desaparició dels camps de conreus del municipi mitjançant una acció conjunta entre tots els agricultors de la població i sota la supervisió i coordinació d'una entitat de custòdia del territori.

Descripció: El municipi de Masarac es troba classificat pel Servei de Prevenció d'incendis amb un alt risc d'incendi. Malgrat això, no tota la superfície municipal té el mateix risc. La major part del municipi es considera zona de baix risc gràcies a un mosaic d'usos del sòl format per conreus herbacis de secà, de regadiu, i per vinya que ocupen plegats gairebé un 60% de la superfície municipal total. La zona amb risc alt es troba al nord-oest on hi ha bosc esclerofil·le, i al sud-oest on hi ha una taca de prats i bosquines. A la part central hi ha una altra zona on el risc és molt alt, coincidint amb uns sòls ocupats per prats i bosquines.

La discontinuïtat forestal provocada per la presència de camps de conreus juga un paper clau en la mitigació del risc d'incendis forestals a Masarac, així com en la seva extinció, actuant de tallafocs i de punts de resistència al foc. Per aquest motiu cal procurar pel manteniment de les explotacions agrícoles presents al municipi i de les diferents terres de conreus. En el cas d'abandonaments, caldria actuar conjuntament entre els diferents agricultors per a que aquests camps que han perdut la seva activitat continuïn essent llaurats encara que no se'n tregui profit. Per a desenvolupar coordinadament aquestes tasques de manteniment de camps abandonats, caldria comptar amb l'assessorament d'una entitat de custòdia de territori que s'encarregaria d'impulsar i portar a terme els acords entre els pagesos. D'aquesta manera s'evitaria l'abandonament i pèrdua de camps de conreu, disminuint la franja de protecció del nucli urbà i les diferents edificacions aïllades respecte a la propagació del foc.

Tasques:

- Recolzament tècnic als agricultors per a facilitar la seva activitat i l'atorgació de les diferents ajudes i subvencions disponibles.
- Promoure la cooperació entre els diferents pagesos del municipi per a que rebin l'assessorament d'una entitat de custòdia del territori i s'encarreguin dels treballs a realitzar en les terres de conreus que s'abandonin.
- Realitzar un seguit de contactes, entrevistes i reunions amb diferents entitats de custòdia interessades. Entitat de custòdia ho pot ser la societat civil (associació, fundació, etc.) o pública (ajuntament, consorci de gestió de territori, espai protegit, etc.). Algunes de les existents que hi ha a prop són: IAEDEN, SEO/Birdlife, GEPEC – Ecologistes de Catalunya, Salvem l'Empordà, Fundació Natura (FN), Fundació Territori i Paisatge (FTP), etc.

Normatives vinculants:

- Subvencions a ens locals per promoure accions de sostenibilitat local. Ordre MAH/276/2006, de 24 de maig. Departament de Medi Ambient i Habitatge.
- Convocatòria d'ajuts al foment de la connectivitat social, paisatgística i ecològica entre els espais lliures de les comarques gironines. Diputació de Girona.
- Ajuts per projectes de conservació FTP.

Grau prioritat: mitjà	Termini d'execució: llarg
Pressupost estimat: 80-120 hores	Font de finançament: AM i DMAH
Interrelació amb altres accions: 2.1.1	Indicadors de seguiment:
Agents vinculats a l'execució: Agricultors i AM	

Línia estratègica 3. Ús i gestió eficient dels recursos naturals

Objectiu: Millorar la gestió en l'àmbit energètic, de l'aigua, dels residus i de la contaminació

Programa 3.1 Valorització i minimització dels residus municipals

Descripció: Desenvolupar una sèrie d'estratègies i mecanismes per tal de complir amb els objectius del PROGEMIC (2007-2012)

Acció 3.1.1	Millorar el servei de recollida selectiva i les àrees d'aportació
Acció 3.1.2	Implantar i impulsar un punt de recollida de residus municipals
Acció 3.1.3	Implantar la recollida de la fracció orgànica a través del compostatge comunitari en compostadors de gran volum
Acció 3.1.4	Aprovar una ordenança municipal reguladora d'enderrocs i residus de la construcció
Acció 3.1.5	Impulsar bones pràctiques en la generació dels residus

Programa 3.2 Minimització i control de la contaminació

Descripció: Desenvolupar un seguit de mesures i pautes d'actuació per tal de reduir i controlar les problemàtiques de contaminació de l'aigua, l'aire i el sòl.

Acció 3.2.1	Control de les dejeccions ramaderes i millora de l'estat de l'aqüífer
Acció 3.2.2	Estudiar i informar de la viabilitat d'instal·lar plantes de biogàs a nivell particular, municipal, o supramunicipal
Acció 3.2.3	Estudi hidrogeològic supramunicipal dels aqüífers i seguiment del control de la seva qualitat

Programa 3.3	Foment de l'estalvi i l'eficiència energètica, i potenciació de les energies renovables
Descripció: Incentivar l'estalvi i l'eficiència energètica entre la ciutadania, però també en els edificis municipals	
Acció 3.3.1	Implantar millores d'estalvi energètic als edificis municipals
Acció 3.3.2	Impulsar un programa d'assessorament sobre els ajuts a particulars disponibles per la instal·lació d'energies renovables
Acció 3.3.3	Sensibilització ciutadana per l'estalvi energètic

Programa 3.4	Millora de la gestió de l'aigua
Descripció: Millora de la gestió de l'aigua subterrània i de les aigües residuals, juntament amb el desenvolupament de campanyes d'estalvi d'aigua	
Acció 3.4.1	Legalització dels pous particulars no registrats a l'Agència Catalana de l'Aigua
Acció 3.4.2	Millora de la xarxa de clavegueram existent al municipi
Acció 3.4.3	Promoure l'execució de la construcció d'una estació depuradora al municipi
Acció 3.4.4	Desenvolupar una campanya d'informació i sensibilització per a l'estalvi d'aigua en l'ús domèstic
Acció 3.4.5	Campanya de sensibilització i suport a l'aplicació de sistemes d'estalvi d'aigua en l'agricultura i la ramaderia

Línia estratègica 3

Programa 3.1

Acció 3.1.1. MILLORAR EL SERVEI DE RECOLLIDA SELECTIVA I LES ÀREES D'APORTACIÓ

Justificació: El Programa de Gestió de Residus Municipals de Catalunya (PROGREMIC 2007-2012) té com a objectius aconseguir una valorització del 75% en la fracció vidre, del 75% en la fracció paper i cartró, i del 25% en la fracció envasos. Aquests valors són molt superiors als registrats en el municipi de Masarac.

La recollida selectiva és un bon sistema per a reduir substancialment els residus domèstics destinats a l'abocador, de manera que aquests puguin ser reciclats i puguin tornar a convertir-se en un recurs. L'èxit de la recollida selectiva rau en la voluntat dels ciutadans per a fer una separació dels seus residus, però l'Administració ha de posar els mitjans i serveis necessaris perquè la seva recollida sigui efectiva i per tal de mantenir la bona pràctica adquirida per la població.

Objectius: Millorar els serveis destinats a la recollida selectiva a través del desenvolupament d'accions que facilitin la separació per al reciclatge dels residus sòlids urbans, principalment domèstics.

Descripció: Cal desenvolupar tot un seguit d'actuacions que apostin per la millora del servei que el Consell Comarcal i l'Ajuntament de Masarac ofereixen. Cal evitar la saturació dels contenidors, no només, en el cas que sigui necessari, a través de l'augment del nombre de contenidors de rebuig, sinó també amb altres mesures que potenciïn el reciclatge, de manera que la població prengui més consciència de la seva importància i el practiquin.

Tasques:

- Evitar que hi hagi contenidors aïllats i procurar que en cada àrea d'aportació hi hagi, com a mínim, un contenidor de cada tipologia (vidre, paper/cartró, envasos, orgànica i rebuig). D'aquesta manera, es vol aconseguir facilitar al ciutadà de llençar els seus residus, ja que així sempre disposarà de totes les opcions de separació en un únic espai.
- Estudiar la millor ubicació dels contenidors segons els hàbits de la població, per tal de trobar la situació idònia per un major ús dels contenidors.
- Envoltar les àrees d'aportació amb uns tancats de fusta de manera que els contenidors quedin més recollits, protegits de la tramuntana, i estèticament camuflats. Aquests tancats han d'estar dissenyats per tal que no dificultin la feina del servei de recollida.
- Fer un manteniment correcte de les àrees d'aportació, amb neteja periòdica de les àrees i dels contenidors, i reposició immediata dels contenidors en cas necessari.

Normatives vinculants:

- Llei 6/1993, de 15 de juliol, reguladora de residus, i modificacions posteriors (2003 i 2008).
- Programa de Gestió de Residus Municipals a Catalunya, PROGREMIC 2007-2012.

Grau prioritat: mitjà	Termini d'execució: curt
Pressupost estimat: 10.000 – 15.000 €	Font de finançament: Subvencions i ajuts de l'ARC, CCAE i AM.
Interrelació amb altres accions: 3.1.2, 3.1.3, 3.1.5	Indicadors de seguiment: 29
Agents vinculats a l'execució: Tècnics del CCAE, agutzil de l'AM, empresa "Fomento de construcciones i contratas, SA" (recollida de la fracció resta), Sersall 95 (recollida de les fraccions de paper i envasos), Santos Jorge SA (recollida de la fracció vidre), altres empreses externes.	

Línia estratègica 3

Programa 3.1

Acció 3.1.2. IMPLANTAR I IMPULSAR UN PUNT DE RECOLLIDA DE RESIDUS MUNICIPALS

Justificació: Per tal de complir amb la Llei 6/1993, de 15 de juliol, reguladora de residus, des de l'Ajuntament cal promoure la valorització dels residus, destacant aquells residus que per les seves característiques dimensionals, de difícil tractament o separació dels seus components, etc, no poden recollir-se conjuntament amb les fraccions ordinàries de residus (orgànica, vidre, paper/cartró, envasos i rebuig) i necessiten d'un espai específic on poder ser recollits.

Objectius: Instaurar i impulsar un punt de recollida de residus municipals a Masarac d'una manera atractiva per a la població, alhora que promoure'n el seu ús eficient.

Descripció: El CCAE, en el Pla Estratègic per a la Gestió de Residus Municipals a l'Alt Empordà redactat el març del 2008, proposa la instal·lació de punts de recollida de residus municipals, pensats per a municipis de menys de 500 habitants que no disposin de personal per a gestionar el servei i vulguin tenir el punt de recollida obert a la població moltes hores (amb horaris d'obertura amplis).

Els punts de recollida no estan dissenyats per a la recollida de residus especials o perillosos, ja que no tenen personal que vigili. Es tracta d'espais tancats, amb un o dos contenidors de tipus caixa pels residus voluminosos, un espai per a la recollida de la FV (fracció verda, com ara restes de poda, etc) amb una biotrituradora, un cobert per a emmagatzemar els RAAE (aparells elèctrics i electrònics) i també per a guardar-hi materials reutilitzables (mercat de 2a mà). Aquest espai també gaudeix d'una àrea d'aportació de paper, vidre i envasos.

Primer s'ha de buscar un lloc adequat per a instal·lar-hi el punt de recollida de residus, que hauria de ser un lloc intermig entre els nuclis de Vilarnadal i Masarac. Un cop construït cal que l'Ajuntament en fomenti el seu ús.

Tasques:

- Estudiar la ubicació òptima del punt de recollida de residus municipals.
- Construir les instal·lacions.
- L'ajuntament s'ha de fer càrrec de la gestió del punt de recollida, seguint la proposta de funcionament del Consell Comarcal. Això significa que ha de fer les següents tasques:
 - Realització d'una campanya d'implantació (comunicació, educació i mercat de segona mà).
 - Manteniment de les instal·lacions.
 - Establir uns horaris d'obertura adequats a les necessitats de la població, també amb hores de cap de setmana si es considera necessari.
 - Recollida i gestió dels contenidors de voluminosos i runes del punt de recollida, a incorporar en el servei de recollida d'escombraries.
 - Recollida i trituració de la FV (fracció verda) al punt de recollida, per després traslladar-la als compostadors de gran volum situats un a Vilarnadal i l'altre a Masarac, amb l'objectiu de produir compost.
- El Consell Comarcal té un altre seguit de tasques a desenvolupar:
 - Recollida i gestió del paper, vidre i envasos lleugers dels contenidors de l'àrea d'aportació del punt de recollida, que s'inclou en el servei de recollida selectiva del CCAE.
 - Disposició d'un cobert dins del punt de recollida per guardar-hi aquells materials i objectes que es trobin en bon estat i puguin ser reutilitzats, de manera que els visitants del punt de recollida puguin adquirir-los gratuïtament (mercat virtual de 2a mà, <http://m2m.mercats-altemporda.org/>).

Normatives vinculants:

- Llei 6/1993, de 15 de juliol, reguladora de residus, i modificacions posteriors (2003 i 2008).
- Programa de Gestió de Residus Municipals a Catalunya, PROGEMIC 2007-2012.

Grau prioritat: alt	Termini d'execució: curt
Pressupost estimat: 60.000 €	Font de finançament: Subvencions i ajuts de l'ARC, CCAE, AM.
Interrelació amb altres accions: 3.1.1, 3.1.3, 3.1.5	Indicadors de seguiment: 29
Agents vinculats a l'execució: Tècnics del CCAE i de l'AM.	

Línia estratègica 3

Programa 3.1

Acció 3.1.3. IMPLANTAR LA RECOLLIDA DE LA FRACCIÓ ORGÀNICA A TRAVÉS DEL COMPOSTATGE COMUNITARI EN COMPOSTADORS DE GRAN VOLUM

Justificació: El Programa de Gestió de Residus Municipals de Catalunya (PROGEMIC 2007-2012) té com a objectiu aconseguir una valorització del 55% en la fracció matèria orgànica. El municipi de Masarac no té encara un sistema per a la recollida d'aquesta fracció.

