



Pla d'Acció Local per a la Sostenibilitat de LLAGOSTERA

Document III.
Pla d'Acció Local



Diputació
de Girona

Juny 2003

1.	EL CAMÍ CAP UN DESENVOLUPAMENT SOSTENIBLE: DE LA CIMERA DE RIO A LA CIMERA DE JOHANNESBURG.....	1
2.	EL PLA D'ACCIÓ LOCAL PER A LA SOSTENIBILITAT DE LLAGOSTERA	2
	Línia estratègica 1: PRESERVAR L'ENTORN NATURAL I RURAL DE LLAGOSTERA I POTENCIAR L'ACTIVITAT RURAL QUE S'HI DESENVOLUPA AMB CRITERIS DE SOSTENIBILITAT	8
	Línia estratègica 2: MILLORAR LA QUALITAT URBANA I PLANIFICAR UN CREIXEMENT EQUILIBRAT	27
	Línia estratègica 3: MILLORAR L'ACCESSIBILITAT I AFAVORIR UNA MOBILITAT SOSTENIBLE	41
	Línia estratègica 4: ÚS EFICIENT I SOSTENIBLE DELS RECURSOS	57
	Línia estratègica 5: PROMOURE UNA ECONOMIA MODERNA, DIVERSA I RESPECTUOSA AMB L'ENTORN	80
	Línia estratègica 6: FOMENTAR LA COHESIÓ SOCIAL I LA QUALITAT DE VIDA DELS LLAGOSTERENCS	96
	Línia estratègica 7: MILLORAR L'ORGANITZACIÓ I ELS SERVEIS MUNICIPALS I LA PARTICIPACIÓ CIUTADANA EN LA PRESSA DE DECISIONS	126
3.	RESUM DEL PLA D'ACCIÓ LOCAL	141
3.1.	Valoració econòmica	141
3.2.	Priorització i terminis d'execució	141
4.	PLA DE SEGUIMENT. PROPOSTA D'INDICADORS DE SOSTENIBILITAT.....	142

1. El camí cap un desenvolupament sostenible: de la Cimera de Rio a la Cimera de Johannesburg

El 1992 es va celebrar a Rio de Janeiro la **Cimera per la Terra**, anomenada també Conferència de les Nacions Unides pel Medi Ambient i el Desenvolupament. De la Cimera per la Terra en va sorgir l'**Agenda 21**, que incideix en les polítiques i estratègies que els països han d'emprendre en l'àmbit mundial cap el **Desenvolupament Sostenible**, " *...un desenvolupament que satisfaci les necessitats del present sense comprometre la possibilitat de les futures generacions per a satisfer les seves pròpies necessitats...*" (Informe Brudland, 1987).

L'Agenda 21 de la Conferència de Rio reconeix que difícilment podran dur-se a terme les transformacions necessàries per a la sostenibilitat del desenvolupament als seus diferents nivells, sense l'assumpció de tals objectius per part dels poders locals.

L'any 1994 es va celebrar a Aalborg (Dinamarca) la **Primera Conferència Europea de Ciutats i Pobles Sostenibles**, on es va redactar la Carta d'Aalborg, que instava els municipis a iniciar, seguint la filosofia de l'Agenda 21 de la Cimera de la Terra, el procés de les Agendes 21 Locals per al desenvolupament sostenible d'aquests municipis.

L'any 1996 tingué lloc a Lisboa (Portugal) la **Segona Conferència Europea de Ciutats i Pobles Sostenibles**, on donant continuïtat a la Carta d'Aalborg, es va generar el document "De la Carta a l'acció" orientat a aprofundir el procés cap a l'elaboració de l'Agenda 21 Local.

L'any 1997 es va constituir a Manresa, la Xarxa de Ciutats i Pobles Cap a la Sostenibilitat, impulsada per la Diputació de Barcelona. Tots els municipis catalans que l'integren han adquirit el compromís de treballar i iniciar l'acció cap a sostenibilitat.

De manera semblant, la Diputació de Girona promou la constitució **del Consell d'Iniciatives Locals per al Medi Ambient de les Comarques de Girona (CILMA)**, com a marc per a promoure el desenvolupament sostenible i posar en comú experiències entre els diferents municipis de les comarques gironines, i cercar fórmules de col·laboració amb d'altres xarxes similars més enllà de l'àmbit de les nostres comarques.

El febrer de l'any 2000 tingué lloc a Hannover (Alemanya) la **Tercera Conferència de Ciutats i Pobles Sostenibles** on, a partir de l'avaluació dels progressos en el camp de la sostenibilitat en molts municipis, es declara el compromís de seguir treballant en el camí del desenvolupament sostenible.

Finalment, l'Assemblea General de les Nacions Unides va celebrar el passat mes d'agost del 2002, una **Cimera Mundial pel Desenvolupament Sostenible**, 10 anys més tard de la Cimera de Rio, és a dir, 10 anys després del sorgiment de les agendes 21. La Cimera "Rio+10" se celebrà a Johannesburg, Sudàfrica, reuní caps d'estat i de govern que, al més alt nivell polític, reafirmaren l'adhesió de la comunitat mundial al Desenvolupament Sostenible i revisaren l'aplicació dels acords presos fa deu anys a la Cimera de Rio.

2. El Pla d'acció local per a la sostenibilitat de LLagostera

El Pla d'acció local per a la sostenibilitat de Llagostera és un document programàtic que defineix les polítiques i actuacions que s'han d'impulsar al municipi per tal d'assolir un desenvolupament més sostenible, en el procés d'Agenda 21 Local en el que es troba immers el municipi.

El Pla d'Acció Local s'estructura jeràrquicament en 7 línies estratègiques o objectius, que es desenvolupen en 24 programes d'actuació o àmbits temàtics, i es concreten en un total de 102 accions i/o projectes.

Les línies estratègiques són fruit de l'anàlisi i la diagnosi municipal, i per la seva formulació s'han tingut en consideració les propostes sorgides dels debats de participació pública que s'han realitzat al municipi. A partir d'aquests treballs s'ha desenvolupat aquest document amb la finalitat de servir de pauta per a la implantació de l'Agenda 21 Local de Llagostera.

Taula 1.

Estructura del Pla d'acció local per a la sostenibilitat de Llagostera

LÍNIES ESTRATÈGIQUES	Definició de les línies estratègiques d'actuació o objectius que defineixen una política municipal cap a la sostenibilitat del territori
PROGRAMES D'ACTUACIÓ	Camps concrets d'actuació o àmbits temàtics dins de cada línia estratègica
ACCIONS I PROJECTES	Projectes, treballs i accions concretes que es proposa portar a terme

Les accions es defineixen mitjançant unes fitxes estandarditzades. Cadascuna de les fitxes detalla la línia estratègica i el programa d'actuació on s'emmarca l'acció, fa una descripció detallada de l'acció, i es complementa amb una valoració sobre diversos aspectes relacionats amb l'aplicació de l'acció (terminis d'execució, prioritat, fonts de finançament, sectors involucrats en l'execució i valoració econòmica).

Els aspectes considerats en aquesta valoració són:

- **Àmbit:** Classificació de les accions, segons el seu contingut prenent de referència els àmbits del PALS (Urbanisme, pagesia, medi natural, mobilitat, soroll, energia, aigua, residus, cultura, promoció econòmica, comerç, turisme, qualitat de vida, participació,...)
- **Estat d'implantació:** Avaluja el grau d'implantació de l'acció, diferenciant: Acció no iniciada (0), molt als inicis (0,25), progressos modestos (0,5), progressos substancials (0,75), totalment implantada (1).
- **Període d'execució:** es valora el temps necessari per a la realització de l'acció una vegada s'hagi iniciat. S'estableix els dies o mesos necessaris en funció de l'acció o s'indica *Continuat* si es tracta d'una acció repetitiva en el temps.

- **Termini d'implantació:** es valora l'horitzó temporal d'implantació de l'acció, diferenciant si el termini és *curt (0 a 2 anys)*, *mitjà (3 a 5 anys)* o *llarg (6 – 10 anys)*.
- **Grau de prioritat:** Indica l'ordre que cal realitzar les accions dins d'un mateix termini de temps. La prioritat es valora en *alta, mitjana i baixa* en funció de la rellevància de l'actuació per avançar cap a la sostenibilitat del municipi i de les prioritats expressades durant el procés de participació.
- **Sectors implicats:** es valora el grau de competència municipal per a portar a terme l'acció i la implicació d'altres entitats o organismes. En algunes accions l'Ajuntament pot fer poc més que de mediador o d'impulsor, mentre que en d'altres n'és el principal responsable.
- **Interrelació amb d'altres accions:** Valora les possibles connexions entre accions, enumerant les accions relacionades entre sí.
- **Indicadors de seguiment:** Definició dels possibles indicadors que mostrin l'assoliment dels objectius que es pretén aconseguir amb l'acció proposada (es parteix dels indicadors proposats per la Diputació de Girona).
- **Cost econòmic:** Valora el grau d'inversió necessari per a portar a terme l'acció. El grau d'inversió s'estima sempre que sigui possible. Es valora com a organitzatiu i/o tècnic quan la inversió depèn bàsicament de tasques tècniques o gestions que pot dur a terme l'Ajuntament amb l'actual infraestructura.
- **Fonts de finançament:** es valoren les possibles subvencions o ajuts per a l'aplicació de la mesura, indicant les institucions i organismes que poden finançar l'acció. El codi d'identificació d'organismes i institucions és el següent:

Taula 2.
Acrònims utilitzats en les fitxes

AAAG	Agrupació Afeccionats Astronomia de Girona
ABS	Àrea bàsica de salut
ACA	Agència Catalana de l'Aigua
AJULLA	Ajuntament de Llagostera
AJUVE	Ajuntaments veïns
ADF	Agrupació de Defensa Forestal
AAVV	Associacions veïnals
BEISG	Brigada d'Extinció d'Incendis i Salvament de Girona
CC	Cambra de Comerç
CCG	Consell Comarcal del Gironès
CE	Centres escolars
CEL	Companyies elèctriques
CGAV	ConSORCI per a la protecció i la gestió de l'espai natural de les Gavarres
CIDEM	Centre d'innovació i desenvolupament empresarial (Dep. Indústria, Comerç i Turisme)
CPSS	Consell de protecció social i salut
CPUG	Comissió provincial d'urbanisme de Girona
CTM	Companyies de telefonia mòbil
DARP	Departament d'Agricultura, Ramaderia i Pesca
DC	Departament de Cultura
DdG	Diputació de Girona
DPTOP	Departament de Política Territorial i Obres Públiques
DSSS	Departament de Sanitat i Seguretat Social
DT	Departament de Treball
EC	Empreses concessionàries
EL	Entitats locals
GENCAT	Generalitat de Catalunya
IAS	Institut d'Assistència Sanitària
ICAEN	Institut Català de l'Energia
INCAVOL	Institut Català del Voluntariat
JR	Junta de Residus
PAG	Pagesia
PF	Propietaris forestals
SC	Sector comercial
SP	Sector privat
SGJ	Secretaria General de Joventut
SJ	Sector juvenil
SOLIUS	ConSORCI per al condicionament i la gestió del complex de tractament de Solius
SSAP	Serveis Socials d'Atenció primària
UdG	Universitat de Girona

**LÍNIA ESTRATÈGICA 1:
PRESERVAR L'ENTORN NATURAL I RURAL DE LLAGOSTERA I POTENCIAR
L'ACTIVITAT RURAL QUE S'HI DESENVOLUPA AMB CRITERIS DE SOSTENIBILITAT**



- PROGRAMES D'ACTUACIÓ**
- Programa per mantenir i potenciar les activitats agrícoles, ramaderes i forestals tradicionals, tot cercant l'equilibri amb la preservació dels valors naturals del municipi
 - Programa pel manteniment en condicions correctes de la xarxa de camins rurals i forestal
 - Programa per la preservació i millora dels boscos del terme municipal
 - Programa per a la restauració i millora dels cursos fluvials del terme municipal



**ACCIONS
13**

**LÍNIA ESTRATÈGICA 2:
MILLORAR LA QUALITAT URBANA I PLANIFICAR UN CREIXEMENT EQUILIBRAT**



- PROGRAMES D'ACTUACIÓ**
- Programa per un planejament urbanístic harmònic amb la realitat territorial
 - Programa per a la millora de la qualitat de l'espai urbà



**ACCIONS
11**

**LÍNIA ESTRATÈGICA 3:
MILLORAR L'ACCESSIBILITAT I AFAVORIR UNA MOBILITAT SOSTENIBLE**



- PROGRAMES D'ACTUACIÓ**
- Programa de millora de les infraestructures viàries
 - Programa per un pacte per a una mobilitat sostenible
 - Programa per reduir la contaminació i el soroll ambiental



**ACCIONS
14**

**LÍNIA ESTRATÈGICA 4:
ÚS EFICIENT I SOSTENIBLE DELS RECURSOS**



PROGRAMES D'ACTUACIÓ

- Programa per promoure l'estalvi energètic i l'ús d'energies renovable
- Programa per a gestió integral del cycle de l'aigua
- Programa per promoure una gestió dels residus basada en la minimització, la reutilització i el reciclatge



ACCIONS

19

**LÍNIA ESTRATÈGICA 5:
PROMOURE UNA ECONOMIA MODERNA, DIVERSA I RESPECTUOSA AMB
L'ENTORN**



PROGRAMES D'ACTUACIÓ

- Programa per augmentar les oportunitats d'ocupació a Llagostera
- Programa per a promoure el desenvolupament d'un teixit industrial de futur
- Programa d'impuls de l'activitat comercial a Llagostera
- Programa per a potenciar l'atractiu turístic de Llagostera



ACCIONS

11

**LÍNIA ESTRATÈGICA 6:
FOMENTAR LA COHESIÓ SOCIAL I LA QUALITAT DE VIDA DELS LLAGOSTERENCS**



PROGRAMES D'ACTUACIÓ

- Programa per potenciar la vida associativa i el civisme ciutadà
- Programa per fomentar l'accés a l'habitatge
- Programa per apropar els serveis assistencials a la població
- Programa per potenciar el paper de la formació no reglada (escola d'adults, escola de música, esplais ...)
- Programa per a la cooperació i solidaritat



ACCIONS

24

**LÍNIA ESTRATÈGICA 7:
MILLORAR L'ORGANITZACIÓ I ELS SERVEIS MUNICIPALS I LA PARTICIPACIÓ
CIUTADANA EN LA PRESA DE DECISIONS LOCALS**



- PROGRAMES D'ACTUACIÓ**
- Programa per millorar la gestió ambiental a l'Ajuntament
 - Programa per millorar el traspàs d'informació entre l'Ajuntament i els ciutadans
 - Programa per fomentar la participació social en la presa de decisions municipals



**ACCIONS
11**

Línia estratègica 1: PRESERVAR L'ENTORN NATURAL I RURAL DE LLAGOSTERA I POTENCIAR L'ACTIVITAT RURAL QUE S'HI DESENVOLUPA AMB CRITERIS DE SOSTENIBILITAT

1.1. Programa per mantenir i potenciar les activitats agrícoles, ramaderes i forestals tradicionals, tot cercant l'equilibri amb la preservació dels valors naturals del municipi

1.2 Programa pel manteniment en condicions correctes de la xarxa de camins rurals i forestal

1.3. Programa per la preservació i millora dels boscos del terme municipal

1.4. Programa per la restauració i millora dels cursos fluvials del terme municipal

1.1. programa per mantenir i potenciar les activitats agrícoles, ramaderes i forestals tradicionals, tot cercant l'equilibri amb la preservació dels valors naturals del municipi

Al terme municipal de Llagostera s'han desenvolupat diverses activitats tradicionals que han estat la causa, en bona part, del paisatge agroforestal equilibrat que avui en dia trobem al municipi. D'entre aquestes activitats cal destacar l'agricultura, concentrada a la plana central, la ramaderia, i les activitats forestals, als boscos de Cadiretes i de les Gavarres.

Dins el context de Catalunya els canvis socio-econòmics dels darrers anys posen en perill la continuïtat del món rural, fet que ha comportat el seu abandó, amb efectes negatius sobre el territori (abandó de pastures i conreus, pèrdua de biodiversitat, ...).

Per evitar que això també es produeixi a Llagostera es proposa endegar un seguit d'actuacions que facilitin el manteniment i, si cal, la potenciació, d'aquestes activitats al terme municipal. Actuacions que poden tenir aspectes ben diversos: aprovació d'un marc normatiu, incentius fiscals, assessorament tècnic, etc. Tanmateix, i per garantir que aquestes activitats es desenvolupin de manera respectuosa amb el medi natural encara existent, aquestes actuacions estaran condicionades/acompanyades per informació i requeriments de caire ambiental: manteniment dels marges dels camps de conreu, potenciació de l'ús d'espècies autòctones, pràctica de l'agricultura extensiva de secà enfront de l'agricultura intensiva de regadiu, control de la gestió dels residus ramaders,...

L'objectiu final d'aquest programa és conservar l'equilibri existent a Llagostera entre les pràctiques tradicionals i els valors naturals del territori.

Línia estratègica	1	Preservar l'entorn natural i rural de Llagostera i potenciar l'activitat rural que s'hi desenvolupa amb criteris de sostenibilitat
Programa	1.1	Potenciació i manteniment de les activitats agrícoles, ramaderes i forestals tradicionals, tot cercant l'equilibri amb la preservació dels valors naturals del municipi
Acció/projecte	1.1.1	APROVAR UNA NOVA NORMATIVA DEL SÒL NO URBANITZABLE I DONAR-LA A CONÈIXER ALS VEÏNATS I SECTORS AFECTATS
Àmbit: Urbanisme		Estat d'implantació: Pendent d'aprovació definitiva per la Comissió Provincial d'Urbanisme
<p>Descripció:</p> <p>Actualment l'Ajuntament està en procés de revisió parcial de les Normes Subsidiàries de Planejament (vigents des de l'any 1983) i conseqüent aprovació d'un Pla d'Ordenació Urbanística Municipal (POUM).</p> <p>Pel que fa al Sòl No Urbanitzable la revisió de les Normes Subsidiàries ordenen el territori natural i rural de Llagostera buscant la conservació i protecció dels espais naturals i de valor ecològic i/o paisatgístic. En lloc de considerar el Sòl No Urbanitzable com els buits residuals del territori, es pretén estructurar aquest sòl reconeixent els elements estructuradors (xarxa de camins rurals, sistema hidrològic, relleu, elements naturals,...) i regulant els usos i les activitats que s'hi desenvolupen per tal de cercar un paisatge humà i ambiental sostenible en el temps.</p> <p>Si bé l'Ajuntament, una vegada aprovada, haurà d'aplicar aquesta normativa urbanística en el seu municipi, és convenient fer-ne una bona difusió als veïnats i sectors afectats per tal d'aconseguir el màxim consens de la seva aplicació.</p>		
Grau de Prioritat: Alta		Termini d'implantació: Curt (0 a 2 anys)
Període d'execució: 6 mesos		Sectors implicats: AJULL, AAVV, CPUG
Cost econòmic: 40.000 € (redacció revisió Normes) Organitzatiu i/o tècnic la difusió de la normativa		Fonts de finançament: --
Interrelació amb d'altres accions: 2.1.1		Indicadors de seguiment: 5,6,7

Línia estratègica	1	Preservar l'entorn natural i rural de Llagostera i potenciar l'activitat rural que s'hi desenvolupa amb criteris de sostenibilitat
Programa	1.1	Potenciació i manteniment de les activitats agrícoles, ramaderes i forestals tradicionals, tot cercant l'equilibri amb la preservació dels valors naturals del municipi
Acció/projecte	1.1.2	PROMOURE UNES BONES PRÀCTIQUES AGRÍCOLES I RAMADERES
Àmbit: PAGESIA		Estat d'implantació:
<p>Descripció:</p> <p>L'Ajuntament promourà la divulgació de unes bones pràctiques agrícoles i ramaderes al municipi. Bàsicament es proposa impulsar el Codi de bones pràctiques agràries i ramaderes elaborat pel Departament de Medi Ambient, amb l'objectiu de millorar la qualitat del territori rural i natural de Llagostera i reduir la contaminació produïda pels nitrats d'origen agrari. El DARP també ha elaborat una Guia per a una agricultura sostenible¹, i el Departament de Medi Ambient el Programa per al foment de la bona gestió de les dejeccions ramaderes, que contempla actuacions formatives i divulgatives adreçades als ramaders, agricultors i professionals relacionats amb el sector agrícola. Per altra banda també es considera prioritari millorar l'ús de l'aigua en l'agricultura i la ramaderia (Llagostera disposa d'unes 350 hectàrees de regadiu, sobretot blat de moro i farratges, on caldria aplicar mesures d'estalvi d'aigua). En aquest sentit el Departament d'Agricultura Ramaderia i Pesca promou des de fa un temps un programa de mesures d'estalvi d'aigua² (programa PACREG), que permet als agricultors fer una gestió acurada de les aportacions d'aigua als conreus amb una actualització diària via Internet que facilita el DARP i el Servei de Meteorologia de Catalunya.</p> <p>L'Ajuntament de Llagostera, amb la participació dels agricultors i ramaders del municipi, treballarà per a impulsar i promoure aquests programes per al foment d'unes bones pràctiques agrícoles i ramaderes. Per tal d'implantar de promoure les bones pràctiques agrícoles, ramaderes i inclús forestals, l'Ajuntament de Llagostera (a nivell individual o a través del Consorci de les Gavarres) podria sol·licitar una plaça d'Agent per al Desenvolupament Local al Departament de Treball de la Generalitat de Catalunya, per tal de constituir un Servei de Desenvolupament Rural que assessori i dongui suport a la pagesia.</p>		
Grau de Prioritat: Mitjana		Termini d'implantació: Mitjà (3 a 5 anys)
Període d'execució: Continuat		Sectors implicats: DARP, DMA, DT, AJULL, PAG
Cost econòmic: 30.000 €/any (AODL)		Fonts de finançament: DT (plaça AODL)

¹ www.gencat.net/darp/nitrogen.htm

² www.gencat.es/darp/reg

Interrelació amb d'altres accions: 1.1.3, 1.1.4

Indicadors de seguiment: 1,6, 11E, 14E, 26E

Línia estratègica	1	Preservar l'entorn natural i rural de Llagostera i potenciar l'activitat rural que s'hi desenvolupa amb criteris de sostenibilitat
Programa	1.1	Potenciació i manteniment de les activitats agrícoles, ramaderes i forestals tradicionals, tot cercant l'equilibri amb la preservació dels valors naturals del municipi
Acció/projecte	1.1.3	FOMENT DEL DESENVOLUPAMENT AGRÍCOLA I RAMADER SOSTENIBLE
Àmbit: PAGESIA		Estat d'implantació:
Descripció: Fins a l'actualitat no hi ha cap productor d'agricultura ecològica i/o integrada a Llagostera. Tot i que l'actual quota de mercat d'aquest tipus de producció és molt baix, en els propers anys, tot sembla apuntar, s'incrementarà. En aquest sentit una alternativa interessant pel municipi pot ser fomentar la diversificació de l'activitat en algunes finques agrícoles i introduir la producció integrada i/o els cultius ecològics ³ . Un dels aspectes a desenvolupar és el foment de la producció integrada (PI), entès com a sistema agrícola de producció d'aliments i d'altres productes d'alta qualitat –que a diferència de la producció ecològica no és tant restrictiva (regula els productes agroquímics a partir d'unes Normes Tècniques específiques de producció)-, pot ser viable en bona part de les activitats agrícoles de Llagostera. Actualment existeix el Consell Català de producció integrada (www.gencat.net/darp/pi.htm). Paral·lelament, és interessant que aquests nous productes trobin una correcta comercialització . En aquest sentit podria ser interessant la instal·lació d'una agro-botiga al mercat municipal, on es comercialitzin aquests productes locals. L'Ajuntament de Llagostera (a través del Servei de Desenvolupament Rural que proposa impulsar) promourà i donarà suport tècnic a la producció integrada i ecològica en el municipi.		
Grau de Prioritat: Baixa		Termini d'implantació: Mitjà (3 a 5 anys)
Període d'execució: Continuat		Sectors implicats: AJULL, PAG
Cost econòmic: Inclòs en les tasques de l'AODL (Vegeu acció 1.1.2)		Fonts de finançament: DARP (Ajudes al desenvolupament rural)

³ Vegeu els *Programes de Desenvolupament Rural per a la producció de cultius ecològics* que actualment fomenta el DARP.

Interrelació amb d'altres accions: 1.1.2, 1.1.4

Indicadors de seguiment: 26E

Línia estratègica	1	Preservar l'entorn natural i rural de Llagostera i potenciar l'activitat rural que s'hi desenvolupa amb criteris de sostenibilitat
Programa	1.1	Potenciació i manteniment de les activitats agrícoles, ramaderes i forestals tradicionals, tot buscant l'equilibri amb la preservació dels valors naturals del municipi
Acció/projecte	1.1.4	CONTROL MUNICIPAL DE LA GESTIÓ DELS RESIDUS RAMADERS
Àmbit: PAGESIA		Estat d'implantació: 0
<p>Descripció:</p> <p>Actualment les activitats ramaderes implantades al municipi generen una producció d'unes 55.800 tones de residus ramaders. Donada la gran extensió agrícola del municipi, el balanç teòric entre la producció de dejeccions ramaderes i el sòl agrícola necessari es pot considerar equilibrat. La situació real, però, pot ser ben diferent doncs les possibles aportacions de residus ramaders d'altres municipis poden provocar un sobreadobat d'alguns conreus i problemes de contaminació per nitrats a les aigües subterrànies.</p> <p>A nivell normatiu el Decret 220/2001 regula els procediments per garantir la correcta gestió de les dejeccions ramaderes i obliga a totes les explotacions ramaderes (exceptuant les que no comercialitzen la seva producció) a aplicar un Pla de gestió de dejeccions ramaderes i portar un Llibre de gestió. Els Plans de gestió han de ser validats pel DARP i serveix per assegurar el compliment de la Directiva Nitrats.</p> <p>Tot i que les competències de control i inspecció corresponen al DARP, l'Ajuntament de Llagostera (mitjançant el nou Servei de Desenvolupament Rural) vetllarà pel compliment de la normativa vigent en matèria de gestió dels residus ramaders en tot el seu territori, impulsant tasques informatives i també de control ambiental de la gestió de les activitats ramaderes.</p>		
Grau de Prioritat: Mitjana		Termini d'implantació: Curt (0 a 2 anys)
Període d'execució: Continuït		Sectors implicats: DARP, AJULL, PAG
Cost econòmic: Inclòs en les tasques de l'AODL (Vegeu acció 1.1.2)		Fonts de finançament: --
Interrelació amb d'altres accions: 1.1.2, 1.1.3, 7.1.4		Indicadors de seguiment: 28E

1.2 Programa pel manteniment en condicions correctes de la xarxa de camins rurals i forestal

El fet que Llagostera hagi mantingut tradicionalment diverses activitats lligades al medi rural i forestal (agricultura, ramaderia, aprofitaments forestals...) ha provocat la presència d'una important xarxa de camins rurals i forestals. L'abandonament d'algunes d'aquestes activitats fa que alguns camins que en permetien l'accés caiguin en desús, i es perdi el seu manteniment.

Això té diverses conseqüències negatives: la població del nucli urbà perd contacte amb el món rural i forestal del seu propi municipi, antigues masies s'enrunen, amb la conseqüent pèrdua del patrimoni cultural, i l'accés a determinades zones queda dificultat, fet que impedeix una actuació ràpida quan és necessària (per exemple, un incendi forestal).

Per tot això, es considera adequat mantenir ben identificada i condicionada una xarxa bàsica de camins rurals i forestals al terme municipal de Llagostera. L'elaboració de l'auditoria municipal (Vegeu Pla Especial de Regulació dels Usos del Sòl No Urbanitzable) ha permès definir aquesta xarxa de camins, però cal assegurar-ne el seu manteniment i, si cal, la seva millora.

Línia estratègica	1	Preservar l'entorn natural i rural de Llagostera i potenciar l'activitat rural que s'hi desenvolupa amb criteris de sostenibilitat
Programa	1.2	Manteniment en condicions correctes de la xarxa de camins rurals i forestals
Acció/projecte	1.2.1	PLA DE MILLORA DE LA XARXA DE CAMINS RURALS
Àmbit: Pagesia		Estat d'implantació:
<p>Descripció:</p> <p>Llagostera disposa d'una extensa xarxa de camins rurals. L'actual revisió de les Normes Subsidiàries estructura i jerarquitzava la xarxa de camins rurals (camins rurals de 1r grau, 2n grau, 3r grau).</p> <p>L'Ajuntament establirà un programa de manteniment i millora de la xarxa de camins rurals, prioritzant. les fases del pla seran les següents:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Inventari de la xarxa de camins. Els Consells Comarcals a petició dels Ajuntaments afectats poden inventariar la xarxa de camins rurals, determinant la titularitat pública o privada de cada camí (segons es contempla en el Decret 166/1998, de 8 de juliol, de regulació de l'accés motoritzat al medi natural). - Establir un Pla d'arranjament i millora de camins rurals, prioritzant la xarxa de camins rurals de 1r grau i que donen un major servei als veïnats de Llagostera. L'arranjament dels camins es farà seguint les regulacions i especificacions establertes en la normativa urbanística del Pla d'ordenació urbanística que està en procés d'aprovació. A més, a mesura que es realitzin les diferents actuacions de millora dels camins rurals és important adequar (en la mesura del possible) les característiques dels vials, al que fixa els articles 5 i 6 del Decret 241/1994, sobre condicionats urbanístics i de protecció contra incendis. 		
Grau de Prioritat: Alta		Termini d'implantació: Curt-mitjà (0 a 5 anys)
Període d'execució: Continuat		Sectors implicats: AJULL, CCG,
Cost econòmic: 6.000 € (Elaboració del pla) 50.000 €/any (manteniment xarxa camins)		Fonts de finançament: DdG
Interrelació amb d'altres accions: 1.1.1, 1.2.2, 1.3.4		Indicadors de seguiment: --

Línia estratègica	1	Preservar l'entorn natural i rural de Llagostera i potenciar l'activitat rural que s'hi desenvolupa amb criteris de sostenibilitat
Programa	1.2	Manteniment en condicions correctes de la xarxa de camins rurals i forestals
Acció/projecte	1.2.2	PLA DE MILLORA DE LA SENYALITZACIÓ DELS CAMINS RURALS
Àmbit: Medi natural		Estat d'implantació:
Descripció: L'Ajuntament establirà i implantarà un pla de senyalització del medi rural , per a la senyalització de la xarxa de camins rurals. Es proposa la senyalització amb la col·locació de cartells-plànol de la xarxa rural en punts estratègics de la xarxa principal, i rètols indicadors dels camins i topònims (masies, etc.) dels llocs als quals dona accés. També es proposa l'ampliació dels itineraris pedestres o en bicicleta d'accés al medi natural de Llagostera (carrils cicloturístics, rutes de senderisme,...).		
Grau de Prioritat: Alta		Termini d'implantació: Mitjà (3 a 5 anys)
Període d'execució: 6 mesos		Sectors implicats: AJULL
Cost econòmic: 24.000 €		Fonts de finançament: DdG
Interrelació amb d'altres accions: 1.1.1, 1.2.1		Indicadors de seguiment: --

1.3. programa per a la preservació i millora dels boscos del terme municipal

D'entre el paisatge i els valors naturals del terme municipal de Llagostera, un dels elements destacats són els boscos, majoritàriament de suros, alzines i pins. Però avui en dia, una part d'aquests boscos, especialment els més accessibles amb vehicle privat, reben els efectes de tot un seguit d'impactes negatius: abocaments de deixalles, risc d'incendi forestal, freqüentació excessiva...