Per tal de complir amb els objectius de la Llei 6/1993, de 15 de juliol, reguladora de residus, des de l'ajuntament cal promoure la valorització dels residus, inclosa la fracció orgànica. Aquesta acostuma a representar, aproximadament, un 45% en pes del total de residus municipals generats. Si s'aconsegüís separar aquesta fracció es reduirien en gran mesura els costos municipals de recollida i tractament dels residus de la fracció rebuig, costos que tenen una importància extraordinària per un municipi petit com és Masarac.

Objectius: Instaurar la recollida de la fracció orgànica al municipi de Masarac, a través d'informar i posar a l'abast de la població les eines i serveis necessaris per al desenvolupament d'un sistema de recollida de la fracció orgànica.

Descripció: La separació i posterior valorització de la fracció orgànica permet a un municipi no només reduir substancialment la generació de residus destinats a abocador, la gestió dels quals té un cost municipal important, sinó també l'obtenció d'un subproducte, el compost, el qual pot ser retornat als mateixos ciutadans.

El Pla Estratègic per a la Gestió de Residus Municipals a l'Alt Empordà redactat el març del 2008 pel CCAE proposa, per a municipis amb menys de 500 habitants i amb habitatges sense jardí majoritaris, un sistema de compostatge comunitari amb compostadors de gran volum, alimentats a través de la recollida d'orgànica amb contenidors al carrer.

Tasques:

- Instal·lar compostadors de gran volum al costat del punt de recollida de residus municipals, centralitzant així la gestió dels residus (llegir acció 3.1.2).
- Col·locar contenidors marrons de recollida d'orgànica a totes les àrees d'aportació de residus del municipi.
- Realitzar per part de l'agutzil una recollida periòdica dels contenidors i portar la matèria orgànica als compostadors de gran volum.
- Realitzar per part de l'agutzil una barreja periòdica dels residus orgànics dins dels compostadors, barrejant la FORM dels contenidors del poble amb la FV (fracció verda) recollida i triturada en el punt de recollida de residus municipals, de manera que es pugui produir un compost de qualitat.
- Estudiar la possibilitat d'incentius per a la població per tal de recollir un benefici de l'esforç realitzat. Exemple: regalar, a aquells ciutadans que ho desitgin, certa quantitat del compost resultant dels residus orgànics degradats als compostadors de gran volum.
- Participar en la campanya de foment del compostatge casolà promoguda pel CCAE, pel que fa a les cases unifamiliars amb jardí o similar que tinguin espai per a la instal·lació del compostador.

Normatives vinculants:

- Llei 6/1993, de 15 de juliol, reguladora de residus, i modificacions posteriors (2003 i 2008).
- Programa de Gestió de Residus Municipals a Catalunya, PROGEMIC 2007-2012.

Grau prioritat: alt	Termini d'execució: curt
Pressupost estimat: (a partir del Pla Estratègic de Gestió de Residus a l'Alt Empordà) Implantació del compostatge casolà: 232€ / habitatge / campanya Implantació del compostatge comunitari amb compostadors: 4.000 - 5.000€	
Font de finançament: Subvencions i ajuts de l'ARC, CCAE, AM.	
Interrelació amb altres accions: 3.1.1, 3.1.2, 3.1.5	Indicadors de seguiment: 29
Agents vinculats a l'execució: Tècnics del CCAE i de l'AM.	

Línia estratègica 3

Programa 3.1

Acció 3.1.4. APROVAR UNA ORDENANÇA MUNICIPAL REGULADORA D'ENDERROCS I RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ

Justificació: Masarac no disposa d'una ordenança reguladora d'enderrocs i residus de la construcció. La implementació efectiva de les mesures relatives als residus de la construcció que estableix la legislació específica fa aconsellable, no sols la seva incorporació als requisits establerts pel planejament, sinó la regulació detallada per l'Ajuntament mitjançant una ordenança específica.

Objectius: Redactar i aprovar una ordenança municipal reguladora d'enderrocs i residus de la construcció, que sigui capaç de controlar els abocaments incontrolats de runes.

Descripció: El Decret 161/2001, de 12 de juny, de modificació del Decret 201/1994, de 26 de juliol, regulador dels enderrocs i altres residus de la construcció, fixa l'obligació del productor de les runes a lliurar-les de manera correcta, essent responsabilitat del mateix fer les operacions de destriament i selecció dels residus lliurats.

Per a desenvolupar aquest decret en l'àmbit municipal es fixa la necessitat d'elaborar i aprovar una ordenança municipal reguladora de les runes i els residus de la construcció en el qual el sol·licitant de la llicència d'obres es trobi obligat a:

- Acreditar a l'ajuntament haver signat amb un o uns gestors autoritzats un document d'acceptació que garanteixi la correcta destinació dels residus separats per tipus.
- Presentar a l'ajuntament, en el termini d'un mes a comptar des de la finalització de l'obra, un certificat del gestor (o gestors) referent a la quantitat i tipus de residus lliurats.
- Lliurar una fiança que s'ha dipositat en el moment d'obtenir una llicència urbanística municipal.

Tasques:

- Redactar una ordenança municipal reguladora d'enderrocs i residus de la construcció, de manera que s'incloguin sancions també per les empreses i particulars d'altres municipis que vinguin a Masarac a abocar de forma incontrolada residus de la construcció.
- Establir els mecanismes de control i inspecció necessaris per fer complir amb rigor l'ordenança reguladora d'enderrocs i residus de la construcció.

Normatives vinculants:

- Decret 161/2001, de 12 de juny, de modificació del Decret 201/1994, de 26 de juliol, regulador dels enderrocs i altres residus de la construcció.

Grau prioritat: alt	Termini d'execució: mitjà
Pressupost estimat: 6.000€	Font de finançament: CCAE, AM
Interrelació amb altres accions: 3.1.2, 3.1.5	Indicadors de seguiment:
Agents vinculats a l'execució: Tècnics del CCAE i de l'AM.	

Línia estratègica 3

Programa 3.1

Acció 3.1.5. INCENTIVAR LES BONES PRÀCTIQUES EN LA GENERACIÓ DELS RESIDUS MUNICIPALS

Justificació: El Programa de Gestió de Residus Municipals de Catalunya (PROGEMIC 2007-2012) té com a objectius aconseguir una valorització del 75% en la fracció vidre, del 75% en la fracció paper i cartró, del 25% en la fracció envasos i del 55% en la fracció matèria orgànica. Els valors de recollida selectiva al municipi de Masarac es troben lluny d'aquests valors, així com dels valors mitjans de recollida del conjunt de la comarca i també de Catalunya. Per tant cal que des de l'Ajuntament es promogui la valorització dels residus.

Objectius: Aconseguir uns majors valors de recollida selectiva pel municipi de Masarac a través de la sensibilització a la població de la problemàtica de la generació de residus i de les possibilitats que hi ha de reciclatge, a més de la reutilització i reducció.

Descripció: Cal pensar, dissenyar i elaborar una o varies campanyes informatives de sensibilització per a fomentar la minimització i la correcta separació dels residus domèstics. Aquesta campanya es durà a terme a través de diferents mecanismes segons l'àmbit de població a qui vagi dirigit:

- A la població en general: a través de tríptics, xerrades...
- A les empreses, comerços i tallers: a través de cartes, visites personalitzades...

Bona part de la campanya es pot fer de forma coordinada amb el Consell Comarcal.

Tasques:

- Nomenar una persona responsable de l'Ajuntament que lideri el procés d'informació i conscienciació a la població.
- Elaboració de varies campanyes de sensibilització a través de diferents formats (díptics, plafons, xerrades, etc.) sobre diferents temàtiques:
 - Hàbits de minimització de residus (reducció i reutilització): utilitzar cistell per anar a comprar, consum responsable (no comprar més del necessari, prioritzar productes de vida llarga), etc.
 - Correcta separació dels residus domèstics, minimitzant al màxim el volum (plegant caixes de cartró, aixafant ampolles d'aigua, etc).
 - Especial menció a la correcta separació de la fracció orgànica (nova implantació al municipi).
 - Especial menció a la utilització del punt de recollida de residus municipals (localització, horaris, residus que s'hi poden portar...) tenint en compte que és de nova implantació al municipi.
 - Sistemes específics de recollida selectiva per a grans productors de residus.
 - Sensibilització per acabar amb abocaments incontrolats, tan als cursos fluvials com a les vores de camins i d'altres indrets.
- Instal·lació en els edificis municipals de mecanismes de separació de les diferents fraccions de residus, minimització i reutilització de residus, per tal de donar exemple de la incorporació dels hàbits sostenibles de gestió dels residus.

Normatives vinculants:

- Llei 6/1993, de 15 de juliol, reguladora de residus, i modificacions posteriors (2003 i 2008).
- Programa de Gestió de Residus Municipals a Catalunya, PROGEMIC 2007-2012.

Grau prioritat: alt	Termini d'execució: mitjà
Pressupost estimat: 3.000€ - 5.000€	Font de finançament: Subvencions i ajuts de l'ARC, CCAE, AM.
Interrelació amb altres accions: 3.1.1, 3.1.2, 3.1.3, 3.1.4	Indicadors de seguiment: 28, 29
Agents vinculats a l'execució: Tècnics del CCAE i de l'AM.	

Línia estratègica 3

Programa 3.2

Acció 3.2.1. CONTROL DE LES DEJECCIONS RAMADERES I MILLORA DE L'ESTAT DE L'AQUÍFER

Justificació: La contaminació de sòls i aigües superficials i subterrànies per excés de nitrats és una de les principals amenaces al municipi de Masarac, conseqüència d'una activitat ramadera important amb prop de 19.000 caps de porc i més de 2.000 vaques i ovelles, principalment a la zona de Vilarnadal. Tots aquests provoquen una quantitat considerable de dejeccions ramaderes que requereixen d'una correcta gestió per tal d'evitar problemes de contaminació.

Objectius: Obtenir el control de les dejeccions ramaderes produïdes al municipi en totes les etapes de la seva gestió, minimitzant les problemàtiques associades de contaminació.

Descripció: En la gestió de les dejeccions ramaderes cal considerar l'existència del Decret 220/2001, de l'1 d'agost, que estableix per a totes les explotacions ramaderes l'obligació d'elaborar i d'aplicar un pla de gestió de les dejeccions ramaderes, per tal d'acreditar-ne una correcta gestió, així com l'obligació de portar un llibre de gestió de les dejeccions ramaderes, en el que han de constar les dades corresponents a la gestió realitzada. De la mateixa manera, existeix el manual del Codi de Bones Pràctiques Agràries, pel que fa a la gestió del nitrogen (Ordre de 22 d'octubre de 1998), que té com a premissa bàsica, per a una correcta gestió del nitrogen, ajustar les quantitats de fertilitzants aplicades a les necessitats de les plantes en la quantitat, en el temps i en l'espai.

La correcta gestió que habitualment realitzen els pagesos del municipi no exclou que la gran quantitat de caps de bestiar que es manipulen diàriament generin una quantitat important de dejeccions ramaderes que poden resultar difícils de gestionar, tant per evitar problemes d'excés de nitrats als sòls i les aigües superficials i subterrànies, com per les males olors. A això se li ha d'afegir la problemàtica de la sequera que des de fa uns anys afecta a la conca de la Muga. La baixada dels nivells dels aqüífers contribueix a que les concentracions de contaminants a l'aigua augmentin. Malgrat aquests dos factors, activitat porcina i sequera, Masarac no és una zona vulnerable per contaminació de nitrats procedents de fonts agràries.

Tasques:

- Informar i conscienciar els ramaders a través de xerrades i visites personalitzades de la necessitat d'una correcta gestió de les dejeccions ramaderes, utilitzant aquestes com adobs pels camps, en les concentracions adequades i després d'uns tractaments adequats. En totes les granges s'haurien d'avaluar els següents aspectes per a poder decidir quina és la millor opció de gestió:
 - Estudiar si es pot aplicar alguna mesura de minimització en origen.
 - Establir un pla de fertilització que inclogui un balanç de nutrients.
 - Avaluar la possibilitat de fer una gestió col·lectiva.
 - Avaluar si tenen excedents de nutrients. En cas afirmatiu buscar solucions, com ara aplicar un tractament per reduir nitrogen, o exportar les dejeccions a altres municipis.