Aquest programa planteja un conjunt d'accions per a preservar i millorar els boscos de Llagostera (millorar les pràctiques silvícoles, regular l'accés motoritzat, lluita contra els incendis forestals, ADF,...).

Línia estratègica	1	Preservar l'entorn natural i rural de Llagostera i potenciar l'activitat rural que s'hi desenvolupa amb criteris de sostenibilitat
Programa	1.3	Preservació i millora dels boscos del terme municipal
Acció/projecte	1.3.1	IMPULS DELS PLANS TÈCNICS DE GESTIÓ I MILLORA FORESTAL
Àmbit: Pagesia		Estat d'implantació:
<p>Descripció:</p> <p>La superfície forestal de Llagostera supera les 4.800 hectàrees, de les quals 1.300 ha són bosquines i prats, 950 ha d'alzines i suredes, 320 ha de rouredes i bosc de ribera i 2.300 ha d'aciculifolis (pins). Actualment, existeixen tres finques forestals que disposen de Plans Tècnics de Gestió i Millora Forestal (PTGMF) aprovats, i una altra finca (de 211,2 Ha) sense el PTGMF aprovat. Això significa que el 8 % de la superfície forestal del municipi disposa d'aquesta eina per a l'ajuda de la preservació del bosc i manteniment de la xarxa de camins forestals.</p> <p>L'Ajuntament de Llagostera (a través de la Regidoria de Promoció Econòmica) promourà la realització de Plans Tècnics de Gestió i Millora Forestal (PTGMF). En aquest sentit, organitzarà xerrades tècniques i visites als propietaris forestals de Llagostera que encara no disposen de plans silvícoles, exposant-los les avantatges i explicant-los el procediment per a la seva redacció.</p>		
Grau de Prioritat: Alta		Termini d'implantació: Curt-mitjà (0 a 5 anys)
Període d'execució: Continuat		Sectors implicats: PF, AJULL, DARP
Cost econòmic: Organitzatiu i/o tècnic		Fonts de finançament: DARP (a través del Centre de la Propietat Forestal)
Interrelació amb d'altres accions: --		Indicadors de seguiment: 5E, 27E

Línia estratègica	1	Preservar l'entorn natural i rural de Llagostera i potenciar l'activitat rural que s'hi desenvolupa amb criteris de sostenibilitat
Programa	1.3	Preservació i millora dels boscos del terme municipal
Acció/projecte	1.3.2	APLICAR LA NORMATIVA DE REGULACIÓ DE L'ACCÉS MOTORITZAT AL MEDI NATURAL
Àmbit: Medi natural i riscos ambientals		Estat d'implantació:
<p>Descripció:</p> <p>La norma d'ordenació del Pla d'Ordenació Urbanística Municipal (POUM) que està en procés d'aprovació contempen la regulació de l'accés motoritzat al medi natural. Es contempla que, amb caràcter general, en tota la xarxa de camins rurals i senders serà d'aplicació allò que disposen la <i>Llei 9/1995, de 27 de juliol, de regulació de l'accés motoritzat al medi natural</i>, i el <i>Decret 166/1998, de 8 de juliol, de regulació de l'accés motoritzat al medi natural</i> (DOGC núm. 2.680, d'1/4/98).</p> <p>Per tant, l'Ajuntament de Llagostera vetllarà per l'aplicació de la normativa de regulació de l'accés motoritzat al medi rural (les competències són del DARP). En una primera fase es considera prioritari regular l'accés motoritzat dins el PEIN de les Gavarres (a través del <i>Consorci per a la protecció i gestió de l'espai natural de les Gavarres</i>).</p>		
Grau de Prioritat: Alta		Termini d'implantació: Curt (0 a 2 anys)
Període d'execució: 1 any		Sectors implicats: DARP, CGAV, AJULL
Cost econòmic: Organitzatiu i/o tècnic		Fonts de finançament: DARP
Interrelació amb d'altres accions: 1.1.1		Indicadors de seguiment: 5E

Línia estratègica	1	Preservar l'entorn natural i rural de Llagostera i potenciar l'activitat rural que s'hi desenvolupa amb criteris de sostenibilitat
Programa	1.3	Preservació i millora dels boscos del terme municipal
Acció/projecte	1.3.3	POTENCIAR I MILLORAR L'AGRUPACIÓ DE DEFENSA FORESTAL (ADF)
Àmbit: PAGESIA, Medi natural i riscos ambientals		Estat d'implantació:
<p>Descripció:</p> <p>Per a la preservació i millora dels boscos de Llagostera és molt important el paper de L'Agrupació de Defensa Forestal (ADF). Actualment l'ADF on pertany el municipi de Llagostera, inclou també als municipis de Tossa de Mar, Vidreres i Maçanet de la Selva. Donada la gran extensió del terme municipal de Llagostera es proposa estudiar la viabilitat de crear una ADF local o en el seu defecte modificar l'àmbit territorial i d'actuació de l'actual ADF⁴.</p> <p>A nivell funcional, les tasques que cal continuar desenvolupant i si cal potenciant des de l'ADF són:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Elaboració i execució de programes de vigilància i prevenció d'incendis. Incrementar els mitjans necessaris en l'àmbit de la prevenció. - Elaboració i execució de programes d'actuacions urgents en cas d'incendis. - Impulsar la col·laboració i coordinació entre els diferents titulars de terrenys forestals. - Col·laborar en la realització de campanyes adreçades als propietaris forestals de divulgació per a la protecció del medi ambient. - Vetllar pel manteniment i conservació de la massa forestal de Llagostera. - Fomentar la coordinació i col·laboració entre l'agrupació i les diferents administracions supramunicipals. 		
Grau de Prioritat: Mitjana		Termini d'implantació: Mitjà (3 a 5 anys)
Període d'execució: Continuït		Sectors implicats: ADF, AJULL
Cost econòmic: Organitzatiu i/o tècnic		Fonts de finançament: DMA
Interrelació amb d'altres accions: 1.3.4		Indicadors de seguiment: 5E

⁴ El Departament de Medi Ambient de La Generalitat de Catalunya disposa d'un programa d'ajuts dirigits a les ADF (Ordre MAB/7/2003). Vegeu www.gencat.net/mediamb/lleis/ajuts/ajuts-adf-03.htm

Línia estratègica	1	Preservar l'entorn natural i rural de Llagostera i potenciar l'activitat rural que s'hi desenvolupa amb criteris de sostenibilitat
Programa	1.3	Preservació i millora dels boscos del terme municipal
Acció/projecte	1.3.4	MILLORAR LES INFRASTRUCTURES EN PREVENCIÓ D'INCENDIS
Àmbit: PAGESIA, Medi natural i riscos ambientals		Estat d'implantació:
<p>Descripció:</p> <p>Prendre les mesures correctores adients per tal de millorar les infraestructures en la prevenció d'incendis, sobretot en les urbanitzacions de muntanya. L'Ajuntament de Llagostera ha d'assegurar que en cas d'incendi dins el municipi, aquestes infraestructures siguin les adients i es trobin en òptimes condicions.</p> <p>La Brigada d'Extinció d'Incendis i Salvament de Girona ha manifestat que en algunes de les urbanitzacions els carrers estan en mal estat de conservació i no estan degudament senyalitzats, per la qual cosa en cas de sinistre es dificulta la ràpida localització del mateix.</p> <p>Tanmateix, es fa constar per part d'alguns dels veïns del municipi la necessitat de mantenir en òptimes condicions la xarxa de camins rurals i forestals, alguns dels quals presenten un deficient estat de conservació.</p> <p>Per aquest motiu es planteja la següent actuació:</p> <ul style="list-style-type: none"> - fer un inventari de les zones en precari estat de conservació - prioritzar cadascuna de les actuacions i dur a terme el seu condicionament en coordinació amb la Brigada d'Extinció d'Incendis i Salvament de Girona - comunicar-ho a la Brigada d'Extinció d'Incendis i Salvament de Girona un cop finalitzat 		
Grau de Prioritat: Mitjana		Termini d'implantació: Curt (0a 2 anys)
Període d'execució: Continuït		Sectors implicats: BEISG, AJULL,
Cost econòmic: Organitzatiu i/o tècnic		Fonts de finançament: DdG
Interrelació amb d'altres accions: 1.2.1, 1.3.3		Indicadors de seguiment: 5E

Línia estratègica	1	Preservar l'entorn natural i rural de Llagostera i potenciar l'activitat rural que s'hi desenvolupa amb criteris de sostenibilitat
Programa	1.3	Preservació i millora dels boscos del terme municipal
Acció/projecte	1.3.5	AMPLIACIÓ I CONTROL DE LA XARXA D'HIDRANTS A LES URBANITZACIONS
Àmbit: Medi natural i riscos ambientals		Estat d'implantació:
<p>Descripció:</p> <p>L'Ajuntament de Llagostera ha de vetllar perquè, en cas d'incendi en alguna de les urbanitzacions del municipi, els hidrants es trobaran en el lloc adequat i en perfecte estat de funcionament per facilitar-ne l'extinció. Per tal que en moments d'emergència es tingui aquesta certesa es recomana dur a terme les millores pertinents.</p> <p>Es proposa la següent actuació:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Contactar amb la Brigada d'Extinció d'Incendis i Salvament de Girona i amb els representants de les urbanitzacions per definir clarament la responsabilitat de la instal·lació i dels controls periòdics dels hidrants - Determinar els punts on calen nous hidrants - Elaborar un protocol de revisió de la xarxa d'hidrants - Vetllar que els controls periòdics es duguin a terme 		
Grau de Prioritat: Alta		Termini d'implantació: Curt (0 a 2 anys)
Període d'execució: Continuït		Sectors implicats: AJULL, BEISG
Cost econòmic: Sense valoració		Fonts de finançament: CSA
Interrelació amb d'altres accions: 1.3.3, 1.3.4		Indicadors de seguiment: 5E

1.4. programa per la preservació i millora dels cursos fluvials del terme municipal

D'entre el paisatge i els valors naturals del terme municipal de Llagostera, un dels elements destacats els cursos fluvials (rius, rieres i torrents) que posen en contacte les masses forestals de la perifèria amb la plana agrícola central.

Però bona part d'aquests cursos fluvials han rebut els efectes negatius de tot un seguit d'impactes, que sovint han suposat la pèrdua de la vegetació de ribera original, la contaminació de l'aigua i la introducció d'espècies al·lòctones.

Per això, es considera adequat endegar un seguit d'actuacions per mantenir i, si cal, millorar, l'estat dels cursos fluvials de Llagostera.

Línia estratègica	1	Preservar l'entorn natural i rural de Llagostera i potenciar l'activitat rural que s'hi desenvolupa amb criteris de sostenibilitat
Programa	1.4	Preservació i millora dels cursos fluvials del terme municipal
Acció/projecte	1.4.1	ESTUDI DE LA QUALITAT ECOLÒGICA DE LA XARXA FLUVIAL DE LLAGOSTERA
Àmbit: Medi natural		Estat d'implantació:
<p>Descripció:</p> <p>Per tal de disposar d'informació actualitzada sobre l'estat ecològic dels rius i rieres que travessen el municipi l'Ajuntament realitzarà un seguiment periòdic (per exemple cada 2 anys) de la seva qualitat ecològica. És evident que l'estat ecològic dels rius i rieres és un reflex de les activitats que es desenvolupen a la seva conca i per tant ens permet també avaluar la qualitat ambiental d'un territori força ampli.</p> <p>La metodologia que es proposa implantar per al seguiment de l'estat ecològic dels cursos fluvials és la dissenyada pel Departament d'Ecologia de la Universitat de Barcelona, i que integren l'avaluació de la qualitat del bosc de ribera (índex QBR) i la qualitat biològica de l'aigua (índex FBILL).</p> <p>Aquest estudi de la qualitat ecològica dels rius pot tenir també una component didàctica i educativa. En aquest sentit existeix el "projecte rius vius", que és un programa d'educació ambiental que té per objectiu principal la conservació i millora de l'entorn natural, afavorint l'acostament dels ciutadans cap els rius. Seria interessant animar a les escoles i/o d'altres entitats locals per adherir-se al projecte rius, amb el compromís de controlar i "adoptar" un tram concret de riu. L'Ajuntament, a través del Consell escolar, pot actuar com a coordinador i dinamitzador del projecte d'adopció de rius.</p>		
Grau de Prioritat: Mitjana		Termini d'implantació: Curt (0 a 2 anys)
Període d'execució: 2 mesos		Sectors implicats: AJULL, CE
Cost econòmic: Estudi estat ecològic dels rius: 1.600 € Projecte rius: Organitzatiu i/o tècnic		Fonts de finançament: DMA <i>(a través del projecte rius vius)</i>
Interrelació amb d'altres accions: --		Indicadors de seguiment: 1, 14E