<p>Un cop avaluats aquests aspectes es podrà triar quin és el tractament o conjunt de tractaments més adequats per aplicar als purins de cada granja. Alguns dels tractaments més comuns són:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sistema d'emmagatzematge (ha de tenir un volum suficient i estar ben aïllat). - Separació sòlid-líquid (mitjançant un sistema per gravetat). - Compostatge (descomposició biològica aeròbia per produir compost). - Nitrificació-desnitrificació (procés microbiològic per eliminar nitrogen). - Digestió anaeròbia (descomposició de la matèria orgànica sense oxigen i producció de biogàs). - Digestió aeròbia (descomposició de la matèria orgànica amb oxigen). - Evaporació / assecatge (treure l'aigua del residu sòlid). - Stripping-Absorció (extracció de N en forma d'amoniac). - Filtració per membrana i osmosis inversa (separació de partícules). - Ozonització (oxidació mitjançant ozó). <p>Normatives vinculants:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Directiva de nitrats (91/676/CEE). - Pla de prevenció i correcció de la contaminació per nitrats. - Pla de suport a la gestió de les dejeccions ramaderes. - El Reial Decret 261/1996, de 16 de febrer, sobre la protecció de las aigües contra la contaminació produïda pels nitrats procedents de fonts agràries, preveu la declaració com a zona vulnerable aquells terrenys on les aigües subterrànies presentin nitrats en concentracions superiors als 50 Mg/l. - Decret 283/1998, de 21 d'octubre, de designació de les zones vulnerables en relació amb la contaminació de nitrats procedents de fons agràries. - Ordre de 22 d'octubre de 1998, per la qual s'aprova el Codi de bones pràctiques agràries en relació amb el nitrogen. - Decret 167/2000, de 2 de maig, de mesures excepcionals en matèria de fonts d'abastament públiques afectades per nitrats. - Decret 205/2000, de 13 de juny, pel qual s'aprova el programa de mesures agronòmiques aplicables a les zones vulnerables en relació amb la contaminació de nitrats procedents de fonts agràries. - Decret 119/2001, de 2 de maig, pel qual s'aproven les mesures ambientals de prevenció i correcció de la contaminació de les aigües per nitrats. - Decret 220/2001, d'1 d'agost, de gestió de les dejeccions ramaderes. - Decret 476/2004, de 28 de desembre, pel qual es designen noves zones vulnerables en relació amb la contaminació de nitrats procedents de fonts agràries. - Decret 50/2005, de 29 de març, pel qual es desplega la Llei 4/2004, d'1 de juliol, reguladora del procés d'adequació de les activitats existents a la Llei 3/1998, de 27 de febrer, i de modificació del Decret 220/2001, de gestió de les dejeccions ramaderes. 	
Grau prioritat: alt	Termini d'execució: llarg
Pressupost estimat: 8.000 €	Font de finançament: DAR, CCAE, AM.
Interrelació amb altres accions: 3.2.2, 3.2.3, 4.1.1	Indicadors de seguiment: 30
Agents vinculats a l'execució: Empresaris ramaders del municipi, tècnics del DAR del Servei Territorial de Girona, tècnics del CCAE, UP.	

Línia estratègica 3

Programa 3.2

Acció 3.2.2. ESTUDIAR I INFORMAR DE LA VIABILITAT D'INSTAL·LAR PLANTES DE BIOGÀS A NIVELL PARTICULAR, MUNICIPAL O SUPRAMUNICIPAL

Justificació: L'aprofitament del biogàs generat per les dejeccions ramaderes no només representa una font d'energia renovable i un benefici econòmic, sinó també la solució de tota una sèrie de problemes ambientals relacionats amb les dejeccions ramaderes, com són: la contaminació per nitrats de sòls i aigües, la contaminació atmosfèrica del metà que incrementa l'efecte hivernacle, i les molèsties a la població per les pudors.

Pel que fa al cas concret de la contaminació atmosfèrica, cal tenir en compte que segons els càlculs fets el municipi de Masarac té una petjada ecològica important en les emissions atmosfèriques d'efecte global. Concretament, el municipi emet 1,43 vegades el CO₂ equivalent que pot absorbir, i el metà n'és el principal responsable. Amb la introducció de plantes ramaderes de biogàs es disminuirà considerablement aquesta petjada ecològica, i per tant es reduirà la contribució que fa el municipi a l'increment de l'efecte hivernacle.

Objectius: Disminuir la contaminació i les pudors emeses pel metà, a més de diversificar les fonts d'ingressos de l'activitat agrària i donar una solució als problemes ocasionats per les dejeccions ramaderes.

Descripció: Impulsar la implantació d'una planta de generació de biogàs (digestió anaeròbia), a partir de les dejeccions ramaderes (70%) i d'altres restes orgàniques provinents de la indústria alimentària (30%). Es podrà gestionar de forma particular, col·lectiva per diferents granges, i fins i tot per diferents municipis veïns o propers amb alta producció de dejeccions (per exemple: Cabanes, Mollet, Peralada...).

A la sessió participativa del pre-PALS s'ha vist força important aquesta acció, i s'aposta per una planta de biogàs a nivell supramunicipal o comarcal, situada estratègicament.

Amb el biogàs es pot obtenir energia tèrmica i energia elèctrica. L'energia tèrmica es pot fer servir per assecar el residus resultants, els quals un cop secs pesen menys i són més fàcils de transportar als camps agrícoles per a ser utilitzats com adob. També té altres aplicacions com l'escalfament d'Aigua Sanitària, o aplicacions per a la granja. L'energia elèctrica es pot vendre a la xarxa, de manera que no només es compensen costos de transport o manteniment de la planta, sinó que pot arribar a ser la principal font de beneficis de la granja (experiència de diferents granges de Lleida, empresa Ecobiogas, <http://www.ecobiogas.es>).

Aquesta actuació presenta, d'entrada, un inconvenient que és la inversió inicial que requereix (d'un milió d'euros per una planta de 191 Kw/h). Però cal tenir en compte que el període de retorn de la inversió és relativament curt (de 4 a 7 anys), i que a més hi ha diferents vies d'ajudes i subvencions.

Tasques:

- Realitzar una campanya d'informació i suport als ramaders, de manera que s'informi dels avantatges de tenir una planta de biogàs en les seves granges (importants ingressos econòmics un cop recuperada la inversió inicial, millora de la imatge del ramader, importants beneficis mediambientals). La campanya ha d'incloure:
 - Informació de la tecnologia del biogàs (l'experiència a Lleida) i les seves possibilitats i combinacions amb d'altres tractaments conjunts.
 - Informació de la viabilitat econòmica de les plantes, amb possibilitat d'una gestió col·lectiva.
 - Suport tècnic pel que fa a l'obtenció d'ajudes i subvencions, facilitant i assessorant els ramaders en les diferents tasques administratives.

<p>Normatives vinculants:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Reial Decret 661/2007, de 25 de maig, pel qual es regula l'activitat de producció d'energia elèctrica en règim especial. - Decret 308/1996, d'1 de setembre, pel qual s'estableix el procediment administratiu per a l'autorització d'instal·lacions de producció d'energia elèctrica en règim especial a Catalunya. 	
<p>Grau prioritat: alt</p>	<p>Termini d'execució: llarg</p>
<p>Pressupost estimat: 6.000€ - 8.000€</p>	<p>Font de finançament: DAR, DMAH, ARC, ICAEN, programa "Del Pla a l'Acció" de la DdG</p>
<p>Interrelació amb altres accions: 3.2.1, 3.2.3, 4.1.1</p>	<p>Indicadors de seguiment: 26</p>
<p>Agents vinculats a l'execució: Explotacions ramaderes, tècnics del DAR del Servei Territorial de Girona, tècnics de l'empresa Ecobiogas que puguin explicar l'experiència en plantes de biogàs a Lleida.</p>	

Línia estratègica 3

Programa 3.2

Acció 3.2.3. ESTUDI HIDROGEOLÒGIC SUPRAMUNICIPAL DELS AQÜÍFERS I SEGUIMENT DEL CONTROL DE LA SEVA QUALITAT

Justificació: L'Agència Catalana de l'Aigua no realitza cap anàlisis de la qualitat de l'aigua dels pous del municipi. Per tant, els coneixements que es tenen dels aqüífers és limitada, ja que no se sap amb precisió els límits entre aqüífers, la seva connectivitat hídrica, ni tampoc les característiques hidroquímiques dels seus recursos.

Objectius: Millorar el coneixement del funcionament i la qualitat hidrològica subterrània de la zona per a realitzar una bona planificació futura de l'aigua.

Descripció: És necessària la tasca de control de les aigües subterrànies per part de l'ACA, en un nombre suficient de pous del municipi. Aquests càlculs han de permetre controlar tots els paràmetres possibles, o com a mínim alguns contaminants com els nitrats i els nitrits. Els resultats cal que tinguin la divulgació i la utilització adequada per tal que hi hagi una major consciència de la problemàtica de contaminació per nitrats.

Tasques:

- Establir una sèrie de pous i paràmetres a analitzar per part de l'ACA així com una freqüència d'anàlisis adequada.
- Encarregar un estudi hidrogeològic supramunicipal complet de la zona, per tal de tenir coneixements amplis de les característiques dels diferents aqüífers, així com la seva evolució en el temps i les seves problemàtiques.
- Fer una campanya de divulgació i conscienciació dels resultats de l'estudi i les problemàtiques detectades.

Normatives vinculants:

Directiva Marc de l'Aigua (2000/60/CE) transposada a la normativa estatal mitjançant la modificació de Llei 46/1999, i el text refós de la Llei d'aigües 1/2001, de 20 de juliol, per l'article 129 de la Llei 62/2003, de 30 de desembre, de mesures fiscals, administratives i de l'ordre social (BOE núm. 313, de 31 de desembre de 2003).

Grau prioritat: baix

Termini d'execució: mitjà

Pressupost estimat: 15.000€

Font de finançament: ACA, diferents ajuntaments involucrats.

Interrelació amb altres accions: 3.2.1, 3.2.2, 4.1.1, 6.2.2

Indicadors de seguiment:

Agents vinculats a l'execució: Tècnics de l'ACA, conveni amb una empresa externa o amb la UdG per a l'elaboració de l'estudi hidrogeològic.

Línia estratègica 3

Programa 3.3

Acció 3.3.1. IMPLANTAR MILLORES D'ESTALVI ENERGÈTIC ALS EDIFICIS MUNICIPALS

Justificació: La manca de dades referents al consum energètic dels edificis municipals no permet fer un balanç energètic complert, alhora que tampoc fa possible saber quines actuacions són les realment necessàries per a la reducció del consum.

Objectius: Disposar de les dades necessàries de consum energètic dels edificis municipals per tal saber-ne els valors i fer les gestions adequades per tal de minimitzar-los, en el cas que sigui necessari.

Descripció: Implantar un sistema informàtic de comptabilitat energètica municipal que permeti portar un control de la despesa energètica municipal, tant d'equipaments municipals com de l'enllumenat públic. Aquest control energètic municipal permetrà detectar les principals irregularitats i/o disfuncions energètiques i prioritzar les actuacions correctores i de manteniment per tal de millorar l'eficiència energètica. Des de l'Institut Català d'Energia (ICAEN) es posa a disposició dels municipis un programa informàtic que realitza totes aquestes tasques: WinCEM 6.0. Aquest programa és una bona eina per al control dels consums energètics, la qual molts ajuntaments ja l'utilitzen i es pot descarregar gratuïtament des de la pàgina web oficial de l'ICAEN.

A partir de l'aplicació d'una comptabilitat energètica municipal l'Ajuntament podrà impulsar millores en la gestió energètica dels equipaments municipals i podrà aplicar les mesures correctores que se'n derivin per tal de millorar l'eficiència energètica. Caldrà dur a terme actuacions per tal de reduir el consum i incorporar criteris d'eficiència energètica.

Tasques:

- Nomenar un gestor energètic municipal. Una persona encarregada de buscar els incentius per l'estalvi d'energia alhora que controlar el programa de comptabilitat energètica.
- Actuar en l'enllumenat públic que representa més del 50% de la despesa municipal.
- Definir i dur a terme les actuacions encarades a la reducció del consum energètic (substitució d'equips i màquines, bombetes, portes, finestres ...)

Normatives vinculats:

- Llei 6/2001, per la contaminació llumínica.

Grau prioritat: alt	Termini execució: curt
Pressupost estimat: 30.000€ fraccionat segons nivell d'execució	Font de finançament: Programa "del Pla a l'acció" de la DdG
Interrelació amb altres accions:	Indicadors de seguiment: 26 i 27
Agents vinculats a l'execució: AM	

Línia estratègica 3

Programa 3.3

Acció 3.3.2. IMPULSAR UN PROGRAMA D'ASSESSORAMENT SOBRE ELS AJUTS A PARTICULARS DISPONIBLES PER LA INSTAL·LACIÓ D'ENERGIES RENOVABLES

Justificació: El “Código Técnico de la edificación” determina que tota nova construcció que requereixi d'aigua calenta sanitària ha d'instal·lar un sistema de captació d'energia renovable. Aquesta normativa obliga als propietaris a buscar diferents alternatives per les seves llars.

Objectius: Informar a la ciutadania del que determina la normativa i informar sobre els diferents programes d'ajuts que es donen des de la Generalitat per la instal·lació d'energies renovables a nivell particular.

Descripció: En aquests últims anys els processos d'edificació s'han accelerat i per tal de millorar la qualitat i de promoure la sostenibilitat, l'Estat ha aprovat un “Código Técnico de la edificación”. Aquest codi implica un compromís i un equilibri mediambiental que comporta un seguit d'actuacions a les noves construccions de caràcter obligatori.

Entre aquestes obligacions hi ha la instal·lació d'un sistema de captació d'energia renovable per escalfar l'aigua d'ús sanitari.

Tasques:

- Engegar un servei d'assessorament per a la ciutadania sobre els programes d'ajuts que dona la Generalitat de Catalunya per la instal·lació de sistemes de captació d'energia renovables. Molt concretament per les plaques fotovoltaïques.

Normatives vinculats:

- RD314/2006 el que s'aprova el “Código Técnico de la edificación”
- Text refós RD1351/2007

Grau prioritat: alt**Termini execució:** mitjà**Pressupost estimat:** 60 – 80 hores**Font de finançament:** Programa “del Pla a l'acció” de la DdG i ICAEN**Interrelació amb altres accions:** 3.3.3**Indicadors de seguiment:****Agents vinculats a l'execució:** AM i ICAEN

Línia estratègica 3

Programa 3.3

Acció 3.3.3. SENSIBILITZACIÓ DE LA CIUTADANIA PER L'ESTALVI ENERGÈTIC

Justificació: La consciència per l'estalvi és primordial per aconseguir fer un ús racional i sostenible dels recursos. La implantació de les energies renovables ha de servir per frenar el consum desmesurat i sense control. Per això és necessari insistir i incidir en la consciència col·lectiva envers la importància de l'estalvi energètic.