Línia estratègica	1	Preservar l'entorn natural i rural de Llagostera i potenciar l'activitat rural que s'hi desenvolupa amb criteris de sostenibilitat
Programa	1.4	Preservació i millora dels cursos fluvials del terme municipal
Acció/projecte	1.4.2	RESTAURACIÓ ECOLÒGICA DE LES RIBERES FLUVIALS DE LA PLANA
Àmbit: Medi natural		Estat d'implantació:
<p>Descripció:</p> <p>Els ecosistemes fluvials prenen un gran interès de conservació i restauració, sobretot a la zona de la plana de Llagostera. Les pròpies normes del Pla d'Ordenació Urbanística Municipal pendent d'aprovació ja contempen l'afavoriment d'una vegetació de ribera pròpia o autòctona. Concretament es contempla en la zona de Domini públic hidràulic (DPH) i la zona de servitud afavorir la vegetació autòctona de les rieres de Llagostera amb la plantació de verns (<i>Alnus glutinosa</i>), freixes (<i>Fraxinus angustifolia</i>), àlbers (<i>Populus alba</i>), pollancre (<i>Populus nigra</i>) i salzes (<i>Salix alba</i>, <i>S. elaeagnos</i> i <i>S. purpurea</i>).</p> <p>L'Ajuntament, d'acord amb aquests objectius, destinarà recursos propis i cercarà altres recursos per poder actuar en la conservació dels boscos de ribera (restauració de les riberes, eliminació d'espècies exòtiques, tasques de manteniment forestal, ...) i fomentarà les actuacions d'iniciativa privada de transformació de les plantacions de pollancre, plàtans o robínies més pròximes a les rieres amb boscos de ribera.</p> <p>Les actuacions de restauració també es poden fer extensives a les basses existents dins el municipi que, tot i ser pràcticament totes d'origen artificial, permetrien en força casos la renaturalització de les seves vores.</p> <p>D'altra banda, cal mantenir la continuïtat en el programa de neteja i condicionament de les rieres del municipi desenvolupat en els darrers anys per l'Ajuntament, incorporant aquests criteris de restauració de la vegetació de ribera.</p>		
Grau de Prioritat: Mitjana		Termini d'implantació: Curt-mitjà (0 a 5 anys)
Període d'execució: Continuat		Sectors implicats: ACA, AJULL, PF
Cost econòmic: 6.000 €/any		Fonts de finançament: ACA
Interrelació amb d'altres accions: 1.1.1		Indicadors de seguiment: 6

Línia estratègica 2: MILLORAR LA QUALITAT URBANA I PLANIFICAR UN CREIXEMENT EQUILIBRAT

2.1 Programa per un planejament urbanístic harmònic amb la realitat territorial

2.2. Programa per la millora de la qualitat de l'espai urbà

2.1 Programa per un planejament urbanístic harmònic amb la realitat territorial

Transcorreguts pràcticament 20 anys des de l'aprovació de les Normes Subsidiàries de Llagostera (1983) en aquests moments l'Ajuntament està fent la revisió parcial d'aquestes Normes pel que fa al sòl urbanitzable i el no urbanitzable per tal d'aprovar el Pla d'Ordenació Urbanística Municipal (POUM). Així es deixa per més endavant la revisió del sòl urbà.

Amb aquesta revisió, i tenint en compte que més endavant es podrà encetar l'anàlisi del sòl urbà, es pretén donar resposta a les noves necessitats econòmiques, socials i ambientals que té plantejats el municipi de Llagostera.

Aquest programa d'actuació contempla un conjunt de projectes i actuacions que permetin fer un desenvolupament urbanístic sostenible a Llagostera. Recollint la definició de desenvolupament urbanístic sostenible que fa la nova Llei 2/2002 d'Urbanisme, aquest es basarà en la utilització racional del territori, per a compatibilitzar el creixement i el dinamisme econòmic necessari amb la cohesió social, el respecte al medi ambient i la qualitat de vida de les generacions presents i futures.

Línia estratègica	2	Millorar la qualitat urbana i planificar un creixement equilibrat
Programa	2.1	Planejament urbanístic harmònic amb la realitat territorial
Acció/projecte	2.1.1	APROVACIÓ D'UN PLA D'ORDENACIÓ URBANÍSTICA MUNICIPAL (POUM) ORIENTAT CAP EL DESENVOLUPAMENT SOSTENIBLE DEL TERRITORI
Àmbit: Urbanisme		Estat d'implantació: Pendent d'aprovació definitiva per la Comissió Provincial d'Urbanisme
<p>Descripció:</p> <p>Fer una revisió de les NSP del sòl urbà, com ampliació a la revisió feta en el nucli antic, per tal de d'incorporar criteris ambientals i de sostenibilitat en tot el nucli urbà.</p> <p>Actualment l'Ajuntament de Llagostera està el procés de revisió parcial de les Normes Subsidiàries pel que fa al sòl urbanitzable i el no urbanitzable del municipi. Així es deixa per més endavant l'anàlisi i la revisió del sòl urbà. Tot i que a nivell urbà s'ha realitzat un <i>Pla especial de Reforma del Nucli Antic i de Protecció del Patrimoni Arquitectònic del municipi de Llagostera</i>, resta pendent realitzar la revisió del conjunt del sòl urbà.</p> <p>En una primera fase es considera prioritari aprovar la revisió parcial de les Normes urbanístiques pel que fa al sòl urbanitzable i sòl no urbanitzable, i en una segona fase analitzar la revisió del conjunt del sòl urbà.</p> <p>Aquesta anàlisi del sòl urbà s'hauria d'orientar en el model de nucli compacte amb barreja d'usos, actuant sobre els buits urbans per cohesionar el poble, millorant la distribució d'espais lliures i equipaments, assegurant un model urbà pensat per les persones (implantant també el Pla d'accessibilitat urbana).</p> <p>Finalment, és important divulgar i consensuar el creixement futur del municipi, per tal que aquest creixement demogràfic sigui equilibrat i socialment assumit pels ciutadans. Això suposa la voluntat municipal d'obrir un procés d'exposició i participació ciutadana del POUM.</p>		
Grau de Prioritat: Alta		Termini d'implantació: Curt (0-2 anys)
Període d'execució: 1 any		Sectors implicats: AJULL, CPUG
Cost econòmic: 30.000 € (revisió de planejament pel conjunt del sòl urbà)		Fonts de finançament: --
Interrelació amb d'altres accions: 1.1.1, 2.1.2, 2.1.3, 2.1.4, 2.2.1, 2.2.2		Indicadors de seguiment: 7, 8, 1E, 3E, 34E

Línia estratègica	2	Millorar la qualitat urbana i planificar un creixement equilibrat
Programa	2.1	Planejament urbanístic harmònic amb la realitat territorial
Acció/projecte	2.1.2	REGULARITZACIÓ DE LES URBANITZACIONS EXISTENTS A LLAGOSTERA
Àmbit: Urbanisme		Estat d'implantació:
<p>Descripció:</p> <p>A Llagostera hi ha un conjunt d'urbanitzacions que per les seves característiques i situació es poden agrupar en 2 tipus:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Els nuclis residencials de Llagostera Residencial i Mont-rei-La Mata-La Canyera, són urbanitzacions ubicades a la plana i que poden considerar-se com a barris perifèrics del nucli urbà. Es considera prioritari completar i millorar els serveis bàsics d'aquestes urbanitzacions i reforçar l'ordenació viària per afavorir el desplaçament entre el nucli urbà de Llagostera i aquests dos nuclis residencials. - Els nuclis de Selva Brava i Font-bona, ubicades en l'entorn forestal de Cadiretes, es troben molt aïllades del nucli urbà de Llagostera. Tot i que cal adequar aquestes urbanitzacions, sempre de manera restrictiva per tal de reduir en la mesura que sigui possible el seu impacte ambiental. <p>És important la regularització urbanística d'aquestes urbanitzacions, tenint en consideració les característiques i particularitats abans esmentades.</p>		
Grau de Prioritat: Alta		Termini d'implantació: Curt-mitjà (0 a 5 anys)
Període d'execució: Continuat		Sectors implicats: AJULL, Junes de compensació i AAVV
Cost econòmic: Sense valoració		Fonts de finançament: DdG
Interrelació amb d'altres accions: 1.1.1, 2.1.1		Indicadors de seguiment: 2E, 33E, 34E

Línia estratègica	2	Millorar la qualitat urbana i planificar un creixement equilibrat
Programa	2.1	Planejament urbanístic harmònic amb la realitat territorial
Acció/projecte	2.1.3	IMPULS DEL PLA ESPECIAL DEL NUCLI ANTIC
Àmbit: Urbanisme		Estat d'implantació:
<p>Descripció:</p> <p>Actualment l'Ajuntament ha impulsat <i>un Pla Especial de Reforma del Nucli Antic i de Protecció del Patrimoni Arquitectònic</i> del municipi de Llagostera, amb els objectius de regular la intervenció i l'ús del nucli antic, i propiciar la rehabilitació del barri.</p> <p>És important impulsar les actuacions contemplades en el Pla especial, tant per establir les condicions d'edificació plantejades, el tractament de la xarxa viària i els espais lliures, les noves propostes d'aparcaments i accessibilitat i la construcció de nous equipaments.</p> <p>L'Ajuntament en una primera fase haurà de desenvolupar els projectes urbanístics de detall necessaris per als desenvolupament del pla especial del nucli antic.</p>		
Grau de Prioritat: Alta		Termini d'implantació: Curt (0 a 2 anys)
Període d'execució: 6 mesos		Sectors implicats: AJULL
Cost econòmic: 18.000 €		Fonts de finançament: --
Interrelació amb d'altres accions: 2.1.1		Indicadors de seguiment: 16, 34E

Línia estratègica	2	Millorar la qualitat urbana i planificar un creixement equilibrat
Programa	2.1	Planejament urbanístic harmònic amb la realitat territorial
Acció/projecte	2.1.4	PROMOCIÓ DE L'ARQUITECTURA I CONSTRUCCIÓ SOSTENIBLE
Àmbit: Urbanisme		Estat d'implantació:
<p>Descripció:</p> <p>La construcció bioclimàtica i amb criteris de sostenibilitat (eficiència energètica, ús d'energia solar, ús de materials de baix impacte ambiental) no està gens implantada a Llagostera. És interessant impulsar la construcció sostenible tenint en compte, entre d'altres, els següents aspectes:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Selecció de materials i sistemes constructius: escollir sistemes i elements constructius sostenibles, adequar la construcció a l'entorn, afavorir el reciclatge i la reutilització dels elements constructius,...) - Disseny energèticament eficient dels edificis: Orientació dels edificis (façanes allargades d'est a oest i facilitant la ventilació creuada a nord), col·locar aïllaments adequats (finestres amb doble vidre i proteccions a la radiació), incorporació de sistemes d'energia solar (tèrmica i fotovoltaica) - Gestió de l'aigua: dissenyar les instal·lacions per aprofitar les aigües pluvials i/o residuals, ús de temporalitzadors i dispositius d'estalvi d'aigua - Gestió dels residus: dissenyar les cuines adaptades a les necessitats de les recollides selectives actuals - Assegurar que els nous habitatges compleixin tots els requisits d'accessibilitat per les persones amb mobilitat reduïda (ascensors, rampes, etc.) <p>L'ajuntament incorporarà, primer de manera experimental i després de manera regular, criteris de sostenibilitat arquitectònica en els plecs tècnics de projectes urbanístics públics que porta a terme. Els mateixos criteris que s'estableixin poden servir per a les promocions privades si s'incentiven a partir de descomptes en les taxes municipals, i si cal amb ajuts directes. Així, en una segona fase es proposa aprovar una ordenança d'edificació sostenible que reguli totes les noves construccions o rehabilitacions.</p>		
Grau de Prioritat: Alta		Termini d'implantació: Curt (0 a 2 anys)
Període d'execució: Continuat		Sectors implicats: AJULL
Cost econòmic: Organitzatiu i/o tècnic		Fonts de finançament: --
Interrelació amb d'altres accions: 2.1.1, 4.1.1		Indicadors de seguiment: --

Línia estratègica	2	Millorar la qualitat urbana i planificar un creixement equilibrat
Programa	2.1	Planejament urbanístic harmònic amb la realitat territorial
Acció/projecte	2.1.5	AVALUACIÓ D'IMPACTE AMBIENTAL DEL PLANEJAMENT URBANÍSTIC I TERRITORIAL
Àmbit: Urbanisme		Estat d'implantació:
<p>Descripció:</p> <p>L'avaluació d'impacte ambiental del planejament urbanístic i territorial és una eina que pot ser molt útil per ajudar a revertir les tendències indesitjades del desenvolupament urbanístic i territorial de Catalunya i reorientar-les cap a la compacitat, la diversitat d'usos en un mateix àmbit i la integració social, és dir, cap a la sostenibilitat.</p> <p>La Directiva 2001/42 d'avaluació de plans i programes s'ha de transposar a Catalunya properament (juny del 2004). Per millorar l'efectivitat de l'avaluació d'impacte ambiental seria recomanable que, a més d'aconseguir que el planejament urbanístic i territorial incorpori objectius i estratègies ambientals i paisatgístics en la seva fase d'elaboració, els processos d'avaluació:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Incorporin sistemàticament la prevenció de riscos naturals (inundacions, contaminació d'aqüífers, incendis, esllavissaments, erosió), - Incorporin criteris de sostenibilitat respecte les necessitats d'aigua, sanejament, energia, residus, etc. per establir llindars de creixement , - Incorporin eines de parametrització ambiental (índexs compostos) de les variables ecopaisatgístiques més significatives, - Garanteixi la doble permeabilitat (ecològica i social (infraestructures) del territori, - Considerin tant els impactes negatius com els positius, i considerin i valorin l'opció zero (sense acció), - Prioritzin les alternatives raonables des del punt de vista ambiental i paisatgístic 		
Grau de Prioritat: Mitjana		Termini d'implantació: Mitjà (3 a 5 anys)
Període d'execució: Continuat		Sectors implicats: AJULL
Cost econòmic: Organitzatiu i/o tècnic		Fonts de finançament: --
Interrelació amb d'altres accions: 1.1.1, 2.1.1		Indicadors de seguiment: 5

2.2. Programa de millora de la qualitat de l'espai urbà

Un dels principals reptes de futur dels pobles i ciutats en general, i de Llagostera en particular, és la millora de la seva qualitat urbana. La qualitat de l'espai públic urbà – places, carrers, espais verds, mobiliari urbà – és un element clau per a la revitalització dels nuclis urbans i ajuda a recuperar la funció de convivència entre les activitats residencial, social i econòmica (comercial) que han de tenir els pobles i ciutats.

Avui Llagostera ha de continuar millorant la qualitat de l'espai urbà, per exemple amb actuacions de millora de les infraestructures de serveis (principalment de les línies elèctriques de baixa tensió), ampliació del verd urbà i els espais lliures, i millora de les façanes.