Objectius: Reduir el consum d'energia a través de la conscienciació de la població, informant, doncs, de les possibilitats existents i incentivant la instal·lació d'energies renovables a nivell particular amb algun programa d'ajut o avantatges fiscals.

Descripció: S'iniciarà una campanya de sensibilització dirigida a la ciutadania i a les indústries i comerços del municipi, enfocada a l'estalvi d'energia a través de la promoció accions d'estalvi.

Caldrà fer un programa de sessions informatives combinades amb alguna sessió més tècnica on s'informi de les opcions d'energies renovables, dels costos de la instal·lació d'alguna d'elles (placa solar, acumulador de calor), dels efectes i el seu funcionament, i de pràctiques habituals que redueixen el consum.

Tasques:

- Incentivar l'estalvi d'energia a les indústries i comerços de Masarac.
- Campanya informativa pel foment de l'eficiència energètica i l'ús d'energies renovables.
- Programa d'ajuts per incentivar la instal·lació d'energies renovables a nivell particular.

Grau prioritat: alt

Termini execució: curt

Pressupost estimat: 3.000 € – 5.000 €

Font de finançament: Programa "del Pla a l'acció" de la DdG

Interrelació amb altres accions: 3.3.2

Indicadors de seguiment:

Agents vinculats a l'execució: AM i ICAEN

Línia estratègica 3

Programa 3.4.

Acció 3.4.1. LEGALITZACIÓ DELS POUS PARTICULARS NO REGISTRATS A L'AGÈNCIA CATALANA DE L'AIGUA

Justificació: La major part dels habitatges disseminats pel municipi de Masarac, sobretot al nucli de Vilarnadal, disposen de pous particulars per autoabastir-se i per la seva activitat agrària. Alguns d'ells estan correctament legalitzats però d'altres no consten en el registre de l'Agència Catalana de l'Aigua, fet que comporta un menor control de les extraccions d'aigua que es realitzen, així com la possible aparició de problemàtiques als aqüífers i conflictes socials entre els propietaris per la captació i disponibilitat d'aigua.

Objectius: Tenir un major control de totes les captacions pròpies existents al municipi i dels volums d'aigua que s'extreuen de l'aqüífer per tal d'afavorir una major capacitat de regeneració del mateix, així com controlar la instal·lació de noves captacions.

Descripció: Els habitatges disseminats pel municipi no disposen de connexió amb la xarxa d'abastament municipal, amb la qual cosa s'han d'abastir de captacions pròpies que sovint no estan legalitzades. Entre els propietaris d'aquests pous caldria promoure la seva inclusió en el registre de l'Agència Catalana de l'Aigua mitjançant processos de sensibilització ciutadana. Amb això, tant l'Ajuntament com l'ens encarregat de la gestió de l'aigua a Catalunya, l'ACA, aconseguirien un major control dels pous presents al municipi i del compliment dels volums màxims d'extraccions permeses. També s'aconseguiria un major control de l'estat dels aqüífers, en vistes del risc de contaminació que pot arribar a tenir l'aqüífer per l'excés de nitrats degut a l'activitat porcina força important.

De la mateixa manera, el propi cobrament d'un cànon per les aigües dels pous registrats incentivaria, entre els propietaris, un ús més racional de l'aigua, fet que implicaria uns beneficis directes sobre els aqüífers. La legalització dels pous també permetria mantenir un major control de la qualitat de l'aigua i una regulació de l'ús de l'aigua en tots els àmbits: domèstic, industrial i agrícola. Pels propietaris la legalització dels seus pous comportarien dues avantatges. Per una banda, la protecció administrativa (per part de l'ACA) de la seva captació davant l'obertura de nous pous propers (compliment de la distància mínima entre pous), així com també els protegiria davant problemes de contaminació provocats per aquestes activitats il·legals veïnes. Per una altra banda, el fet que un propietari tingui els seus pous correctament legalitzats permet que el valor de la finca augmenti el seu valor.

Tasques:

- Realització d'una inspecció sistemàtica amb la finalitat de localitzar les extraccions no autoritzades.
- Instal·lar, de forma generalitzada, comptadors als pous no legalitzats.
- Fer un seguiment d'aquests pous i les extraccions realitzades.
- Controlar i senyalitzar aquells pous de Vilarnadal que són perillosos per a les persones que poden caure dins a l'estar destapats i amagats per la vegetació.

Normatives vinculants:

- Decret 230/1993, de 6 de setembre, sobre l'exercici de les funcions d'inspecció i control en l'àmbit de la protecció del medi ambient.
- Agència Catalana de l'Aigua. Subvencions per sufragar les despeses derivades de l'adopció d'iniciatives relacionades amb l'estalvi en el consum de l'aigua i amb l'aprofitament de recursos no potables. Resolució MAH/3843/2006 de 22 de novembre.

Grau prioritat: baix	Termini d'execució: mitjà
Pressupost estimat: 600-700 hores	Font de finançament: ACA
Interrelació amb altres accions:	Indicadors de seguiment:
Agents vinculats a l'execució: Propietaris, AM i ACA.	

Línia estratègica 3

Programa 3.4.

Acció 3.4.2. MILLORA DE LA XARXA DE CLAVEGUERAM EXISTENT

Justificació: Cap dels tres nuclis urbans del municipi, Masarac, Vilarnadal i el Priorat, compten amb sistemes de clavegueram amb canonades independents per a les aigües pluvials i les residuals. Aquesta mancança comporta problemàtiques de tipus ambiental i de salubritat per la falta de capacitat, especialment, durant el succés de forts aiguats.

Objectius: Redissenyar la xarxa de clavegueram dels nuclis urbans de Masarac i Vilarnadal, establint un sistema separatiu entre les aigües pluvials i residuals almenys als carrers principals i de recollida d'aigües.

Descripció: Cal desenvolupar un projecte de substitució de la canonada única de les aigües residuals i pluvials per un sistema separatiu, almenys en aquelles zones dels nuclis urbans on les problemàtiques són més importants. En els indrets on es decideixi mantenir l'actual canonada, caldrà veure si aquesta ha quedat obsoleta i s'ha de substituir per una de nova.

La importància d'aquesta xarxa separativa de les aigües pluvials i les residuals també està relacionada amb el projecte previst de construcció de l'estació depuradora d'aigües residuals (EDAR) i els abocaments de les aigües residuals que actualment es realitzen directament al domini públic hidràulic. Amb la nova EDAR municipal les aigües residuals podran ser portades directament per que siguin tractades de manera independent a les pluvials que podran ser abocades al domini públic, evitant els problemes dels abocaments o de l'entrada de l'aigua pluvial al tractament de depuració de la planta.

Tasques:

- Fer un estudi sobre les necessitats i les característiques de la nova xarxa de clavegueram.
- Fer les gestions administratives oportunes per tal d'incloure aquesta obra dins el Programa de Sanejament d'Aigües Residuals Urbanes (PSARU), que permetria rebre les subvencions oportunes per tal de desenvolupar les obres de substitució del clavegueram.

Tasques relacionades:

- Promoure que la totalitat d'activitats econòmiques i industrials de Masarac sol·licitin la corresponent autorització d'abocament a la xarxa de clavegueram.

Normatives vinculants:

- La Directiva 2000/60/CE del Parlament Europeu i del Consell, de 23 d'octubre de 2000, per la qual s'estableix un marc comunitari d'actuació en l'àmbit de la política d'aigües.
- Directiva 91/271/CEE del Consell, de 21 de maig de 1991, sobre el tractament de les aigües residuals urbanes.

Grau prioritat: baix	Termini d'execució: llarg
Pressupost estimat: Uns 200 euros el metre lineal de xarxa renovada	Font de finançament: ACA i AM
Interrelació amb altres accions: 3.4.3	Indicadors de seguiment:
Agents vinculats a l'execució: AM i sector privat	

Línia estratègica 3

Programa 3.4.

Acció 3.4.3. PROMOURE L'EXECUCIÓ DE LA CONSTRUCCIÓ D'UNA ESTACIÓ DEPURADORA AL MUNICIPI

Justificació: Tot i la presència d'una depuradora de decantació situada al sud del nucli de Vilarnadal, aquesta no és suficient per evitar l'abocament directa de les aigües residuals, tant domèstiques com industrials, del municipi al domini públic hidràulic. Aquesta acció s'agreuja pel fet que els abocaments es realitzen en dos espais fluvials, la riera de l'Anyet en el cas del nucli de Masarac i la riera de Vilarnadal o rec Madral en el cas de Vilarnadal. En aquest darrer cas les aigües de Vilarnadal van a parar al Llobregat d'Empordà i a la riera de Torrelles, considerats d'alt valor ambiental i proposats per formar part de la Xarxa Natura 2000 i inclosos dins el Pla de conservació de la llúdriga. La solució a aquesta problemàtica és el projecte de construcció de les EDAR als nuclis urbans de Masarac i Vilarnadal. A més, la presència d'aquestes EDAR permetrà garantir la preservació de les captacions d'aigua potable, millorar la qualitat de l'aigua i fomentar la reutilització dels recursos disponibles.

Objectius: Fer les gestions oportunes per tractar d'avançar el màxim possible la construcció de les estacions depuradores d'aigües residuals (EDAR) al municipi.

Descripció: El Programa de Sanejament d'Aigües Urbanes (PSARU 2005), preveu la construcció de dues EDAR amb els seus respectius col·lectors pels nuclis de Masarac, on s'inclouria el veïnat del Priorat, i Vilarnadal. Amb aquestes seran tractades totes les aigües residuals urbanes i industrials del municipi, evitant el seu abocament directa a la xarxa fluvial, per exemple, de 907 m³ de residus industrials a l'any amb una càrrega estimada de 54 kg/any de nitrogen i 11 kg/any de fòsfor.

El PSARU preveu la construcció de 1.000 depuradores arreu dels municipis de Catalunya amb menys de 2.000 habitants pels propers 5 anys. La prioritat de la construcció d'aquestes vindrà donada per un seguit de criteris que els tècnics de l'Agència Catalana de l'Aigua hauran d'analitzar, de manera que una major pressió des de l'administració local podria ajudar a donar-li un major grau de prioritat a les EDAR de Masarac.

Tasques:

- Elaborar un informe sobre les problemàtiques i les necessitats urgents de la instal·lació de les EDAR al municipi.
- Establir els contactes adequats amb l'Agència Catalana de l'Aigua per tal d'agilitzar el procés de construcció de la depuradora.

Normatives vinculants:

- Directiva 91/271/CEE, de 21 de maig, sobre el tractament d'aigües residuals urbanes.
- Pla de Sanejament de Catalunya, aprovat per Acord de Govern de 7 de novembre de 1995.
- Decret 130/2003, de 13 de maig, pel qual s'aprova el Reglament dels serveis públics de sanejament.
- Decret legislatiu 3/2003, de 4 de novembre, pel qual s'aprova el text refós de la legislació en matèria d'aigües de Catalunya.

Grau prioritat: alt	Termini d'execució: curt
Pressupost estimat: 80 hores	Font de finançament: ACA
Interrelació amb altres accions: 3.4.2	Indicadors de seguiment: 25
Agents vinculats a l'execució: AM i ACA	

Línia estratègica 3

Programa 3.4.

Acció 3.4.4. DESENVOLUPAR UNA CAMPANYA D'INFORMACIÓ I SENSIBILITZACIÓ PER A L'ESTALVI D'AIGUA EN L'ÚS DOMÈSTIC

Justificació: El període important de sequera viscut als darrers anys, amb moments crítics per a l'abastament de la població, i el fet que l'aigua sigui un bé escàs, fa necessària l'adopció de mètodes que permetin l'estalvi d'aigua. Amb la fàcil adquisició d'uns millors hàbits de consum d'aigua es pot arribar a estalviar prop d'un 30% de l'aigua consumida a les llars.

Objectius: Conscienciar a la població sobre la necessitat d'un ús racional de l'aigua, per tal de reduir significativament el volum d'aigua consumida a les llars.

Descripció: Malgrat el volum total d'aigua subministrat al municipi ha anat disminuint durant els darrers anys, hi hagut episodis de sequeres que han comportat problemes amb l'abastament d'aigua, d'aquí que el desenvolupament de campanyes d'estalvi d'aigua s'hagin convertit en eines importants per l'estalvi i per l'assegurament del subministrament d'aigua.

Per a desenvolupar una d'aquestes campanyes d'estalvi d'aigua caldria adherir-se a la que està elaborant el mateix Consell Comarcal de l'Alt Empordà, des de la qual s'impulsen xerrades i treballs amb les escoles. En aquestes sessions informatives es ja una especial incidència en les avantatges i els mètodes existents per a l'estalvi d'aigua a les llars. Per a incentivar l'assistència de la població i la posterior adopció d'algunes de les mesures d'estalvi, se'ls hi regalarà a tots els assistents un lot de dispositius d'estalvi com productes airejadors per a les aixetes i bosses per a les cisternes del vàter. Aquest mateix lot podrà ser adquirit a l'Ajuntament o en una de les botigues del poble una vegada hagin finalitzat les xerrades, juntament amb un tríptic informatiu sobre aquestes, a un preu simbòlic.

A més, el propi Ajuntament hauria d'elaborar una ordenança municipal dirigida a l'optimització del consum d'aigua domèstica, regulant la incorporació i la utilització dels sistemes d'estalvi d'aigua als edificis i construccions, i determinant en quins casos i circumstàncies serà obligatòria la seva aplicació.

Tasques:

- Preparar un cicle de xerrades sobre l'estalvi d'aigua.
- Elaborar un lot de productes per a l'estalvi d'aigua a les aixetes i les cisternes de les llars del municipi, juntament amb un tríptic informatiu sobre la utilització d'aquests tipus de mesures.
- Elaborar una ordenança municipal del bon ús de l'aigua.

Normatives vinculants:

- Directiva Marc de l'Aigua
- Decret 22/2002, de 22 de gener, d'establiment i millora de les mesures per a la gestió dels recursos hídrics
- Decret 304/2006, de 18 de juliol, sobre l'estàndard i la millora en l'eficiència en l'ús de l'aigua, a efectes de la determinació del cànon de l'aigua
- Decret 202/1998, de 30 de juliol, pel qual s'estableixen mesures de foment per a l'estalvi d'aigua en determinats edificis i habitatges

Grau prioritat: mitjà	Termini d'execució: curt
Pressupost estimat: 3.000€ - 5.000€	Font de finançament: CCAE i AM
Interrelació amb altres accions: 3.4.5	Indicadors de seguiment: 24
Agents vinculats a l'execució: Ciutadania, AM i CCAE	

Línia estratègica 3

Programa 3.4.

Acció 3.4.5. CAMPANYA DE SENSIBILITZACIÓ I SUPORT A L'APLICACIÓ DE SISTEMES D'ESTALVI D'AIGUA EN L'AGRICULTURA I LA RAMADERIA

Justificació: L'activitat agrícola i sobretot la ramadera són, de llarg, les que més aigua consumeixen en el municipi de Masarac. Mitjançant l'aplicació de sistemes més eficaços es pot arribar a estalviar grans quantitats d'aigua, sense que es vegi perjudicada l'eficiència de les seves explotacions.

Objectius: Incentivar entre els agricultors i ramaders la instal·lació de sistemes més eficients pel que fa al consum d'aigua.

Descripció: Gran part de l'aigua utilitzada per l'ús agrícola no és aprofitada pels conreus i es perd per infiltració degut a l'aplicació de mètodes de reg poc eficients, especialment reg a manta. La reducció del consum d'aigua per a usos agrícoles es pot aconseguir substituint el sistema tradicional de regatge per escolament o inundació, per sistemes més moderns que racionalitzen i controlen el consum d'aigua i rendibilitzen la producció agrícola. Un dels sistemes més interessants pel seu baix cost d'aplicació són els sistemes d'aspersió, mentre uns sistemes molt més eficients i estalviadors d'aigua són els sistemes de reg per microirrigació, que distribueixen l'aigua amb poca pressió a través d'orificis en tubs suspesos o col·locats sobre el sòl. Aquests sistemes de reg gota a gota poden anar acompanyats de sistemes informàtics amb un major o menor grau de sofisticació. La inversió inicial d'aquests sistemes és més elevada, tot i que l'estalvi d'aigua és molt important i l'amortització de la seva implantació és a mig termini.

Pel que fa a l'ús ramader, les diferents explotacions consumeixen molta aigua pel bestiar i per les feines que aquest genera. La incentivació a la reutilització de les aigües utilitzades i l'aprofitament de recursos naturals com l'aigua de pluja poden ser alternatives de gestió que permetin un estalvi important d'aigua. En tots dos casos, l'elevada pèrdua d'aigua que se'n genera es tradueix en un major cost del producte final.

Per a què tots els agricultors i ramaders tinguin un coneixement real de la presència i les característiques d'aquests sistemes més moderns i estalviadors d'aigua, caldria desenvolupar un seguit de sessions informatives on s'expliquessin i es mostressin exemples reals d'instal·lació d'aquests mètodes. A aquestes xerrades caldria comptar amb la presència de tècnics i experts del Departament de Medi Ambient i Habitatge, i del propi Consell Comarcal de l'Alt Empordà.

Tasques:

- Desenvolupar un cicle de xerrades informatives per a posar en coneixement aquests sistemes de regatge a tots els agricultors de la població.
- Assessorament tècnic per a facilitar els tràmits de demanda de subvencions i d'aplicacions.

Grau prioritat: mitjà	Termini d'execució: curt
Pressupost estimat: 1.500€ - 2.000€	Font de finançament: ACA i subvencions europees programa LEADER
Interrelació amb altres accions: 3.4.4	Indicadors de seguiment:
Agents vinculats a l'execució: ACA, DAR, CCAE, AM i ciutadania	

Línia estratègica 4. Manteniment del sector primari i diversificació d'activitats econòmiques.

Objectiu: Reforçar el sector primari i incentivar un desenvolupament econòmic sostenible

Programa 4.1	Promoure una activitat agrícola i ramadera respectuosa amb el medi
Descripció: El nombre d'ocupats en el sector primari a Masarac ha disminuït en els últims anys, perquè aquesta tendència canviï, cal posar les bases per desenvolupar aquest sector de manera sostenible i, alhora fer-lo viable econòmicament a través de la difusió dels productes locals de qualitat, com el vi	
Acció 4.1.1	Impulsar les bones pràctiques agrícoles i ramaderes més respectuoses amb l'entorn
Acció 4.1.2	Promocionar els productes agroalimentaris locals de qualitat i fomentar el seu comerç

Programa 4.2	Promocionar el turisme rural i difondre'l per diversificar l'economia local
Descripció: Incrementar l'oferta turística del municipi per tal de dinamitzar altres sectors econòmics. Cal apostar per un model de turisme rural, respectuós amb el medi i que valoritzi el món rural	
Acció 4.2.1	Facilitar la incorporació d'un nou establiment de turisme rural
Acció 4.2.2	Difondre els atractius i l'oferta turística de Masarac

Línia estratègica 4

Programa 4.1.

Acció 4.1.1. IMPULSAR LES BONES PRÀCTIQUES AGRÍCOLES I RAMADERES MÉS RESPECTUOSES AMB L'ENTORN

Justificació: La manca d'informació per part dels gestors del territori, els agricultors i els ramaders, en alguns casos poden generar pràctiques errònies dins la seva activitat econòmica que danyin i perjudiquin la qualitat dels recursos i del medi.

Objectius: Practicar una agricultura i una ramaderia respectuoses amb el medi ambient, reduint i prevenint la contaminació procedent de fonts ramaderes i agrícoles. També seguir apostant per la producció del vi respectuosa amb el medi ambient i incidir en els productes vinícoles que no es comercialitzin amb la DO de l'Empordà perquè s'hi adhereixin.

Descripció: El Departament d'Agricultura, Alimentació i Acció Rural disposa del *Codi de Bones Pràctiques Agràries i Ramaderes*. Les bases d'aquest codi es troben en els acords assignats per la Política Agrària Comunitària, per una correcta gestió agrícola i ramadera.

Aquest codi consta d'un seguit de normes que vetllen per la conservació i la millora del medi ambient a través de l'activitat agrícola i ramadera. El codi té cura de la conservació del sòl, la utilització òptima dels recursos naturals, la conservació de la biodiversitat, la prevenció d'incendis i la gestió dels residus ramaders.

Una altra eina creada amb l'objectiu de reduir i prevenir aquesta contaminació d'origen ramader és el *Pla de prevenció i correcció de la contaminació per nitrats*, elaborat pel Departament d'Agricultura, Alimentació i Acció Rural (DAR).

Així doncs, és necessari fomentar la pràctica correcta de l'activitat agrícola i ramadera que basa el *Codi de Bones Pràctiques* i els objectius marcats al *Pla de prevenció i correcció de la contaminació per nitrats*.

Actualment, destaca el nombre de caps de porcí (18.711 a l'any 2008) en relació a la resta de bestiar, la majoria de l'activitat ramadera es concentra al nucli de Vilarnadal. La concentració d'aquesta producció ramadera pot generar una contaminació per nitrats en un futur. A més, cal incentivar la diversificació de l'activitat ramadera, per si en un futur aquesta producció no es rentable.

D'altra banda, també cal mantenir una producció vinícola respectuosa amb el medi. El sector vinícola del municipi ocupa 161 hectàrees de la superfície agrícola i es concentra més al nucli de Masarac, ja que a Vilarnadal predomina la producció agrícola de regadiu. El 39,1% de la superfície ocupada per les vinyes es destina a l'elaboració de vi de qualitat amb Denominació d'Origen Empordà. Cal seguir apostant perquè les explotacions de ceps continuïn amb el seu procés d'elaboració de vins de qualitat. Però la resta d'explotacions que no s'han inscrit a la DO Empordà, per garantir el respecte amb el medi, han d'utilitzar les recomanacions proposades per la *Guia de Millors Tècniques Disponibles en el Sector del Vi* de l'Institut Català de la Vinya i del Vi (INCAVI) de la Generalitat de Catalunya.

Tanmateix, poden adaptar-se als criteris d'acceptació de la DO i sol·licitar-ne la seva incorporació.

Tasques:

- Elaborar i dissenyar tríptics amb aquesta informació i fer-la arribar als agricultors i els ramaders.

- Convocar als agricultors i ramaders del municipi a xerrades informatives impartides per tècnics del Consell Comarcal de l'Alt Empordà i de la mateixa Generalitat de Catalunya.
- Realitzar un programa de visites als ramaders a les seves explotacions per informar-los dels objectius del *Pla de prevenció i correcció de la contaminació per nitrats* i, a més, fomentar la necessitat de diversificar la producció ramadera.
- Els agricultors de les explotacions de ceps han de fer ús de les recomanacions de la *Guia de Millors Tècniques Disponibles en el Sector del Vi*.
- Els propietaris i empresaris del sector del vi han d'informar-se dels criteris per incorporar els vins produïts a la DO de l'Empordà.

Normatives vinculants:

- Reial Decret 261/1996 de 16 de febrer, que transposa la directiva comunitària 91/676/CCE.
- Ordre de 22 d'octubre de 1998, del codi de bones pràctiques agràries en relació amb el nitrogen.
- Decret 119/2001, de 2 de maig, pel qual s'aproven mesures ambientals de prevenció i correcció de la contaminació de les aigües per nitrats.
- Decret 220/2001, d'1 d'agost, de gestió de les dejeccions ramaderes.
- Decret 50/2005, de 29 de març, pel qual es desplega la Llei 4/2004, d'1 de juliol, reguladora del procés d'adequació de les activitats existents a la Llei 3/1993, de 27 de febrer, i de modificació del Decret 220/2001, de gestió de les dejeccions ramaderes.
- Llei 14/2003, de 13 de juny, de qualitat agroalimentària.
- Ordre ARP/63/2006, de 16 de febrer, per la qual s'aprova el Reglament de la Denominació d'Origen Empordà.
- Ordre AAR/112/2008, d'11 de març, per la qual s'aproven les bases reguladores dels ajuts associats al contracte global d'explotació, i es convoquen els corresponents a l'any 2008.

Subvencions/Ajuts econòmics:

- Ajuts a la gestió sostenible de la fertilització, per part del Departament d'Agricultura, Alimentació i Acció Rural.
- Foment de l'assistència tècnica per a la millora de la gestió de les explotacions ramaderes; atorgat pel Departament d'Agricultura, Alimentació i Acció Rural.
- Ajuts a les pràctiques agroambientals (nous compromisos); per part del Departament d'Agricultura, Alimentació i Acció Rural.
- Ajuts associats al contracte global d'explotacions que atorga la Direcció General de Desenvolupament Rural.

Grau prioritat: mitjà	Termini d'execució: mitjà
Pressupost estimat: 5.000 €	Font de finançament: DAR, GAR
Interrelació amb altres accions: 2.1.1, 3.2.1, 3.2.2, 3.2.3, 3.4.5 i 4.1.2.	Indicadors de seguiment: 30
Agents vinculats a l'execució: CCAE, AM, DAR i GAR Masarac.	

Línia estratègica 4

Programa 4.1.

Acció 4.1.2. PROMOCIONAR ELS PRODUCTES AGROALIMENTARIS LOCALS DE QUALITAT I FOMENTAR-NE EL COMERÇ

Justificació: Dotar els productes agroalimentaris locals de distintius d'origen i de qualitat agroalimentària, pot suposar un reconeixement d'aquests al mercat de productes de qualitat. La sortida d'aquests productes al mercat suposa l'aposta important pel sector primari del municipi, donant continuïtat a l'activitat agrícola i ramadera, i mantenint la població ocupada en aquest sector.

Només alguns vins produïts a Masarac es comercialitzen sota el distintiu de qualitat de la Denominació d'Origen de l'Empordà. Malgrat això, és necessari apostar per la seva difusió.

Objectius: Aconseguir distintius d'origen i de qualitat per alguns productes agroalimentaris produïts a Masarac, amb l'objectiu de ser reconeguts al mercat de productes de qualitat. Tanmateix, potenciar el mercat dels productes vinícoles locals per tal de reforçar el sector del vi de Masarac.

Descripció: A Masarac predomina l'agricultura de secà, amb una important presència de la vinya, mentre que a Vilarnadal destaca per la seva producció ramadera.

Cal que els agricultors i els ramaders estiguin al cas de les diverses subvencions a les que poden accedir per fomentar els seus productes, de com aconseguir distintius d'origen i de qualitat agroalimentària, per tal de potenciar el seu paper en el mercat. Per apropar aquesta informació en aquest col·lectiu, cal que es creï un servei *d'Assessorament als agricultors i ramaders*, facilitat per l'Ajuntament de Masarac, però en mans dels tècnics de l'Unió de Pagesos. L'Ajuntament ha de ser l'ens de contacte entre els tècnics i el gremi d'agricultors i ramaders del municipi. El servei que ofereix l'Unió de Pagesos es caracteritza per desenvolupar i gestionar estudis de recerca, programes de formació i el servei d'assessorament tècnic i comercial del sector agrari. L'objectiu de crear un *Assessorament als agricultors i ramaders* és recolzar i donar les pautes a seguir pels agricultors i ramaders a l'hora de sol·licitar algun distintiu d'origen i de qualitat agroalimentària, a través de l'assessorament dels tècnics de l'Unió de Pagesos, als quals es desplaçaran a les instal·lacions proporcionades per l'Ajuntament de Masarac cada 15 dies o altres períodes de temps acordats.