Línia estratègica	2	Millorar la qualitat urbana i planificar un creixement equilibrat
Programa	2.2	Millora de la qualitat de l'espai urbà
Acció/projecte	2.2.1	PLA DE MILLORA DE LES FAÇANES I REHABILITACIÓ D'EDIFICIS ANTICS
Àmbit: Urbanisme		Estat d'implantació:
<p>Descripció:</p> <p>Per tal millorar la qualitat urbana es proposa incidir en la millora global de totes les façanes, cal promoure criteris arquitectònics exteriors que presentin una certa coherència urbana (colors, façanes, materials, etc.) a través d'un pla de façanes.</p> <p>De manera complementària l'Ajuntament pot impulsar un programa d'ajuts per a la rehabilitació integral d'habitatges antics, tant per seguretat com per mantenir un patrimoni arquitectònic en bones condicions. Alhora la rehabilitació d'habitatges antics permetria una major ocupació del parc existent d'habitatges.</p>		
Grau de Prioritat: Mitjana		Termini d'implantació: Curt-mitjà (0 a 5 anys)
Període d'execució: Continuït		Sectors implicats: AJULL, SP
Cost econòmic: 6.000 €/any (ajut municipal)		Fonts de finançament: DPTOP (Pla Català d'Habitatge)
Interrelació amb d'altres accions: 2.2.1		Indicadors de seguiment: 34E

Línia estratègica	2	Millorar la qualitat urbana i planificar un creixement equilibrat
Programa	2.2	Millora de la qualitat de l'espai urbà
Acció/projecte	2.2.2	ELABORAR UN PLA DE GESTIÓ I MANTENIMENT DEL VERD URBÀ
Àmbit: Urbanisme		Estat d'implantació:
<p>Descripció:</p> <p>El nucli urbà de Llagostera presenta avui una manca de parcs, places i de carrers arbrats. Per a paliar aquest dèficit d'espais verds i espais lliures, i millorar la gestió i el manteniment del verd urbà, l'ajuntament elaborarà un Pla de gestió i manteniment del verd urbà.</p> <p>El Pla ha de definir i concretar els criteris ambientals i de sostenibilitat que cal tenir en compte de cara el disseny del nou verd urbà, així com en la gestió del verd urbà existent:</p> <ul style="list-style-type: none"> - L'elecció d'espècies autòctones i espècies apropiades al clima mediterrani - Establir un programa d'esporga selectiva, reduint al màxim la poda dels arbres i evitant l'elecció d'espècies que requereixin una esporga excessiva - Programa de defensa fitosanitària aplicant criteris selectius - Programa de rec basat en criteris d'eficiència, regulant els horaris de rec a les hores de menys sol. - Aprofitament d'aigües del subsòl o pluvials per al rec - Recollida selectiva i valorització de les restes vegetals - Control de qualitat del material verd subministrat per assegurar que se serveix en condicions òptimes (aplicació de les Normes tecnològiques 07 A de qualitat en el subministrament de material verd) - Aprovar la valoració econòmica de l'arbrat viari existent a partir de l'anomenada Norma Granada. - Aplicació de les Normes DIN 18920, que estableix les mesures de protecció d'arbres i espais verds davant la construcció de voreres, guals i altres obres a la via pública. 		
Grau de Prioritat: Mitjana		Termini d'implantació: Curt (0 a 2 anys)
Període d'execució: Continuït		Sectors implicats: AJULL
Cost econòmic: Organitzatiu i/o tècnic		Fonts de finançament: --
Interrelació amb d'altres accions: 2.1.1		Indicadors de seguiment: 3E

Línia estratègica	2	Millorar la qualitat urbana i planificar un creixement equilibrat
Programa	2.2	Millora de la qualitat de l'espai urbà
Acció/projecte	2.2.3	INCREMENTAR EL CONTROL I LA REGULACIÓ MUNICIPAL DE LES OBRES QUE AFECTIN A LA VIA PÚBLICA
Àmbit: Urbanisme		Estat d'implantació:
Descripció: Incrementar el control municipal de les obres que afectin a la via pública. L'obertura de carrers i voreres per al soterrament o manteniment de serveis, les obres d'edificis, tot i tractar-se d'actuacions necessàries, poden dificultar, i de vegades impossibilitar, el pas dels vianants. Es proposa l'aprovació d'una ordenança de via pública que reguli de manera específica les obres a la via pública . Amb aquesta finalitat també és important una millor coordinació entre els diferents serveis municipals (gas, aigua, electricitat, etc.).		
Grau de Prioritat: Alta		Termini d'implantació: Curt (0 a 2 anys)
Període d'execució: 6 mesos		Sectors implicats: AJULL
Cost econòmic: Organitzatiu i/o tècnic		Fonts de finançament: --
Interrelació amb d'altres accions: 2.2.4		Indicadors de seguiment: --

Línia estratègica	2	Millorar la qualitat urbana i planificar un creixement equilibrat
Programa	2.2	Millora de la qualitat de l'espai urbà
Acció/projecte	2.2.4	SOTERRAMENT I/O ADEQUACIÓ PROGRESSIVA DE LA XARXA DE SERVEIS BÀSICS DINS EL NUCLI URBÀ
Àmbit: Urbanisme		Estat d'implantació:
Descripció: Planificar de manera progressiva el soterrament i/o l'adequació de la xarxa de subministrament elèctric (cablejat de baixa tensió), cablejat d'enllumenat públic i telefonia, en el conjunt del nucli urbà i especialment a la zona del nucli antic.		
Grau de Prioritat: Alta		Termini d'implantació: Mitjà (3 a 5 anys)
Període d'execució: Continuat		Sectors implicats: CEL, AJULL
Cost econòmic: Sense Valoració		Fonts de finançament: CEL
Interrelació amb d'altres accions: 2.2.3		Indicadors de seguiment: --

Línia estratègica	2	Millorar la qualitat urbana i planificar un creixement equilibrat
Programa	2.2	Millora de la qualitat de l'espai urbà
Acció/projecte	2.2.5	REGULACIÓ DE LES ANTENES DE TELEFONIA MÒBIL
Àmbit: Urbanisme		Estat d'implantació:
Descripció: L'Ajuntament de Llagostera aplicarà el Decret d'Ordenació Ambiental de les Instal·lacions de Radiocomunicació a partir de l'aprovació d'una ordenança municipal específica que reguli la implantació d'antenes de telefonia mòbil . La ubicació de noves antenes de telefonia mòbil es farà preferentment seguint els criteris de concentració, aprofitant les antenes existents i compartides per diferents companyies.		
Grau de Prioritat: Alta		Termini d'implantació: Curt (0 a 2 anys)
Període d'execució: 3 mesos		Sectors implicats: AJULL, CTM
Cost econòmic: Organitzatiu i/o tècnic		Fonts de finançament: CTM
Interrelació amb d'altres accions: --		Indicadors de seguiment: --

Línia estratègica	2	Millorar la qualitat urbana i planificar un creixement equilibrat
Programa	2.2	Millora de la qualitat de l'espai urbà
Acció/projecte	2.2.6	ELABORAR UN PLA DE MILLORA DEL MOBILIARI URBÀ (PAPERERES, BANCS, SENYALITZACIÓ,...)
Àmbit: Urbanisme		Estat d'implantació:
<p>Descripció:</p> <p>Es proposa establir un Pla de millora del mobiliari urbà que contempli, en una primera fase, l'inventari de tot el mobiliari urbà. El Pla contemplarà l'ampliació del nombre de papereres, la col·locació de bancs de bancs (espais lliures, parcs públics, davant dels equipaments esportius i educatius, etc.) tant en el nucli urbà com en les diferents urbanitzacions. Aquest pla de millora també ha de contemplar criteris d'accessibilitat i de supressió de barreres arquitectòniques (paviments, distàncies entre els elements urbans diversos, senyalització, etc.).</p> <p>També es proposa millorar la senyalització viària i regular (mitjançant una ordenança municipal) la retolació privada (comerços, tallers, etc.).</p>		
Grau de Prioritat: Mitjana		Termini d'implantació: Curt (0 a 2 anys)
Període d'execució: Continuat		Sectors implicats: AJULL
Cost econòmic: 12.000 €/any		Fonts de finançament: DdG (Àrea de Cooperació i Desenvolupament Locals)
Interrelació amb d'altres accions: 3.2.2		Indicadors de seguiment: --

Línia estratègica 3: MILLORAR L'ACCESSIBILITAT I AFAVORIR UNA MOBILITAT SOSTENIBLE

- 3.1. Programa de millora de les infraestructures viàries**
- 3.2. Programa per un pacte per a la mobilitat sostenible**
- 3.3. Programa per reduir la contaminació i el soroll ambiental**

3.1. Programa de millora de les infraestructures viàries

Línia estratègica	3	Millorar l'accessibilitat i afavorir una mobilitat sostenible
Programa	3.1	Millora de les infraestructures viàries
Acció/projecte	3.1.1	ARTICULAR I CONNECTAR LA XARXA VIÀRIA LOCAL A LES NOVES INFRAESTRUCTURES DE LA XARXA VIÀRIA BÀSICA
Àmbit: Mobilitat		Estat d'implantació:
<p>Descripció:</p> <p>El municipi de Llagostera disposa d'una xarxa de carreteres que permet una bona connexió amb Girona, els municipis de la Selva i diverses poblacions de la Costa Brava (St. Feliu de Guíxols, Platja d'Aro, Palamós, etc.). En aquests moments s'està executant o en vies d'execució diverses obres a la xarxa viària bàsica (destacant la variant de la carretera C-65 de Girona a Sant Feliu i el desdoblament de la carretera C-35 de Santa Coloma de Farners).</p> <p>Aprofitant aquestes noves infraestructures viàries és important ordenar, articular i completar la xarxa viària local per tal de millorar les connexions i l'accessibilitat entre els nous eixos viaris i els nuclis urbans (poble i urbanitzacions) de Llagostera. Així es planteja connectar les noves carreteres projectades amb un carrer que funcionarà com a ronda i connectarà la C-65 i la C-35 (perllongació de l'Av. del Gironès des del nou Institut, passant per sota el dipòsit del Pasteral, fins a la rotonda d'accés a la variat; i perllongació de l'Av. Canigó des del cementiri fins al carrer indústria).</p> <p>També és molt important el fet que la variant de la C-65 permetrà recuperar l'antic traçat com un carrer urbà i facilitar així una major cohesió urbana.</p> <p>D'altra banda, cal tenir molt en consideració el manteniment de la connectivitat dels espais rurals i naturals, evitant l'efecte barrera d'aquestes infraestructures amb la construcció de passos soterrats per facilitar el pas de persones i també de la fauna.</p>		
Grau de Prioritat: Alta		Termini d'implantació: Curt-mitjà (0 a 5 anys)
Període d'execució: Continuat		Sectors implicats: AJULL
Cost econòmic: No es valora		Fonts de finançament: --
Interrelació amb d'altres accions: 1.1.1, 2.1.1		Indicadors de seguiment: 7

3.2. Programa per un pacte per a una mobilitat sostenible

L'Ajuntament de Llagostera ha d'apostar per la mobilitat sostenible, basada especialment en les persones que caminen o van amb bicicleta, impulsant criteris d'accessibilitat, d'eliminació de barreres físiques i arquitectòniques, i de prioritització de les zones per a vianants.

Línia estratègica	3	Millorar l'accessibilitat i afavorir una mobilitat sostenible
Programa	3.2	Pacte per a una mobilitat sostenible
Acció/projecte	3.2.1	AUGMENTAR EL CONTROL DELS ESTACIONAMENTS IL·LEGALS DE VEHICLES I EVITAR LA PRESENCIA D'ELEMENTS QUE DIFICULTEN LA MOBILITAT
Àmbit: Mobilitat		Estat d'implantació:
<p>Descripció:</p> <p>L'actual creixement del parc mòbil repercuteix, entre d'altres coses, en un increment de les necessitats d'aparcament dins del nucli urbà, fet que a la vegada comporta un increment del nombre de cotxes mal estacionats, en doble fila, sobre la vorera, en passos de vianants, etc. Aquestes actuacions incíviques solen dificultar la mobilitat tant de vianants com del trànsit rodat.</p> <p>En aquest sentit pot ser oportú augmentar el control municipal dels estacionaments il·legals, situar en punts estratègics per a la circulació, panells informatius que indiquin on es troben els aparcaments més propers i delimitar clarament les zones d'aparcament (pintats sobre la via).</p> <p>D'altra banda, també cal millorar la ubicació d'alguns elements del mobiliari, tant dels ubicats en la calçada (contenidors, etc.) com dels ubicats en la vorera (papereres, panells, arbrat urbà, etc.) que dificulten la circulació i mobilitat.</p>		
Grau de Prioritat: Alta		Termini d'implantació: Curt (0 a 2 anys)
Període d'execució: Continuït		Sectors implicats: AJULL
Cost econòmic: Organitzatiu i/o tècnic		Fonts de finançament: --
Interrelació amb d'altres accions: --		Indicadors de seguiment: 10E

Línia estratègica	3	Millorar l'accessibilitat i afavorir una mobilitat sostenible
Programa	3.2	Pacte per a una mobilitat sostenible
Acció/projecte	3.2.2	APLICAR EL PLA D'ACCESSIBILITAT EXISTENT I REALITZAR L'ADAPTACIÓ DE TOTS ELS EQUIPAMENTS PÚBLICS
Àmbit: Mobilitat		Estat d'implantació:
<p>Descripció:</p> <p>Llagostera disposa d'una important eina de millora de la qualitat urbana com és el Pla d'Accessibilitat per a la supressió de les barreres arquitectòniques en l'àmbit de la via pública (aprovat el setembre de 2000). Cal, doncs la seva implantació progressiva, però també l'aplicació de noves mesures de pacificació del trànsit motoritzat en el nucli urbà, la implantació progressiva de la prioritat invertida en algunes vies, el disseny de recorreguts còmodes i atractius per als vianants, i l'adaptació dels diferents equipaments municipals.</p> <p>Alguns dels criteris que cal tenir en compte a l'hora de millorar l'espai destinat al vianant poden ser els següents:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Connexió entre les zones verdes o amb les rutes més habituals de l'entorn rural. - Estimular el desplaçament a peu entre les zones residencials i els principals centres atractors (escoles, institut, centre de salut, zones més comercials, altres equipaments significatius,...). <p>És important que aquests itineraris siguin atractius (arbrat viari, disposar de mobiliari urbà,...), còmodes (amplada de voreres, seguretat en les interseccions,...) i ràpids (mínima distància fins als centres atractors dels viatges, zones comercials,...).</p>		
Grau de Prioritat: Alta		Termini d'implantació: Curt-mitjà-llarg (0 a 10 anys)
Període d'execució: Continuat		Sectors implicats: AJULL
Cost econòmic: 100.000 €/any (durant 10 anys)		Fonts de finançament: --
Interrelació amb d'altres accions: 2.2.6		Indicadors de seguiment: 9E

Línia estratègica	3	Millorar l'accessibilitat i afavorir una mobilitat sostenible
Programa	3.2	Pacte per a una mobilitat sostenible
Acció/projecte	3.2.3	PLA D'APARCAMENTS
Àmbit: Mobilitat		Estat d'implantació:
Descripció: Tot i que l'aparcament no es considera un problema de primer ordre a Llagostera, és important una planificació i regulació dels aparcaments per tal també de disposar d'un poble més agradable i amb una major qualitat de l'espai urbà públic. Es proposa dissenyar un pla d'aparcaments que contempli: <ul style="list-style-type: none"> - L'establiment d'una xarxa d'aparcaments de cotxes i vehicles pesants dissuassoris i que permetin l'accés a peu al nucli urbà de Llagostera. - La regulació dels aparcaments en superfície. - Regular les zones de càrrega i descàrrega. - La regulació de les places d'aparcament en els nous habitatges (2 places/habitatge). 		
Grau de Prioritat: Mitjana		Termini d'implantació: Mitjà (3 a 5 anys)
Període d'execució: Continuat		Sectors implicats: AJULL
Cost econòmic: Organitzatiu i/o tècnic (redacció del Pla)		Fonts de finançament: --
Interrelació amb d'altres accions: 1.1.1, 2.1.1		Indicadors de seguiment: --