D'altra banda, destaca a Masarac l'ocupació del conreu de la vinya, unes 161 hectàrees, de les quals només el 39,1% d'aquesta superfície es destina a l'elaboració de vi qualificat amb Denominació d'Origen Empordà. La resta, el 60,9% de la superfície, està destinada a l'elaboració d'altres classes de vins sense aquest reconeixement de qualitat.

Per motivar la comercialització d'aquests vins cal difondre'ls mitjançant la participació en fires i mercats.

Un dels objectius de l'Institut Català de la Vinya i el Vi, de la Generalitat de Catalunya, és la difusió i la promoció de la cultura del vi i el coneixement dels vins de qualitat elaborats a Catalunya. Per aconseguir aquest objectiu, organitza la *Mostra de Vins i Caves de Catalunya* i altres fires, tant pels vins qualificats amb la DO Empordà, com la resta de vins produïts a Masarac.

La *Mostra de Vins i Caves de Catalunya* s'ha convertit en un referent pel sector vitivinícola en la divulgació i promoció dels seus productes catalans. A més, pretén ser un aparador dels nous productes de les Denominacions d'Origen catalanes.

Tanmateix, el servei *d'Assessorament als agricultors i ramaders* presentarà els productes agroalimentaris locals de qualitat a la Fira Agrícola i Ramadera de les Comarques de Girona (Firagri) que se celebra anualment al palau firal de Figueres.

D'aquesta manera, es donarà a conèixer els productes de qualitat de Masarac a un públic més ampli, es potenciarà el seu comerç i s'afavorirà la continuïtat del sector primari de Masarac.

Tasques:

- L'Ajuntament ha de facilitar un espai físic al nucli urbà per instal·lar el servei d'Assessorament als agricultors i ramaders.
- L'Ajuntament de Masarac ha de contactar amb els tècnics de l'Unió de Pagesos.
- Els tècnics de l'Unió de Pagesos han d'assessorar els agricultors i ramaders en els processos de sol·licitud de distintius de qualitat.
- Els productors de vi, que no disposin de DO Empordà, han de sol·licitar el suport que ofereix l'Institut Català de la Vinya i el Vi per presentar-se en fires nacionals i internacionals.
- Els productors de vi qualificat amb la DO Empordà, cal que presentin la seva sol·licitud a l'Institut Català de la Vinya i el Vi, per disposar d'un estand a la *Mostra de Vins i Caves de Catalunya*.
- El gremi d'agricultors i ramaders han de potenciar els productes agroalimentaris de qualitat, produïts a Masarac, a la fira agrícola i ramadera de Figueres (Firagri) i a totes aquelles que sorgeixin.

Normatives vinculants:

- Llei 14/2003 de qualitat agroalimentària i en el reglament que la desenvolupa (Decret 285/2006, de 4 de juliol).
- "Reglamento (CE) núm. 510/2006 del Consejo de 20 de marzo de 2006 sobre la protección de las indicaciones geográficas y de las denominaciones de origen de los productos agrícolas y alimenticios.
- Reglament (CE) nº110/2008 del parlament europeu i del consell de 15 de gener de 2008 relatiu a la definició, designació, presentació, etiquetat i protecció de la indicació geogràfica de begudes espirituoses.
- Llei 8/1994, de 25 de maig, d'activitats firals.
- Decret 144/1995, de 18 d'abril, pel qual s'aprova el reglament de la llei d'activitats firals.

Subvencions/Ajuts econòmics:

- Ajuts a les entitats d'assessorament agrari de Catalunya, atorgat pel Departament d'Agricultura, Alimentació i Acció Rural.
- Ajuts per al foment de les (DOP), (IGP), (DG) i (ETG) de Catalunya, per part del Departament d'Agricultura, Alimentació i Acció Rural.
- Ajuts per fomentar la producció i comercialització dels productes agroalimentaris de qualitat d'origen.
- Subvenció per a l'assistència i participació a fires, festivals i mercats internacionals; del Departament de Cultura i Mitjans de Comunicació.

Grau prioritat: mitjà	Termini d'execució: mitjà
Pressupost estimat: 320 hores	Font de finançament: AM; DAR; GAR
Interrelació amb altres accions: 4.1.1	Indicadors de seguiment: 18 i 34
Agents vinculats a l'execució: DAR, AM, INCAVI i GAR de Masarac	

Línia estratègica 4

Programa 4.2.

Acció 4.2.1. FACILITAR LA INCORPORACIÓ D'UN NOU ESTABLIMENT DE TURISME RURAL

Justificació: El municipi de Masarac no hi ha cap establiments dedicat a l'allotjament hotel·ler, ni al turisme rural. Incentivar l'activitat turística del municipi, a través del model de turisme rural, és convenient perquè pot generar dinamisme a l'economia local i, a més, fomenta el respecte per a la natura i dona a conèixer els paratges naturals del municipi i de la comarca. Tanmateix, el turisme rural permet complementar els ingressos obtinguts de l'explotació agrària i ramadera i, com a conseqüència, evitar la pèrdua de població al municipi.

Objectiu: Donar a conèixer el patrimoni natural i arquitectònic del municipi a través de la instal·lació d'un establiment de turisme rural.

Descripció: L'Ajuntament ha de promoure la iniciativa de crear un nou establiment de turisme rural. Segons la Llei de Catalunya de 13/2002 d'establiments de turisme rural, existeixen tres tipus d'allotjament d'agroturisme a Catalunya: masia, casa de poble i allotjament rural.

Masarac no existeix cap d'aquestes tipologies d'allotjament de turisme rural. Per aquest motiu, cal potenciar aquesta oferta de turisme rural, sobretot al basat amb el tipus d'allotjament de masia. Es tracta d'una casa aïllada que disposa d'una explotació agrària i, a part del turisme, es dedica al sector primari i, per tant, apropa el món rural al visitant. Perquè una masia pugui dedicar-se a turisme rural ha de garantir unes normatives: ha de ser una construcció anterior a 1950 i ha de respectar la tipologia arquitectònica de la zona.

El nou establiment de turisme rural ha de promoure el respecte al medi, la pràctica del sector primari i ensenyar els incentius turístic del poble, tals com el patrimoni arquitectònic i natural que gaudeix el municipi.

Tasques:

- Crear una base de dades de les masies i cases susceptibles de convertir-se en allotjament turístic com a complement a l'activitat agrària.
- Facilitar la incorporació de nous establiments adreçats al turisme rural informant, a aquells interessats, sobre els ajuts i les autoritzacions necessàries per adaptar les masies a cases rurals.
- Impulsar als establiments turístics i de restauració, presents i futurs, que obtinguin el "distintiu de garantia de qualitat" expedit per la Direcció General de Qualitat Ambiental del Departament de Medi Ambient i Habitatge.

Normatives vinculants:

- Llei 13/2002, de 21 de juny, de turisme de Catalunya.
- Llei 2/2007, de 5 de desembre, de l'Agència Catalana de Turisme.
- Ordre IUE/254/2008, de 22 de maig, sobre la convocatòria per a la concessió d'incentius en l'àmbit del Pla de desenvolupament turístic de Catalunya (2005-2010).

Subvencions/Ajuts econòmics:

- Concessió d'incentius en l'àmbit del Pla de desenvolupament turístic; del Departament d'Innovació, Universitats i Empresa.

Grau prioritat: baix	Termini execució: llarg
Pressupost estimat: 160 hores i 3.000€	Font de finançament: AM, DIUE, MITC, ET
Interrelació amb altres accions: 4.2.2	Indicadors de seguiment: 34
Agents vinculats a l'execució: DGQA, ACT, AM i MITC	

Línia estratègica 4

Programa 4.4

Acció 4.2.2. DIFONDRE ELS ATRACTIUS I L'OFERTA TURÍSTICA DE MASARAC

Justificació: Masarac és un poble petit de caràcter rural i d'arquitectura popular, amb edificis bastits entre el segle XVII i la primer meitat del XIX. Aquest caràcter rural pot ser un atractiu pel turisme de qualitat, ja que molta de la població de la mateixa comarca i d'arreu de Catalunya desconeixen l'existència dels atractius turístics presents al municipi.

Objectius: Per incentivar els atractius turístics de Masarac és necessari donar-los a conèixer a través de la difusió.

Descripció: Masarac no disposa de cap oferta d'allotjament, només existeix un establiment dedicat a la restauració. Per això, cal potenciar el turisme rural per tal de dinamitzar l'activitat turística i, alhora, afavorir altres sectors econòmics locals.

Un altre element atractiu que pot potenciar l'activitat turística és la ruta de BTT de la xarxa cicloturística de l'Alt Empordà que travessa Masarac i el connecta amb municipis veïns.

Tanmateix, existeix una manca de difusió dels elements d'interès de Masarac, per aquest motiu és important impulsar la seva propaganda per tal de promoure l'activitat turística. Un exemple de difusió dels elements turístics és la web de Salines-Bassegoda, formada per 18 municipis de l'Alt Empordà, dels quals no s'inclou Masarac. Per aquest motiu, caldrà potenciar els atractius turístics mitjançant diferents sistemes de difusió com Internet, premsa, tríptics...

Tasques: Les tasques que s'han d'elaborar per difondre els atractius turístics de Masarac, i els futurs allotjaments de turisme rural, es poden materialitzar en:

- Informar, a través de tríptics i propaganda a la premsa, l'oferta turística i els atractius turístics de Masarac
- Incloure els allotjaments turístics i els establiments d'hostaleria a la web de Catalunya Turisme (http://www.gencat.cat/turistex_nou/home.htm) de la Generalitat de Catalunya i la web de l'Associació de turisme de l'Alt Empordà (<http://www.empordaturisme.com/>).
- Difondre l'oferta turística de Masarac mitjançant un portal d'Internet del municipi.

Grau prioritat: mitjà

Termini execució: curt

Pressupost estimat: 3.000€

Font de finançament: AM

Interrelació amb altres accions: 1.2.1, 4.2.1, 5.1.4 i 6.2.1

Indicadors de seguiment:

Agents vinculats a l'execució: ACT, AM i sector privat turístic i de restauració.

Línia estratègica 5. Dinamització i cohesió del teixit social, i millora de les comunicacions

Objectiu: Desenvolupar un teixit social que creï un sentiment d'identitat i una intenció de participar en la vida del municipi

Programa 5.1	Desenvolupar eines de cohesió social i participació ciutadana
--------------	--

Descripció: A través de participació ciutadana i la seva involucració crear mecanismes de desenvolupament social que ajudin al desenvolupament global del municipi

Acció 5.1.1	Fomentar l'associacionisme
-------------	-----------------------------------

Acció 5.1.2	Elaboració d'una revista municipal
-------------	---

Acció 5.1.3	Facilitar l'accessibilitat a l'habitatge
-------------	---

Acció 5.1.4	Promocionar una Fira rural
-------------	-----------------------------------

Acció 5.1.5	Obrir el bar del local social i convertir-lo en un "Punt Jove"
-------------	---

Programa 5.2	Controlar la implantació dels mecanismes que permetran millorar les comunicacions
--------------	--

Descripció: Planificar la instal·lació d'antenes, repetidors o aparells que permetran millorar les comunicacions, de forma que siguin útils i no suposin un impacte visual i ambiental important

Acció 5.2.1	Redactar una ordenança per regular la localització de les antenes de telefonia mòbil i altres aparells repetidors de senyal
-------------	--

Línia estratègica 5

Programa 5.1

Acció 5.1.1. FOMENTAR L'ASSOCIACIONISME

Justificació: Al nucli de Vilarnadal hi ha una activitat associacionista força activa, en canvi a Masarac, com que acaben de començar, encara no ho és gaire. No és pot deixar perdre aquestes iniciatives i cal donar-los suport perquè puguin tirar endavant els seus projectes.

Objectius: Motivar l'associacionisme al municipi per fomentar una activitat variada i la cohesió social.

Descripció: L'activitat associativa és un acte totalment voluntari, i no totes les associacions han d'acabar amb actes lúdics per la població. Associacions com la de dones, amants de la lectura o dels escacs, poden ser propostes fomentades des de l'Ajuntament. A vegades aquestes associacions organitzen trobades amb altres associacions de la mateixa temàtica essent una manera de promocionar el poble a altres llocs. Per exemple, l'associació de dones de diversos municipis fan trobades conjuntes, organitzen sortides d'un dia a diferents poblacions, s'intercanvien cursos i propostes.

L'activitat associativa dóna riquesa social al municipi, encomana un sentiment d'identitat i de responsabilitat que millora les comunicacions entre les persones. Cal tenir en compte que Cistella presenta un índex d'envelliment força elevat i moltes vegades formar part d'un col·lectiu associatiu que ajuda a moltes persones, grans i joves, a no sentir-se soles, ensenya a compartir i a estimar.

En aquesta tasca no es pot oblidar la població de segona residència, la qual també forma part del municipi. S'ha de buscar els mecanismes perquè coneguin les activitats que es donen al municipi i tinguin la oportunitat de poder participar i involucrar-s'hi.

Tasques: Per facilitar l'activitat associativa caldrà:

- Facilitar una instal·lació física per tal d'adequar-la a l'activitat associativa.
- Crear una línia de subvenció per activitats culturals: teatre, club de la dona, amants de la lectura, etc.
- Realitzar una difusió de la campanya per afavorir l'associacionisme donant propostes o idees per motivar més a les persones.
- Facilitar les tasques administratives, des de l'Ajuntament, si l'associació es vol constituir formalment.
- Deixar un espai físic (taulell d'anuncis) perquè s'hi col·loqui tota la informació referent a les activitats de les associacions.

Grau prioritat: baix

Termini execució: llarg

Pressupost estimat: 160 hores

Font de finançament: AM

Interrelació amb altres accions: 2.1.1; 5.1.2; 5.1.4; 5.1.5; 6.2.1

Indicadors de seguiment: 21

Agents vinculats a l'execució: AM i ciutadania

Línia estratègica 5

Programa 5.1

Acció 5.1.2. ELABORACIÓ D'UNA REVISTA MUNICIPAL

Justificació: Les relacions socials i el sentiment d'identitat forma part de la convivència en els municipis. L'elaboració d'una revista municipal proporciona la possibilitat d'un mitjà de comunicació esperat per la població, d'un espai d'expressió i d'un element que fomenta el sentiment d'identitat.

Objectius: Proporcionar a la població un mitjà de comunicació útil per als masarencs i per l'Ajuntament. Convertint-la en una eina a l'abast de la ciutadania i de l'administració.

Descripció: Les publicacions periòdiques es converteixen moltes vegades en un referent de comunicació per poblacions tant petites. Els butlletins municipals, que sovint es realitzen amb una periodicitat molt gran, només informen de les tasques que ha dut a terme l'Ajuntament. Elaborar una revista municipal va molt més enllà. No només ha de servir perquè l'Ajuntament expliqui les accions que ha fet al municipi, sinó també perquè la població pugui expressar-se, ja sigui amb articles d'opinió concrets, com amb mini-reportatges de zones determinades, explicant sortides conjuntes, actes diversos, etc.

Perquè la revista tingui un resultat òptim s'ha de programar una periodicitat que no sigui massa llarga (1 cop l'any és insuficient). Períodes com bimensual o trimestral poden ser més interessants. La revista s'hauria de repartir gratuïtament a totes les llars del municipi i hauria de tenir un link a la pàgina web municipal per poder-la consultar via Internet (relacionat amb l'acció 6.2.1)

Tasques:

- Presentar la voluntat de la creació de la revista municipal a la ciutadania per buscar una persona responsable de coordinació.
- Cercar espònsors (empreses locals o veïnes, comerços, entitats,etc) que a canvi de publicitat ajudin a finançar la publicació

Grau prioritat: alt	Termini execució: llarg
Pressupost estimat: 160 hores	Font de finançament: AM
Interrelació amb altres accions: 5.1.1; 6.2.1	Indicadors de seguiment:
Agents vinculats a l'execució: AM i ciutadania	

Línia estratègica 5

Programa 5.1

Acció 5.1.3. FACILITAR L'ACCESSIBILITAT A L'HABITATGE

Justificació: La pujada de preus de venda i lloguer dels habitatges ha estat molt considerable en els últims anys. Aquest fet ha dificultat l'accés a l'habitatge a les persones amb menors recursos.

Objectius: Proporcionar alternatives per augmentar l'oferta d'habitatge al municipi a uns preus més assequibles i que puguin accedir les persones amb menys recursos. Al mateix temps donar la opció al jovent del municipi a que s'hi quedi a viure.

Descripció: Actualment el municipi de Masarac no disposa d'una oferta d'habitatges de protecció social. Caldria estudiar la demanda d'aquesta tipologia d'habitatges per valorar la necessitat d'engegar una promoció.

D'altra banda cal tenir en compte els habitatges desocupats i l'estat de conservació en que es troben. Per tal d'estudiar la possibilitat de presentar mesures per fomentar l'ocupació d'aquest habitatge, s'hauria de realitzar un estudi on s'analitzessin diversos aspectes d'aquests habitatges com:

- a. La quantitat d'habitatges desocupats i on es localitzen
- b. Característiques de l'habitatge (superfície, estat de conservació, serveis, etc)
- c. Valoració econòmica de les reformes a dur a terme
- d. Motius pels quals està desocupat i disponibilitat del propietari per llogar l'habitatge

A partir d'aquest estudi es podrien establir unes línies d'ajuts o incentius fiscals per a la rehabilitació d'aquestes vivendes per tal de disposar aquest habitatge a un lloguer més assequible.

Tasques:

- L'ajuntament conjuntament amb els promotors urbanístics (o ell com a únic promotor) elaborar el projecte de construcció dels habitatges de protecció social (de venda o lloguer) al DPTiOP
- Realitzar un estudi sobre l'estat dels habitatges desocupats
- Establir una línia d'ajuts o incentius fiscals per a la rehabilitació dels habitatges desocupats per oferir-los a lloguers més assequibles
- Assessorar sobre les subvencions existents per a la rehabilitació dels habitatges

Normatives vinculades:

- Decret 255/2005 del 8 de novembre

Subvencions/ajuts econòmics:

- Subvencions per a propietaris d'habitatges desocupats que els posin en lloguer. Serveis territorials d'habitatge de Girona (Departament de Medi Ambient i Habitatge)

Grau prioritat: baix	Termini d'execució: llarg
Pressupost estimat: 160 hores	Font de finançament: AM i DdG
Interrelació amb altres accions:	Indicadors de seguiment: 19
Agents vinculats a l'execució: AM, DdG i ciutadania	

Línia estratègica 5

Programa 5.1

Acció 5.1.4. FOMENTAR LA FIRA RURAL

Justificació: Masarac és un municipi amb una clara tradició rural fet que ha comportat un estil i una manera de viure molt lligada a l'activitat agrícola i ramadera. La saviesa popular ha de quedar com a testimoni històric d'aquesta manera de viure i no es pot perdre.

Objectius: Aconseguir mantenir la tradició d'algunes activitats, potenciant una fira on tothom pugui valorar, aprendre i difondre. Al mateix temps activar la vida social de la gent del poble.

Descripció: L'ambient rural i de tradicionalitat del municipi de Masarac és una característica important pels masarencs. Muntar una fira rural és una manera d'ensenyar a tothom aquelles coses que saben fer, algunes han passat de generacions a generacions, i formen part de la seva vida. La fira rural ha de tenir aquells elements que representin el municipi, activitats i remeis que s'han anat heretant amb el temps.

Tasques:

- Organitzar la fira buscant aquelles persones que voldrien formar-hi part.
- Realitzar activitats tradicionals ensenyant oficis, maneres de cuinar, remeis tradicionals, etc.
- Promocionar la venda de productes artesans propis del municipi i acompanyar-los d'altres de veïns.
- Difondre les activitats de la fira no només a la població sinó a poblacions veïnes.
- Acompanyar la fira amb un dinar, esmorzar o berenar popular.
- Acompanyar la fira amb una marxa popular per tal d'ensenyar el municipi.

Grau prioritat: mitjà	Termini d'execució: curt
Pressupost estimat: 5.000 € – 10.000 €	Font de finançament: AM , CCAE
Interrelació amb altres accions: 5.1.1; 6.2.1	Indicadors de seguiment:
Agents vinculats a l'execució: AM i ciutadania	

Línia estratègica 5

Programa 5.1

Acció 5.1.5. OBRIR EL BAR DEL LOCAL SOCIAL I CONVERTIR-LO EN UN “PUNT JOVE”

Justificació: El local social disposa d’una zona per habilitar-hi un bar però està tancat. Malgrat a Vilarnadal hi ha un bar, la població de Masarac troba a faltar un lloc de trobada, sobretot pel jovent. Caldria combinar l’oferta perquè pugui ser tant un com l’altre el punt de trobada i fomentar així les relacions entre la població dels nuclis.

Objectius: Obrir el bar del local social com una “*cantina*” per la població i que s’utilitzi com un lloc de trobada i de reunió.

Descripció: Al municipi de Masarac no s’hi troba cap bar ni tampoc cap comerç. El local social és l’únic espai apte per convertir-lo en un lloc de trobada. Caldria obrir el servei de bar del local social i així poder donar un servei més a la població. De la mateixa manera es podria habilitar una zona com a “punt jove” i posar-hi algun ordinador connectat a Internet. Oferir també un servei de jocs de taula: cartes, parxís, dames, escacs, jocs d’estratègia, etc. Cal tenir en compte que al nucli de Vilarnadal hi ha un bar, es tractaria de completar la oferta i combinar els horaris d’obertura per fomentar les relacions entre els dos nuclis.

Tasques:

- Buscar una persona que vulgui fer-se càrrec del funcionament del bar, donant prioritat al propietari del bar de Vilarnadal.
- Difondre l’obertura del bar convidant a tothom a una inauguració oficial.
- Proporcionar el material necessari pel desenvolupament del bar (taules, cadires, jocs de taula, etc).

Grau prioritat: alt	Termini d’execució: llarg
Pressupost estimat: 160 hores	Font de finançament: AM i DdG
Interrelació amb altres accions: 6.2.1	Indicadors de seguiment:
Agents vinculats a l’execució: AM, DdG i ciutadania	

Línia estratègica 5

Programa 5.2

Acció 5.2.1. REDACTAR UNA ORDENANÇA PER REGULAR LA LOCALITZACIÓ DE LES ANTENES DE TELEFONIA MÒBIL I ALTRES APARELLS REPETIDORS DE SENYAL

Justificació: Actualment el municipi de Masarac només presenta cobertura amb un dels operadors de telefonia mòbil, caldrà col·locar antenes o repetidors d'altres operadors per millorar i ampliar la cobertura de telefonia mòbil. Per altra banda no tenen una cobertura completa de TDT fet que implicarà la instal·lació d'un o més repetidors de la senyal per ampliar la cobertura.

Objectius: Regular les noves instal·lacions d'antenes i repetidors de senyal fent una previsió del que es necessitarà i on s'hauran de col·locar per obtenir resultats millors.

Descripció: La Generalitat de Catalunya va acordar el febrer de 2008 amb els operadors que actuen a l'estat, donar un impuls a la cobertura de telefonia mòbil, especialment allà on el mercat no justifica la inversió privada. Es preveuen més de 520 actuacions a tot Catalunya per estendre la cobertura de la telefonia mòbil, algunes d'elles construint antenes noves.

Des de l'Ajuntament cal preveure les accions que es donaran al municipi per tal de millorar ambdues cobertures, cal redactar una ordenança que reguli la instal·lació de les antenes, sota uns criteris, i que alhora aquestes ubicacions siguin les més eficaces per millorar el servei.

També caldria que aquesta ordenança reguli les instal·lacions ja existents.

Tasques:

- Redactar l'ordenança reguladora.
- Realitzar un control periòdic sobre la instal·lació de les antenes i altres aparells de radiocomunicació.

Normativa vinculant:

- DECRET 281/2003, de 4 de novembre, de modificació del Decret 148/2001, de 29 de maig, d'ordenació ambiental de les instal·lacions de telefonia mòbil i altres instal·lacions de radiocomunicació.

Grau prioritat: alt	Termini execució: curt
Pressupost estimat: 40 hores	Font de finançament: AM
Interrelació amb altres accions:	Indicadors de seguiment:
Agents vinculats a l'execució: AM i ciutadania	

Línia estratègica 6. Aplicació del PALS per millorar la gestió local

Objectiu: Dur a terme les diferents accions del PALS per una millor gestió i coordinació entre les diferents àrees de l'administració local

Programa 6.1	Desenvolupament del PALS coordinant les diferents àrees de l'Ajuntament
--------------	--

Descripció: Motivar les interrelacions entre tècnics i treballadors de les diverses àrees de l'Ajuntament per aconseguir una planificació del municipi

Acció 6.1.1	Crear una Comissió de Seguiment del PALS
-------------	---

Acció 6.1.2	Contractar un tècnic de Medi Ambient a nivell supramunicipal
-------------	---

Programa 6.2	Incorporació de les noves tecnologies en la gestió municipal
--------------	---

Descripció: Aplicar les noves tecnologies que hi ha actualment al mercat i que donaran una millor capacitat de gestió al consorci municipal

Acció 6.2.1	Crear un portal d'Internet propi i amb personalitat
-------------	--

Acció 6.2.2	Elaborar un SIG (Sistema d'Informació geogràfica)
-------------	--

Línia estratègica 6

Programa 6.1.

Acció 6.1.1. CREAR UNA COMISSIÓ DE SEGUIMENT DEL PALS

Justificació: Les accions proposades al PALS no han de quedar arxivades i s'ha de controlar la seva execució.

Objectius: Crear un mecanisme de control de l'execució del PALS, per dur a terme les actuacions distribuint funcions, responsabilitats i eines de treball.

Descripció: La Comissió de Seguiment ha de servir per donar continuïtat al procés d'elaboració de l'Agenda 21. A l'hora de servir per crear mecanismes d'interrelació entre les diferents àrees de l'Ajuntament i establir una línia de comunicació que no només ajudarà al desenvolupament del PALS sinó també a la gestió municipal.

Aquesta Comissió ha d'estar formada per totes aquelles persones involucrades al municipi: administració local, entitats, ciutadania, etc.

Tasques:

- Crear un organigrama amb distribució de funcions de la Comissió Seguiment donant la funció de màxim responsable a l'Alcalde.
- Establir calendaris, de trobades i d'execució d'accions.
- Coordinar les diferents àrees de l'Ajuntament per a l'aplicació de les accions del PALS i alhora coordinar-les amb altres agents implicats
- Utilitzar els indicadors de seguiment i fer-ne difusió

Grau prioritat: alt	Termini d'execució: llarg
Pressupost estimat: 4 reunions a l'any	Font de finançament:
Interrelació amb altres accions:	Indicadors de seguiment: 32
Agents vinculats a l'execució: AM, associacions i ciutadania	

Línia estratègica 6		Programa 6.1.	
Acció 6.1.2. CONTRACTAR UN TÈCNIC DE MEDI AMBIENT A NIVELL SUPRAMUNICIPAL			
<p>Justificació: Les accions proposades al PALS requereixen d'una persona que realitzi diverses tasques de coordinació i execució.</p> <p>Objectius: Contractar un tècnic a nivell supramunicipal que pugui assumir les diferents tasques dels diferents ajuntaments.</p> <p>Descripció: El tècnic de Medi Ambient ha de realitzar les tasques de coordinació i execució de les diferents accions proposades al PALS. Alhora ha de servir per poder crear mecanisme d'interrelació entre els diferents ajuntaments i executar accions conjuntes. La contractació d'aquest tècnic ha d'alliberar als ajuntaments d'aquelles tasques més especialitzades i alhora han de servir de suport per altres execucions mediambientals que s'hagin de dur a terme al municipi.</p> <p>Tasques:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Establir un acord supramunicipal per tal de portar a terme la contractació del tècnic de Medi Ambient. Definint les hores necessàries per a cada municipi. - Obrir a concurs la plaça - Contractar el tècnic de Medi Ambient. 			
Grau prioritat: alt		Termini d'execució: llarg	
Pressupost estimat: 22.400 € l'any a repartir entre els municipis		Font de finançament: Ajuntaments que formin part de l'acord	
Interrelació amb altres accions:		Indicadors de seguiment:	
Agents vinculats a l'execució: Ajuntaments que formin part de l'acord			

Línia estratègica 6

Programa 6.2

Acció 6.2.1. CREAR UN PORTAL D'INTERNET

Justificació: Actualment el municipi disposa d'una pàgina web que elabora la Diputació de Girona, la qual dóna una informació mínima i poc personalitzada del municipi.