Línia estratègica	3	Millorar l'accessibilitat i afavorir una mobilitat sostenible
Programa	3.2	Pacte per a una mobilitat sostenible
Acció/projecte	3.2.4	REALITZAR UN PLA DE CIRCULACIÓ URBANA
Àmbit: Mobilitat		Estat d'implantació:
Descripció: El poble de Llagostera té una xarxa de carrers poc jerarquitzada i totalment permeable al trànsit motoritzat (així, per exemple, es pot circular amb cotxe en gairebé tots els carrers del poble). Es proposa realitzar un Pla de mobilitat detallat que contempli: <ul style="list-style-type: none"> - Estudis quantitius del trànsit rodat. - Definició de l'aranya de trànsit del poble. - Proposta de jerarquització de la trama de carrers del nucli urbà (xarxa veïnal, una xarxa secundària i una xarxa principal). Adequar urbanísticament els diferents carrers del poble, segons el tipus de via que es tracti: Facilitació del trànsit motoritzat en la xarxa principal, moderació de la velocitat i protecció del vianant en la xarxa secundària i prioritització del vianant a la resta de vials. La prioritització dels vianants és prioritària al nucli antic del poble. - Ampliació de l'espai urbà destinat a vianants i bicicletes, sobretot als carrers de la xarxa veïnal, per tal que els vianants disposin de preferència sobre el vehicle motoritzat. - Aprofitant la construcció de la variant de la C-65, transformació de la travessera en un vial de caire urbà. Per això, cal aplicar mesures de pacificació del trànsit i permeabilitat de la travessera (reduir la velocitat de pas dels vehicles, incrementar el nombre de passos per a vianants i bicicletes, eixamplar voreres, etc.). 		
Grau de Prioritat: Mitjana		Termini d'implantació: Mitjà (3 a 5 anys)
Període d'execució: 6 mesos		Sectors implicats: AJULL
Cost econòmic: 9.000 € (elaboració del pla de mobilitat)		Fonts de finançament: --
Interrelació amb d'altres accions: 3.2.2, 3.2.3		Indicadors de seguiment: 4, 8E, 9E

Línia estratègica	3	Millorar l'accessibilitat i afavorir una mobilitat sostenible
Programa	3.2	Pacte per a una mobilitat sostenible
Acció/projecte	3.2.5	PROMOURE L'ÚS DE LA BICICLETA
Àmbit: Mobilitat i Medi natural		Estat d'implantació:
Descripció: És important fomentar l'ús de la bicicleta com a mitjà de transport a Llagostera, tant per dins el poble com per la connexió entre el nucli urbà i les urbanitzacions. Per promoure l'ús de la bicicleta es proposen les següents actuacions: <ul style="list-style-type: none"> - Dissenyar una xarxa de carrils per a bicicletes que uneixi el nucli de Llagostera amb les urbanitzacions de la plana (fins a Mont-rei podent arribar fins a Caldes de Malavella) i fins a Llagostera Residencial. Per dins el poble no es considera necessari la segregació d'una xarxa per a bicicletes. - Disseny d'una xarxa d'itineraris cicloturístics de descoberta de l'entorn rural i natural de Llagostera. - Elaborar itineraris turístics municipals a peu i bicicleta valoritzant el patrimoni natural i cultural existent en el territori (arbres i arbredes monumentals, cursos d'aigua, fonts, esglésies, masies, etc.). - Col·locació d'aparcaments per a bicicletes a diferents punts del poble, especialment davant d'equipaments públics (centres educatius, sanitaris, zona esportiva, biblioteca, Ajuntament, etc.) 		
Grau de Prioritat: Baixa		Termini d'implantació: Mitjà (3 a 5 anys)
Període d'execució: Continuït		Sectors implicats: AJULL
Cost econòmic: 23.000 € (2.000 € aparcaments per a bicis + 18.000 € carril bicicletes + 3.000 € material divulgatiu)		Fonts de finançament: DdG
Interrelació amb d'altres accions: 3.2.4		Indicadors de seguiment: 4, 8E, 9E

Línia estratègica	3	Millorar l'accessibilitat i afavorir una mobilitat sostenible
Programa	3.2	Pacte per a una mobilitat sostenible
Acció/projecte	3.2.6	CAMPANYA DE SENSIBILITZACIÓ CIUTADANA PER A UNA MOBILITAT SOSTENIBLE
Àmbit: Mobilitat i sensibilització ambiental		Estat d'implantació:
Descripció: Per reduir el percentatge d'habitants que es desplacen per dins la població amb vehicle privat, és necessari conscienciar als ciutadans dels avantatges ambientals i de salut dels desplaçaments a peu o en bicicleta. L'Ajuntament de Llagostera promourà campanyes informatives i de sensibilització dirigides a incrementar aquest tipus de mobilitat . Algunes de les possibles propostes són: <ul style="list-style-type: none"> - Campanyes de promoció dels desplaçaments a peu i en bicicleta realitzades conjuntament amb l'Àrea Bàsica de Salut de Cassà de la Selva, amb la idea de relacionar la salut individual i tenir un poble més saludable. - Informació de la distància que ha de recórrer un ciutadà per arribar als principals serveis bàsics (sanitaris, educatius, zones verdes, zones de lleure, comerços, etc.). - Participació continuada (periodicitat anual) a la setmana de la mobilitat sostenible, fent activitats adreçades als escolars i al conjunt de la ciutadania. 		
Grau de Prioritat: Mitjana		Termini d'implantació: Curt (0 a 2 anys)
Període d'execució: 1 mes		Sectors implicats: AJUC, ABS, CE
Cost econòmic: 3.000 €		Fonts de finançament: DMA
Interrelació amb d'altres accions: 3.2.4, 3.2.5		Indicadors de seguiment: 4, 7E, 8E, 9E

Línia estratègica	3	Millorar l'accessibilitat i afavorir una mobilitat sostenible
Programa	3.2	Pacte per a una mobilitat sostenible
Acció/projecte	3.2.7	COORDINACIÓ INTERMUNICIPAL PER MILLORAR L'OFERTA DE TRANSPORT PÚBLIC INTERURBÀ
Àmbit: Mobilitat		Estat d'implantació:
<p>Descripció:</p> <p>Emprendre negociacions amb les empreses de transport, de manera coordinada i conjunta amb els municipis de l'entorn, amb la finalitat de plantejar una demanda conjunta de les necessitats de transport públic.</p> <p>Dins aquest marc supramunicipal es plantegen dues propostes a estudiar:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Estudiar la viabilitat d'un servei de microbús interurbà que connecti Llagostera amb els municipis veïns (fonamentalment Caldes, Llagostera, Cassà de la Selva i Girona) i enllaci amb l'estació de RENFE de Caldes (sincronització amb la sortida de trens). - Estudiar la viabilitat de connexions ferroviàries entre la Costa Brava i la línia ferroviària Barcelona-Girona i la futura línia de l'AVE (recuperació de la línia del Carrilet). 		
Grau de Prioritat: Mitjana		Termini d'implantació: Mitjà (3 a 5 anys)
Període d'execució: --		Sectors implicats: AJULL, AJUVE, TRANS
Cost econòmic: Organitzatiu i/o tècnic		Fonts de finançament: --
Interrelació amb d'altres accions: --		Indicadors de seguiment: 4, 6E

3.3. Programa per reduir la contaminació i el soroll ambiental

Algunes de les actuacions contemplades al programa anterior encaminades a apostar per una mobilitat sostenible, contribuiran a reduir la contaminació i el soroll generats pel trànsit rodat, especialment les actuacions de peatonalització de carrers i de foment de vehicles alternatius com la bicicleta.

Actualment, però, el trànsit rodat és el principal causant de la contaminació atmosfèrica per NOx, CO, PST i COVs i també és la principal font emissora de soroll ambiental, superant-se en els punts amb més intensitat viària, els nivells diürns de 65 dB(A). Amb aquest programa d'actuacions es pretén, doncs, reforçar les actuacions encaminades a controlar millor i reduir la contaminació i el soroll ambiental a les vies urbanes.

La reducció de la contaminació atmosfèrica i acústica es complementa amb les actuacions a l'abocador mancomunat de Solius per reduir l'efecte hivernacle contemplades al programa d'actuacions 4.3 dedicat a la gestió dels residus i a les actuacions relacionades amb un major control de les activitats per part de l'Ajuntament desenvolupades al programa 7.1.

Línia estratègica	3	Millorar l'accessibilitat i afavorir una mobilitat sostenible
Programa	3.3	Reducció de la contaminació i el soroll ambiental
Acció/projecte	3.3.1	APROVAR UNA NOVA ORDENANÇA DE SOROLL AMBIENTAL
Àmbit: Soroll		Estat d'implantació:
<p>Descripció:</p> <p>Des de 1991, Llagostera disposa d'una ordenança reguladora de la qualitat sonora del medi urbà, que fonamentalment regula els valors de soroll límit en el domicili receptor (no a la via pública) i els valors límit mesurats als tubs d'escapament dels vehicles. Recentment, el Govern de Catalunya, ha aprovat un projecte de Llei, segons el qual els ajuntaments hauran d'elaborar i aprovar ordenances de regulació del soroll ambiental que suposaran un control més exigent dels potencials focus de contaminació acústica.</p> <p>Si bé s'ha de considerar positiu que l'Ajuntament, molt abans que s'aprovés la Llei, disposava ja d'una ordenança reguladora del soroll urbà, en aquests moments aquesta es troba desfasada i s'ha d'actualitzar. En aquest sentit caldria aprovar una nova ordenança municipal de soroll, seguint els criteris i orientacions que estableix la nova llei de soroll⁵.</p>		
Grau de Prioritat: Baixa		Termini d'implantació: Curt (0 a 2 anys)
Període d'execució: 3 mesos		Sectors implicats: AJULL
Cost econòmic: Organitzatiu i/o tècnic		Fonts de finançament: DMA
Interrelació amb d'altres accions: 3.3.2, 3.3.3		Indicadors de seguiment: 25E

⁵ La Generalitat ha redactat una ordenança tipus contra el soroll que podrà servir de base per a l'ordenança de Llagostera

Línia estratègica	3	Millorar l'accessibilitat i afavorir una mobilitat sostenible
Programa	3.3	Reducció de la contaminació i el soroll ambiental
Acció/projecte	3.3.2	ACTUALITZAR PERIÒDICAMENT EL MAPA DE SOROLL DEL POBLE
Àmbit: Soroll		Estat d'implantació:
Descripció: Actualment, Llagostera disposa d'una proposta de cadastre de soroll, la qual hauria d'aprovar-se i executar-se. Per aquest motiu en un futur caldrà: <ul style="list-style-type: none"> - Realitzar mesures de control periòdic i avaluació del soroll ambiental dels vehicles (vegeu l'acció següent), determinar els nivells de soroll als vials, etc. - Comparar els valors obtinguts respecte als valor límit d'immissió que determina el cadastre sònic. - Incorporar al planejament urbanístic la zonificació de la sensibilitat acústica del territori. Es proposa actualitzar el mapa acústic de Llagostera periòdicament (cada 5 anys)		
Grau de Prioritat: Baixa		Termini d'implantació: Mitjà (3 a 5 anys)
Període d'execució: 3 mesos		Sectors implicats: AJULL
Cost econòmic: 1.500 € (cadastre sònic)		Fonts de finançament: DMA
Interrelació amb d'altres accions: 3.3.1, 3.3.3		Indicadors de seguiment: 25E

Línia estratègica	3	Millorar l'accessibilitat i afavorir una mobilitat sostenible
Programa	3.3	Reducció de la contaminació i el soroll ambiental
Acció/projecte	3.3.3	CAMPANYA DE CONTROL MUNICIPAL DE FUMS I SOROLL DELS VEHICLES
Àmbit: Soroll i qualitat de l'aire		Estat d'implantació:
<p>Descripció:</p> <p>A Llagostera no s'han efectuat mai campanyes de control dels fums dels vehicles, fora dels controls reglamentaris a través de les ITV, i els controls de soroll han estat esporàdics. Recentment la Policia Local ha adquirit un nou sonòmetre (homologat) que permet fer mesures de soroll fiables.</p> <p>Donat que els controls a través de la policia local són una pràctica existent en d'altres municipis que han donat bons resultats sobretot com a mesura persuasiva del soroll dels ciclomotors, es proposa realitzar una campanya anual per part de la policia local per tal d'inspeccionar els fums del tub d'escapament dels vehicles i els seus nivells d'emissió sonora i sancionar aquells vehicles que no compleixin els límits establerts, d'acord amb les normes vigents com el <i>RD 2028/1986</i> (pel soroll de motocicletes) o la Directiva 96/96/CE (bàsicament per l'emissió de CO)</p> <p>La campanya hauria de ser preferiblement a l'estiu i prestant especial atenció a les motocicletes.</p>		
Grau de prioritat: Mitjana		Termini d'implantació: Curt (0 a 2 anys)
Període d'execució: 1 mes		Sectors implicats: AJULL
Cost econòmic: Organitzatiu i/o tècnic		Fonts de finançament: DMA
Interrelació amb d'altres accions: 3.3.1, 3.3.2		Indicadors de seguiment: 24E

Línia estratègica	3	Millorar l'accessibilitat i afavorir una mobilitat sostenible
Programa	3.3	Reducció de la contaminació i el soroll ambiental
Acció/projecte	3.3.4	CONTROL DEL TRANSPORT PESANT I DE MERCADERIES PERILLOSES DINS DEL MUNICIPI
Àmbit: Mobilitat i riscos ambientals		Estat d'implantació:
<p>Descripció:</p> <p>El pas de la carretera comarcal C-65 a través del municipi implica el risc per a la població associat al transport de mercaderies perilloses, a més a més de problemes fums, el soroll, entorpiment del trànsit i deteriorament del paviment dels carrers.</p> <p>Aquesta situació crea la necessitat d'un control per part de la Policia Local de Llagostera per caracteritzar el risc associat a aquest fet i plantejar possibles actuacions.</p> <p>D'aquesta manera es proposa la següent actuació:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Quantificar el trànsit de vehicles pesants i vehicles que transporten mercaderies perilloses per l'interior del terme municipal (així com de les seves rutes). - Fer una regulació, planificació i control del trànsit de camions (transport pesant i transport de mercaderies perilloses) - Renovació de la senyalització als carrers d'entrada al municipi i regulació dels vehicles pesants 		
Grau de Prioritat: Mitjana		Termini d'implantació: Curt (0 a 2 anys)
Període d'execució: --		Sectors implicats: AJULL
Cost econòmic: Organitzatiu i/o tècnic		Fonts de finançament: --
Interrelació amb d'altres accions: 3.2.4		Indicadors de seguiment: 10E

Línia estratègica	3	Millorar l'accessibilitat i afavorir una mobilitat sostenible
Programa	3.3	Reducció de la contaminació i el soroll ambiental
Acció/projecte	3.3.5	CAMPANYA DE SENSIBILITZACIÓ EN RELACIÓ AL SOROLL I LA CONVIVÈNCIA AL POBLE
Àmbit: Soroll i sensibilització ambiental		Estat d'implantació:
<p>Descripció:</p> <p>Es proposa impulsar una campanya de bones pràctiques ambientals en relació al soroll. Aquesta campanya es pot centrar en tres àmbits: a casa, a l'espai públic i al lloc de treball. Alguns aspectes que cal incidir en les campanyes són:</p> <p><u>A casa:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Insonoritzar les parts més sorolloses de l'habitatge (màquines de cosir, instruments musicals...). • Distribuir els espais de l'habitatge de forma que les zones de descans quedin aïllades del soroll. • Fer les obres de la manera menys sorollosa possible i fora dels horaris de descans. • Educar els animals domèstics perquè els seus sons no ocasionin molèsties al veïnat. • Utilitzar els aparells de ràdio i televisió o les cadenes de música a volums que no destorbin la tranquil·litat dels veïns. • Aïllar els tancaments per disminuir el soroll ambiental⁶. • Anar amb compte a l'hora de fer ús d'alguns electrodomèstics en horari de descans nocturn. <p><u>A l'espai públic:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Reduir l'ús del cotxe dins del poble realitzant els trajectes curts a peu (es redueixen fums i pol·lució a més a més de soroll) • Conduir de forma civilitzada (evitar accelerades-frenades innecessàries, fer servir el clàxon només quan sigui imprescindible, etc.). • Mantenir en bon estat els vehicles i controlar el seu nivell de soroll. • En les motocicletes, revisar el tub d'escapament i evitar de fer accelerades brusques. • Respectar els horaris de llançar el vidre als contenidors. <p><u>A la feina:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Respectar les normes de seguretat. • Revisar periòdicament la maquinària industrial per evitar pèrdues econòmiques, accidents laborals i sorolls excessius. • Minimitzar el soroll a les zones properes als hospitals, residències, centres educatius i altres espais on calgui mantenir uns nivells acústics baixos. 		
Grau de Prioritat: Baixa		Termini d'implantació: Curt-mitjà (0 a 5 anys)
Període d'execució: 1 mes		Sectors implicats: AJULL
Cost econòmic: 3.000 €		Fonts de finançament: --

⁶ Vetllar pel compliment de la Norma bàsica de edificació [NBE-CA-88](#) sobre les condicions acústiques dels edificis.

Interrelació amb d'altres accions: 3.3.1

Indicadors de seguiment: 25E

Línia estratègica	3	Millorar l'accessibilitat i afavorir una mobilitat sostenible
Programa	3.3	Reducció de la contaminació i el soroll ambiental
Acció/projecte	3.3.6	REVISIÓ DE L'ESTAT DEL FERM I UTILITZACIÓ DE PAVIMENT SONOREDUCTOR
Àmbit: Soroll i urbanisme		Estat d'implantació:
Descripció:		
<p>Per tal de reduir el soroll ambiental en l'espai urbà més transitats de Llagostera, es proposa:</p> <ul style="list-style-type: none">- Revisar i realitzar un manteniment periòdic de l'estat del ferm dels carrers.- Preveure pavimentació dels vials urbans més intensitat de trànsit amb materials absorbents del soroll. Aquesta mesura tant sols es pot aplicar en els vials amb una circulació força fluïda, amb presència poc important de vehicles pesants i en zones on no existeixi la possibilitat d'aportació de partícules que puguin colmar els porus del paviment. L'aplicació d'aquesta acció es durà a terme mitjançant un recobriment amb capes drenats sobre el ferm preexistent en el moment en què calgui la realització d'obres de manteniment en cadascun dels vials. En principi es proposa la pavimentació amb ferm sonororeductor a la ronda formada per la travessera de la C-65-Avd. Gironès.		
Grau de Prioritat: Baixa		Termini d'implantació: Llarg (6 a 10 anys)
Període d'execució: Continuït		Sectors implicats: AJULL
Cost econòmic: No es valora		Fons de finançament: --
Interrelació amb d'altres accions: 3.2.4, 3.3.2		Indicadors de seguiment: --

Línia estratègica 4: ÚS EFICIENT I SOSTENIBLE DELS RECURSOS

- 4.1. Programa per promoure l'estalvi energètic i l'ús d'energies renovables**
- 4.2. Programa de gestió integral del cicle de l'aigua**
- 4.3. Programa per promoure una gestió dels residus basada en la minimització, la reutilització i el reciclatge**

4.1. Programa per promoure l'estalvi energètic i l'ús d'energies renovables

L'ús d'energies renovables a Llagostera és encara molt incipient, doncs només hi ha 5 instal·lacions solars tèrmiques i 2 masies que utilitzen energia solar fotovoltaica. Tanmateix, el potencial per radiació solar és elevat i la tecnologia està disponible.

El foment de les energies renovables és l'actuació prioritària doncs, d'aquest programa que també té en compte l'estalvi energètic, sobretot quan l'ús d'energies renovables no és possible o és econòmicament inviable. Les actuacions es centren, doncs, en els edificis i l'enllumenat, deixant de banda les actuacions en l'àmbit del transport que ja s'han abordat als programes relacionats amb la mobilitat.

Línia estratègica	4	Ús eficient i sostenible dels recursos
Programa	4.1	Promoure l'estalvi energètic i l'ús d'energies renovables
Acció/projecte	4.1.1	ACONSEGUIR LA IMPLANTACIÓ D'ENERGIES RENOVABLES I L'ESTALVI ENERGÈTIC A LES LLARS
Àmbit: Energia i urbanisme		Estat d'implantació:
<p>Descripció:</p> <p>Per aconseguir una implantació progressiva i en augment de l'energia solar a les llars es proposa:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Redacció i aprovació d'una ordenança solar que obligui a la utilització d'energia solar tèrmica per a la producció d'aigua calenta sanitària a totes les noves promocions d'habitatges privats i públics. - L'establiment de bonificacions fiscals en aquelles persones que optin per introduir sistemes d'energia solar en la rehabilitació d'habitatges existents, sigui l'energia solar tèrmica als habitatges del poble o l'energia solar fotovoltaica en masos aïllats de la xarxa elèctrica. - Servei d'informació i assessorament municipal per a orientar els veïns interessats en la implantació d'energies renovables. <p>Però l'ús d'energia renovable ha d'anar acompanyat de mesures d'estalvi energètic. Per això es proposa, també:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Millorar les normatives d'edificació per tal de permetre i fomentar l'arquitectura bioclimàtica (materials, aïllaments, il·luminació – ventilació, orientació, etc.) i l'ús d'energia solar en els habitatges. - Fer campanyes informatives i de sensibilització ciutadana per a fomentar l'estalvi d'energia a la llar a més a més de l'ús d'energies renovables. 		
Grau de Prioritat: Alta		Termini d'implantació: Curt (0 a 2 anys)
Període d'execució: Continuat		Sectors implicats: AJULL
Cost econòmic: Organitzatiu i/o tècnic		Fonts de finançament: ICAEN
Interrelació amb d'altres accions: 2.1.4		Indicadors de seguiment: 3, 20E, 21E

Línia estratègica	4	Ús eficient i sostenible dels recursos
Programa	4.1	Promoure l'estalvi energètic i l'ús d'energies renovables
Acció/projecte	4.1.2	INTRODUIR L'ÚS D'ENERGIA SOLAR ALS EQUIPAMENTS I DEPENDÈNCIES MUNICIPALS
Àmbit: Energia i gestió municipal		Estat d'implantació:
<p>Descripció:</p> <p>Per aconseguir implantar l'energia solar de forma gradual al municipi cal començar pels equipaments municipals, donant el caràcter exemplificador necessari.</p> <p>Els equipaments amb més consum energètic son el pavelló municipal, l'edifici de l'Ajuntament i el CEIP, per tant, es proposa que s'iniciïn les auditories energètiques corresponents per tal, d'una banda, d'introduir elements que permetin l'estalvi energètic i, d'altra banda, valorar les possibilitat d'introduir plaques solars tèrmiques per ACS.</p> <p>D'altra banda, es proposa que s'introdueixi l'ús d'energia solar en tots els nous equipaments municipals.</p> <p>Aquesta acció està molt relacionada amb l'acció següent (Acció 4.1.3) de manera que en el conjunt s'establirà un Pla d'estalvi energètic per als equipaments i edificis municipals i un Pla d'estalvi energètic en l'enllumenat públic.</p>		
Grau de Prioritat: Mitjana		Termini d'implantació: Curt (0 a 2 anys)
Període d'execució: 6 mesos		Sectors implicats: AJULL
Cost econòmic: 9.000 €		Fonts de finançament: ICAEN
Interrelació amb d'altres accions: 2.1.4, 4.1.3		Indicadors de seguiment: 3

Línia estratègica	4	Ús eficient i sostenible dels recursos
Programa	4.1	Promoure l'estalvi energètic i l'ús d'energies renovables
Acció/projecte	4.1.3	PLA D'ESTALVI ENERGÈTIC CONSISTENT EN MILLORAR L'ENLLUMENAT PÚBLIC EN TERMES D'EFICIÈNCIA ENERGÈTICA I REDUIR LA CONTAMINACIÓ LUMÍNICA
Àmbit: Energia i gestió municipal		Estat d'implantació: Molt als inicis
<p>Descripció:</p> <p>Les mesures que més podrien contribuir a la millora de l'eficiència energètica de l'enllumenat públic:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Actualment encara hi ha el 87,9 % de làmpades de vapor de mercuri que podrien substituir-se per làmpades de baix consum energètic (de vapor de sodi a alta pressió, o d'altres làmpades de baix consum). - També poden substituir-se de les tradicionals bombetes d'incandescència dels semàfors, pel nou sistema LED (light emitting diode o díode emissor de llum). Aquestes làmpades a més no necessiten cap tipus de manteniment. - L'ús d'energia solar en alguns indicadors de la via pública és una pràctica creixent. <p>A més a més, en consonància amb la normativa vigent sobre contaminació lumínica (Llei 6/2001 de 31 de maig), és necessari adequar els punts de llum que produeixin contaminació lumínica i que projecten la llum en un angle de 90°. En aquest sentit un 7 % de les escomeses de Llagostera són de tipus globus i alguns estan col·locats a les zones de nova urbanització.</p>		
Grau de Prioritat: Alta		Termini d'implantació: Curt (0 a 2 anys)
Període d'execució: Continuat		Sectors implicats: AJULL, EC
Cost econòmic: No es valora		Fonts de finançament: EC
Interrelació amb d'altres accions: --		Indicadors de seguiment: 22E, 23E

4.2. Programa de gestió integral del cicle de l'aigua

L'aigua és un bé escàs, sobretot en zones mediterrànies com és el cas de Llagostera, i per això és important fer-ne un ús racional i eficient (tant a la indústria, agricultura, com a nivell domèstic) i preservar-ne la seva qualitat. En aquest programa es proposen actuacions per millorar el control i la gestió de l'abastament d'aigua a Llagostera, promoure l'estalvi d'aigua i millorar el sistemes de sanejament actuals (clavegueram, control d'abocaments d'indústries, gestió de la depuradora,...)

Línia estratègica	4	Ús eficient i sostenible dels recursos
Programa	4.2	Gestió integral del cicle de l'aigua
Acció/projecte	4.2.1	GESTIÓ CONJUNTA DE LA XARXA D'ABASTAMENT MUNICIPAL
Àmbit: Aigua i gestió municipal		Estat d'implantació:
<p>Descripció:</p> <p>Possibilitar en un futur la gestió conjunta de tot l'abastament municipal. En l'actualitat a Llagostera la gestió de l'aigua recau en 3 empreses diferents: CASSA que abasteix al nucli urbà i a la urbanització els Escuts; REC MADRAL S.A. que subministra a la Canyera, la Mata, Selva Brava i Fontbona, i finalment, l'AGÈNCIA MONTIEL que gestiona la urbanització Montrei. En aquesta darrera urbanització l'Ajuntament ha iniciat els estudis per a la seva connexió a la xarxa d'abastament municipal (mentrestant s'autoabasteix per pous propis) Aquest fet dificulta el correcte control de qualitat i gestió de l'aigua en el municipi per part de l'Ajuntament de Llagostera.</p> <p>Es planteja unificar la gestió de la xarxa d'abastament municipal. Es proposa:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Decidir la forma d'unificar la xarxa d'abastament municipal. - Elaborar els projectes constructius necessaris. - Dur a terme les possibles obres d'adequació de la xarxa d'abastament municipal. <p>És important programar i dur a terme les millores d'adequació en la xarxa de distribució d'aigua potable de les urbanitzacions per tal de garantir el subministrament i reduir l'elevat volum d'incontrolats existents. La majoria de les urbanitzacions de Llagostera tenen més de 20 anys, motiu pel qual la seva xarxa de distribució d'aigua és deficient. Aquesta antiguitat de la xarxa juntament amb d'altres factors extrínsecs com poden ser errors de comptadors o reparació d'avaries afavoreix l'elevat percentatge d'incontrolats estimat fins a un 50 % en alguns casos. Això vol dir que pràcticament la meitat del total d'aigua que es posa a la xarxa es perd o no es comptabilitza. Per aquest motiu es proposa la següent actuació:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Detectar amb exactitud les deficiències de la xarxa de distribució, - Determinar quines han de ser les actuacions de correcció a dur a terme en la mateixa i, - Prendre les mesures correctores. 		
Grau de Prioritat: Alta		Termini d'implantació: Curt-mitjà (0 a 5 anys)
Període d'execució: Continuat		Sectors implicats: AJULL, EC
Cost econòmic: Sense valoració		Fonts de finançament: EC
Interrelació amb d'altres accions: 4.2.2		Indicadors de seguiment: 1, 12E

Línia estratègica	4	Ús eficient i sostenible dels recursos
Programa	4.2	Gestió integral del cicle de l'aigua
Acció/projecte	4.2.2	CONTROLAR I MILLORAR L'ABASTAMENT DE LA URBANITZACIÓ MONT-REI
Àmbit: Aigua		Estat d'implantació:
<p>Descripció:</p> <p>Es tracta de millorar el control sobre l'abastament de la urbanització Mont-rei per tal de garantir la qualitat de l'aigua així com el subministrament.</p> <p>Actualment la urbanització Mont-rei s'abasteix d'un únic aprofitament d'aigües subterrànies. La gestió de l'aigua es duu a terme a través de l'Assessoria Montiel, la qual factura el consum de l'aigua i rep periòdicament els controls de clor que realitza un veí assignat. Malgrat això es desconeix el volum real que consumeixen els abonats i el percentatge d'incontrolats presents en la xarxa de distribució. Tanmateix en l'informe tècnico-sanitari anual que remet el Departament de Sanitat es posa de manifest la manca d'anàlisis de tipus completa en l'aigua del pou.</p> <p>Per aquest motiu es proposa la següent actuació:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Posar un comptador a la sortida del pou per tal de conèixer el volum que es posa a la xarxa de distribució. - Avaluar el volum d'incontrolats. - Realitzar les proves analítiques que fixa l'actual normativa tècnico-sanitària. 		
Grau de Prioritat: Alta		Termini d'implantació: Curt (0 a 2 anys)
Període d'execució: 1 any		Sectors implicats: AJULL, EC, DSSS, ACA
Cost econòmic: Organitzatiu i/o tècnic		Fonts de finançament: EC
Interrelació amb d'altres accions: 4.2.1		Indicadors de seguiment: 12E