Objectius: Crear un portal a Internet que sigui imatge del municipi, no només amb la informació que es pugui donar pròpiament del poble sinó també com una eina de comunicació tant per l'administració com per la ciutadania.

Descripció: En l'actualitat, les noves tecnologies són una eina essencial per a la comunicació i la interrelació, tenir una pàgina web és una mecanisme molt útil per arribar a molta gent.

El portal d'Internet ha de ser una eina útil no només per l'administració sinó també per la ciutadania, ja que ha de donar informació del municipi (història, llocs d'interès, plànol ...) però també sobre les activitats que s'hi generen. També ha de servir per comunicar notícies a la vegada que de portar per altres serveis: borsa de treball, borsa de voluntariat, revista municipal ...

A més s'hauria de crear un espai de fòrum on la ciutadania pugui deixar la seva opinió i discutir sobre diferents temàtiques que siguin d'actualitat.

Tasques: La pàgina web ha de ser una eina útil de comunicació i interrelació:

- Ha d'informar sobre l'agenda d'activitats.
- Ha de disposar d'un espai fòrum.
- La borsa de treball, de voluntariat han de tenir un lloc en aquest portal, alhora ha d'estar sempre actualitzada.
- Les associacions han de tenir un espai.
- L'ajuntament ha de tenir un espai per fer comunicacions i donar informacions.

Grau prioritat: alt	Termini d'execució: curt
Pressupost estimat: 20 hores/mes	Font de finançament: AC, DdG
Interrelació amb altres accions: 5.1.1; 5.1.2; 5.1.4; 5.1.5	Indicadors de seguiment:
Agents vinculats a l'execució: AC i DdG	

Línia estratègica 6

Programa 6.2

Acció 6.2.2. ELABORAR UN SIG (SISTEMA D'INFORMACIÓ GEOGRÀFICA)

Justificació: Sovint els estudis i la informació referent al territori es perd o es desordena, de manera que deixa de tenir utilitat pels tècnics de l'Ajuntament.

Objectius: L'elaboració d'un SIG permetrà tenir tota la informació sobre el territori municipal conjunta i associada a la cartografia, a la vegada que manipular-la més ràpidament i fàcilment.

Descripció: El SIG és un sistema d'informació capaç d'integrar, emmagatzemar, editar, analitzar, compartir i mostrar tota la informació geogràficament referenciada, per tal de poder tenir una millor planificació i gestió del territori.

És una eina que permet crear consultes interactives, analitzar la informació, editar mapes i presentar tots aquests resultats.

La raó fonamental per utilitzar un SIG és la gestió de la informació espacial. El sistema permet separar la informació en diferents capes temàtiques i les emmagatzema independentment, permetent treballar amb cada una d'elles de manera ràpida i senzilla, i facilitant la possibilitat de relacionar la informació.

Tasques:

- Reunir tota la informació a nivell territorial per tenir un SIG amb les capes d'informació dels estudis ja realitzats.
- Mantenir el SIG amb noves capes d'informació.
- Utilitzar el SIG com una eina de gestió i planificació territorial.
- Publicar un visor de cartografia a la pàgina web del municipi (relacionat amb l'acció 6.2.1) per realitzar consultes des de la ciutadania.

Grau prioritat: baix

Termini d'execució: llarg

Pressupost estimat: 15.000€ – 20.000€

Font de finançament: AM, CCAE

Interrelació amb altres accions: 3.2.3, 6.2.1

Indicadors de seguiment:

Agents vinculats a l'execució: AM i CCAE

3. Temporalització i priorització del Pla d'Acció local

Totes les accions definides al Pla d'Acció Local per a la Sostenibilitat de Masarac porten adjuntes una estimació del termini d'execució així com la seva priorització.

Els terminis i el nivell de priorització de les accions, tot i que han estat consensuats amb la població i amb l'Ajuntament, poden canviar en funció de les necessitats que puguin aparèixer des de l'Ajuntament de Masarac.

Tot seguit es presenta un resum del Pla d'Acció amb diferents taules.

Línies estratègiques	6
Programes d'actuació	14
Accions	40

PRIORITZACIÓ I TERMINIS D'EXECUCIÓ				
Termini	Prioritat			TOTAL
	Alta	Mitjana	Baixa	
Curt	8	7	1	16
Mitjà	4	5	2	11
Llarg	6	2	5	13
TOTAL	18	14	8	40

ACCIONS ORDENADES PER PRIORITAT		
Acció	Prioritat	Pressupost
Actuar sobre l'estat de conservació d'alguns béns patrimonials	alta	3.000
Control de les espècies vegetals al·lòctones, especialment la canya, en les lleres públiques dels cursos fluvials	alta	4.000 - 6.000
Implantar i impulsar un punt de recollida de residus municipals	alta	60.000
Implantar la recollida de la fracció orgànica a través del compostatge comunitari en compostadors de gran volum	alta	
Aprovar una ordenança municipal reguladora d'enderrocs i residus de la construcció	alta	6.000
Impulsar bones pràctiques en la generació dels residus	alta	3.000 - 5.000
Control de les dejeccions ramaderes i millora de l'estat de l'aqüífer	alta	8.000
Estudiar i informar de la viabilitat d'instal·lar plantes de biogàs a nivell particular, municipal, o supramunicipal	alta	6.000 - 8.000
Implantar millores d'estalvi energètic als edificis municipals	alta	30.000
Impulsar un programa d'assessorament sobre els ajuts a particulars disponibles per la instal·lació d'energies renovables	alta	60 - 80 hores
Sensibilització ciutadana per l'estalvi energètic	alta	3.000 - 5.000
Promoure l'execució de la construcció d'una estació depuradora al municipi	alta	80 hores
Elaboració d'una revista municipal	alta	160 hores
Obrir el bar del local social i convertir-lo en un "Punt Jove"	alta	160 hores
Redactar una ordenança per regular la localització de les antenes de telefonia mòbil i altres aparells repetidors de senyal	alta	40 hores

Crear una Comissió de Seguiment del PALS	alta	4 reunions a l'any
Crear un portal d'Internet propi i amb personalitat	alta	20 hores /mes
Contractar un tècnic de Medi Ambient a nivell supramunicipal	alta	22.400
Crear un sistema de transport públic rural a nivell supramunicipal "transport a la carta"	mitjana	indefinit
Catalogar i conservar els camins rurals	mitjana	12.000
Afavorir la difusió i el coneixement del patrimoni arquitectònic i cultural del municipi	mitjana	2.000 - 4.000
Realitzar acords de custòdia del territori que permetin el manteniment del paisatge agrari de Masarac	mitjana	80 - 100 hores
Promoure una gestió cinegètica sostenible a través dels Plans Tècnics de Gestió Cinegètica	mitjana	80 - 100 hores
Impulsar el paper de l'ADF de l'Albera com a element mitigador del risc d'incendis	mitjana	100 - 150 hores
Manteniment del paisatge agroforestal per a reduir el risc d'incendis	mitjana	80 - 120 hores
Millorar el servei de recollida selectiva i les àrees d'aportació	mitjana	10.000 - 15.000
Desenvolupar una campanya d'informació i sensibilització per a l'estalvi d'aigua en l'ús domèstic	mitjana	3.000 - 5.000
Campanya de sensibilització i suport a l'aplicació de sistemes d'estalvi d'aigua en l'agricultura i la ramaderia	mitjana	1.500 - 2.000
Impulsar les bones pràctiques agrícoles i ramaderes més respectuoses amb l'entorn	mitjana	5.000
Promocionar els productes agroalimentaris locals de qualitat i fomentar el seu comerç	mitjana	320 hores
Difondre els atractius i l'oferta turística de Masarac	mitjana	3.000
Promocionar una Fira rural	mitjana	5.000 - 10.000
Campanya de sensibilització ciutadana per una mobilitat sostenible	baixa	2.000 - 4.000
Estudi hidrogeològic supramunicipal dels aqüífers i seguiment del control de la seva qualitat	baixa	15.000
Legalització dels pous particulars no registrats a l'Agència Catalana de l'Aigua	baixa	600 - 700 hores
Millora de la xarxa de clavegueram existent al municipi	baixa	200 mt/lineal
Facilitar la incorporació d'un nou establiment de turisme rural	baixa	3.000 i 160 hores
Fomentar l'associacionisme	baixa	160 hores
Facilitar l'accessibilitat a l'habitatge	baixa	160 hores
Elaborar un SIG (Sistema d'Informació geogràfica)	baixa	15.000 - 20.000

ACCIONS ORDENADES SEGONS VALORACIÓ ECONÒMICA		
Acció	Prioritat	Pressupost
Implantar i impulsar un punt de recollida de residus municipals	alta	60.000
Implantar millores d'estalvi energètic als edificis municipals	alta	30.000
Contractar un tècnic de Medi Ambient a nivell supramunicipal	alta	22.400
Elaborar un SIG (Sistema d'Informació geogràfica)	baixa	15.000 - 20.000
Estudi hidrogeològic supramunicipal dels aqüífers i seguiment del control de la seva qualitat	baixa	15.000
Catalogar i conservar els camins rurals	mitjana	12.000
Millorar el servei de recollida selectiva i les àrees d'aportació	mitjana	10.000 - 15.000
Control de les dejeccions ramaderes i millora de l'estat de l'aqüífer	alta	8.000
Estudiar i informar de la viabilitat d'instal·lar plantes de biogàs a nivell particular, municipal, o supramunicipal	alta	6.000 - 8.000
Aprovar una ordenança municipal reguladora d'enderrocs i residus de la construcció	alta	6.000
Promocionar una Fira rural	mitjana	5.000 - 10.000
Impulsar les bones pràctiques agrícoles i ramaderes més respectuoses amb l'entorn	mitjana	5.000
Control de les espècies vegetals al·lòctones, especialment la canya, en les lleres públiques dels cursos fluvials	alta	4.000 - 6.000
Sensibilització ciutadana per l'estalvi energètic	alta	3.000 - 5.000
Desenvolupar una campanya d'informació i sensibilització per a l'estalvi d'aigua en l'ús domèstic	mitjana	3.000 - 5.000
Difondre els atractius i l'oferta turística de Masarac	mitjana	3.000
Facilitar la incorporació d'un nou establiment de turisme rural	baixa	3.000 i 160 hores
Actuar sobre l'estat de conservació d'alguns béns patrimonials	alta	3.000
Impulsar bones pràctiques en la generació dels residus	alta	3.000 - 5.000
Afavorir la difusió i el coneixement del patrimoni arquitectònic i cultural del municipi	mitjana	2.000 - 4.000
Campanya de sensibilització ciutadana per una mobilitat sostenible	baixa	2.000 - 4.000
Campanya de sensibilització i suport a l'aplicació de sistemes d'estalvi d'aigua en l'agricultura i la ramaderia	mitjana	1.500 - 2.000
Millora de la xarxa de clavegueram existent al municipi	baixa	200 mt/lineal
Legalització dels pous particulars no registrats a l'Agència Catalana de l'Aigua	baixa	600 - 700 hores
Promocionar els productes agroalimentaris locals de qualitat i fomentar el seu comerç	mitjana	320 hores
Fomentar l'associacionisme	baixa	160 hores
Elaboració d'una revista municipal	alta	160 hores
Facilitar l'accessibilitat a l'habitatge	baixa	160 hores
Obrir el bar del local social i convertir-lo en un "Punt Jove"	alta	160 hores
Impulsar el paper de l'ADF de l'Albera com a element mitigador del risc d'incendis	mitjana	100 - 150 hores
Manteniment del paisatge agroforestal per a reduir el risc d'incendis	mitjana	80 - 120 hores
Realitzar acords de custòdia del territori que permetin el manteniment del paisatge agrari de Masarac	mitjana	80 - 100 hores

Promoure una gestió cinegètica sostenible a través dels Plans Tècnics de Gestió Cinegètica	mitjana	80 - 100 hores
Promoure l'execució de la construcció d'una estació depuradora al municipi	alta	80 hores
Impulsar un programa d'assessorament sobre els ajuts a particulars disponibles per la instal·lació d'energies renovables	alta	60 - 80 hores
Redactar una ordenança per regular la localització de les antenes de telefonia mòbil i altres aparells repetidors de senyal	alta	40 hores
Crear un portal d'Internet propi i amb personalitat	alta	20 hores/mes
Crear una Comissió de Seguiment del PALS	alta	4 reunions a l'any
Crear un sistema de transport públic rural a nivell supramunicipal "transport a la carta"	mitjana	indefinit
Implantar la recollida de la fracció orgànica a través del compostatge comunitari en compostadors de gran volum	alta	