Línia estratègica	4	Ús eficient i sostenible dels recursos
Programa	4.2	Gestió integral del cicle de l'aigua
Acció/projecte	4.2.3	PROMOURE LA LEGALITZACIÓ DE TOTES LES CAPTACIONS DEL MUNICIPI
Àmbit: Aigua i gestió municipal		Estat d'implantació:
<p>Descripció:</p> <p>Es proposa promoure la legalització de tots els pous existents al municipi per tal d'ajudar a mantenir el control de la qualitat de l'aigua, regular l'ús de l'aigua en tots els àmbits (domèstic, industrial, agrícola i ramader) i ajudar a evitar d'aquesta manera que es derivi aigua a altres municipis.</p> <p>En l'actualitat no tots els aprofitaments d'aigua per abastament municipal disposen de la corresponent concessió administrativa, fet que vulnera la legislació vigent i deixa les captacions no legalitzades indefenses respecte la possible construcció de nous pous propers i respecte a possibles afeccions que activitats privades localitzades a la vora els puguin infligir.</p> <p>D'aquesta manera es proposa la següent actuació relativa a pous del conjunt de l'abastament municipal:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Revisar tots els aprofitaments i comprovar el seu estat de legalització, - Decidir quina és la forma més adequada de dur a terme la legalització i, - Elaborar un informe tècnic a l'Agència Catalana de l'Aigua i adjuntar-lo a la sol·licitud de la concessió d'aigua. <p>Tanmateix –i dins el marc de la hipotètica ELA– caldrà promoure la legalització de totes les captacions de titularitat privada existents en el municipi. Aquesta actuació implicarà un exhaustiu inventari de captacions i aprofitaments de fonts pròpies, i el posterior requeriment als seus propietaris –per part de l'ELA, en qui l'ACA haurà delegat les funcions– de la legalització. Actualment l'ACA està en procés de denunciar tots aquells aprofitaments que no es troben degudament legalitzats i de requerir-ne la legalització.</p> <p>Es contempla la següent actuació:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Requerir i convocar a tots els veïns que tinguin aprofitaments de fonts pròpies, - Comprovar la situació legal de les mateixes i, - Orientar com dur a terme la legalització de cadascuna de les captacions. 		
Grau de Prioritat: Alta		Termini d'implantació: Mitjà (3 a 5 anys)
Període d'execució: --		Sectors implicats: AJULL, ACA, EC (SP per a la legalització de pous privats)
Cost econòmic: 5.000 €		Fonts de finançament: EC, ACA
Interrelació amb d'altres accions: --		Indicadors de seguiment: 11E

Línia estratègica	4	Ús eficient i sostenible dels recursos														
Programa	4.2	Gestió integral del cicle de l'aigua														
Acció/projecte	4.2.4	CONSCIENCIAR A LA POBLACIÓ SOBRE LA NECESSITAT D'UN ÚS I CONSUM RACIONAL D'AIGUA														
Àmbit: Aigua i sensibilització ambiental		Estat d'implantació:														
<p>Descripció:</p> <p>Es tracta de mantenir-reduir el consum d'aigua potable al municipi.</p> <p>L'evolució de la nostra societat ha implicat de forma general fins a l'actualitat un augment continuat del consum d'aigua de xarxa per càpita. Els consums unitaris en la xarxa del nucli urbà-els Escuts reflecteixen aquesta tendència en els darrers anys.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th><u>Any</u></th> <th><u>Consum d'aigua domèstica</u></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1996</td> <td>173 L/hab.dia</td> </tr> <tr> <td>1997</td> <td>192 L/hab.dia</td> </tr> <tr> <td>1998</td> <td>199 L/hab.dia</td> </tr> <tr> <td>1999</td> <td>167 L/hab.dia</td> </tr> <tr> <td>2000</td> <td>181 L/hab.dia</td> </tr> <tr> <td>2001</td> <td>196 L/hab.dia</td> </tr> </tbody> </table> <p>Cal remarcar que no es disposa de dades de consum unitari a nivell de tot el terme municipal en tant que la gestió de l'aigua a Llagostera es troba diversificada. No obstant això s'ha estimat un consum unitari de l'ordre de 233 l/hab.dia.</p> <p>El desenvolupament urbanístic que s'està generant a Llagostera pot implicar un augment del consum unitari de l'aigua potable provinent de la xarxa. Per aquest motiu es planteja que de forma coordinada amb la resta de campanyes de conscienciació ciutadana que projecti l'Ajuntament, es dugui a terme una campanya de conscienciació a la població encarada a mantenir i/o disminuir el consum d'aigua sense que aquest fet hagi d'implicar, però, una menor qualitat de vida. Es recomana aprofitar les campanyes institucionals que periòdicament es duen a terme amb aquest mateix objectiu.</p> <p>Si l'Ajuntament opta per dur a terme alguna campanya local, es proposa que inclogui diferents elements informatius com per exemple: ràdio, butlletí de Llagostera (articles), xerrades, fulletons,...</p>			<u>Any</u>	<u>Consum d'aigua domèstica</u>	1996	173 L/hab.dia	1997	192 L/hab.dia	1998	199 L/hab.dia	1999	167 L/hab.dia	2000	181 L/hab.dia	2001	196 L/hab.dia
<u>Any</u>	<u>Consum d'aigua domèstica</u>															
1996	173 L/hab.dia															
1997	192 L/hab.dia															
1998	199 L/hab.dia															
1999	167 L/hab.dia															
2000	181 L/hab.dia															
2001	196 L/hab.dia															
Grau de Prioritat: Mitjana		Termini d'implantació: Curt (0 a 2 anys)														
Període d'execució: 2 mesos		Sectors implicats: AJULL														
Cost econòmic: 2.000 €		Fonts de finançament: --														

Interrelació amb d'altres accions: --

Indicadors de seguiment: 1, 11E

Línia estratègica	4	Ús eficient i sostenible dels recursos
Programa	4.2	Gestió integral del cicle de l'aigua
Acció/projecte	4.2.5	ORDENANÇA MUNICIPAL PER A L'OPTIMITZACIÓ DEL CONSUM D'AIGUA DOMÈSTICA AL MUNICIPI
Àmbit: Aigua		Estat d'implantació:
Descripció: Disposar d'una ordenança municipal que permeti un estalvi real d'aigua en les futures actuacions urbanístiques de Llagostera i fomenti la reutilització d'aigua a les llars i activitats econòmiques del municipi.. La problemàtica creixent relativa a disponibilitat, i també a qualitat, dels recursos hídrics a Llagostera units a la possibilitat municipal de regular aspectes relatius a la construcció en noves edificacions, permeten a l'Ajuntament participar decididament en fomentar l'estalvi d'aigua en les futures actuacions urbanístiques. Es planteja la necessitat de redactar una ordenança municipal que estipuli de forma tant acotada com sigui possible la forma con s'han de projectar: <ul style="list-style-type: none">- Sanitaris.- Piscines particulars.- Reg de jardins privats.- Tipologia d'espècies vegetals més adequades en nous espais enjardinats de caire privat.- Necessitats d'aigua per diverses varietats vegetals en base al mètode del balanç hídric..., amb l'objectiu que esdevinguin d'obligat compliment i assegurin una disminució real del consum unitari d'aigua a Llagostera.		
Grau de Prioritat: Mitjana		Termini d'implantació: Mitjà (3 a 5 anys)
Període d'execució: 6 mesos		Sectors implicats: AJULL
Cost econòmic: Organitzatiu i/o tècnic		Fonts de finançament: --
Interrelació amb d'altres accions: 4.2.4		Indicadors de seguiment: 1, 11E

Línia estratègica	4	Ús eficient i sostenible dels recursos
Programa	4.2	Gestió integral del cicle de l'aigua
Acció/projecte	4.2.6	INSTAURAR UNA XARXA SEPARATIVA D'AIGÜES PLUVIALS
Àmbit: Aigua i urbanisme		Estat d'implantació:
<p>Descripció:</p> <p>Actualment i en períodes de pluja, la xarxa de sanejament de la majoria de poblacions rep importants volums d'aigües pluvials que arriben a desbordar la capacitat de les estacions depuradores i que impliquen l'arribada al medi hidrològic/hidrogeològic de volums diversos d'aigües residuals no tractades.</p> <p>El sistema de sanejament de Llagostera està constituït per una xarxa de col·lectors que recullen les aigües residuals i pluvials del municipi. Aquestes aigües es recullen indistintament al no existir una xarxa separativa que permeti individualitzar les aigües pluvials.</p> <p>Es proposa instaurar una xarxa separativa d'aigües pluvials en les noves actuacions urbanístiques per tal d'evitar que aquesta arribi conjuntament amb les aigües residuals a l'estació depuradora alterant el seu rendiment.</p>		
Grau de Prioritat: Alta		Termini d'implantació: Curt (0 a 2 anys)
Període d'execució: Continuat		Sectors implicats: AJULL
Cost econòmic: Organitzatiu i/o tècnic		Fonts de finançament: --
Interrelació amb d'altres accions: 2.1.1		Indicadors de seguiment: 1

Línia estratègica	4	Ús eficient i sostenible dels recursos
Programa	4.2	Gestió integral del cicle de l'aigua
Acció/projecte	4.2.7	MILLORAR LA XARXA DE SANEJAMENT MUNICIPAL PER EVITAR INUNDACIONS EN CERTES ÀREES DEL POBLE
Àmbit: Aigua		Estat d'implantació:
<p>Descripció:</p> <p>Assegurar que en cas de pluges intenses la xarxa de sanejament pugui absorbir l'aigua i no es generin zones de desguàs insuficient que faciliten la formació d'entollaments d'aigua en algunes àrees del poble.</p> <p>Es proposa la següent actuació:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Determinar quines són les àrees més problemàtiques. - Establir de quina manera es pot actuar elaborant el projecte constructiu corresponent. - Aplicar les mesures correctores pertinents. 		
Grau de Prioritat: Mitjana		Termini d'implantació: Curt (0 a 2 anys)
Període d'execució: Continuat		Sectors implicats: AJULL
Cost econòmic: Sense valoració		Fonts de finançament: ACA
Interrelació amb d'altres accions: --		Indicadors de seguiment: --

Línia estratègica	4	Ús eficient i sostenible dels recursos
Programa	4.2	Gestió integral del cicle de l'aigua
Acció/projecte	4.2.8	PROMOURE LA SOL·LICITUD D'AUTORITZACIÓ D'ABOCAMENT A LA XARXA DE SANEJAMENT PER PART DE LES ACTIVITATS ECONÒMIQUES/INDUSTRIALS DEL MUNICIPI
Àmbit: Aigua		Estat d'implantació:
<p>Descripció:</p> <p>Promoure que totes les activitats econòmiques i industrials del municipi sol·licitin la corresponent autorització d'abocament a la xarxa de sanejament municipal.</p> <p>Llagostera disposa d'una ordenança municipal que obliga a tots els titulars d'activitats econòmiques a disposar de la corresponent autorització de connexió a la xarxa pública de sanejament, però no en canvi per abocament. Aquest fet permetrà controlar i disposar d'un major coneixement de la qualitat de les aigües que s'aboquen al sistema de sanejament de Llagostera.</p> <p>Per aquest motiu es planteja la següent actuació:</p> <ul style="list-style-type: none"> - L'Ajuntament ha de definir el tècnic encarregat d'estudiar la documentació de sol·licitud. - L'Ajuntament es posarà en contacte amb SEARSA per elaborar una llista conjunta d'activitats que han de sol·licitar la corresponent autorització. - L'Ajuntament trametrà una carta a tots els titulars d'activitats relacionats informant de la obligatorietat del tràmit i adreçant-los a SEARSA on els facilitaran l'elaboració de la documentació tècnica. - Cada titular presentarà la sol·licitud a l'Ajuntament assessorada per SEARSA. - L'Ajuntament haurà de trametre en un període raonable de temps les sol·licituds rebudes. <p>Finalment l'Ajuntament podrà iniciar accions sancionadores a les activitats que no hagin actuat segons el pla previst.</p>		
Grau de Prioritat: Mitjana		Termini d'implantació: Curt (0 a 2 anys)
Període d'execució: Continuat		Sectors implicats: AJULL, ACA, SP
Cost econòmic: Organitzatiu i/o tècnic		Fonts de finançament: --
Interrelació amb d'altres accions: 7.1.4		Indicadors de seguiment: 13E

Línia estratègica	4	Ús eficient i sostenible dels recursos
Programa	4.2	Gestió integral del cicle de l'aigua
Acció/projecte	4.2.9	ASSEGURAR LA CORRECTA REUTILITZACIÓ DELS FANGS DE L'EDAR PER PART D'ACTIVITATS AGRÍCOLES DEL MUNICIPI
Àmbit: Residus i pagesia		Estat d'implantació:
<p>Descripció:</p> <p>L'objectiu és que l'actual reutilització del 100 % dels fangs generats per l'EDAR de Llagostera-Cassà de la Selva sigui totalment adequada pel medi físic (edàfic i hidrològic) receptor.</p> <p>Cal que els Ajuntaments de Llagostera i Cassà de la Selva requereixin a SEARSA que dugui a terme els controls de qualitat dels fangs que assegurin la seva aptitud agronòmic tal com estableix la normativa vigent.</p> <p>És necessari que l'empresa controli periòdicament i de forma adequada la:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Qualitat dels fangs. - Tipologia dels sòls que suporten la reutilització. - Taxes i forma d'aplicació. - Cultius realitzats (criteris agronòmics de dosificació). <p>I treballi en el seguiment dels sòls que reben la reutilització per tal de detectar possibles afeccions i poder-les corregir amb celeritat.</p>		
Grau de Prioritat: Mitjana		Termini d'implantació: Curt (0 a 2 anys)
Període d'execució: Continuàt		Sectors implicats: AJULL, EC, ACA
Cost econòmic: Organitzatiu i/o tècnic		Fonts de finançament: ACA
Interrelació amb d'altres accions: 1.1.2, 1.1.4		Indicadors de seguiment: --

Línia estratègica	4	Ús eficient i sostenible dels recursos
Programa	4.2	Gestió integral del cicle de l'aigua
Acció/projecte	4.2.1 0	ASSEGURAR L'ELIMINACIÓ DE NUTRIENTS DE L'EDAR EN UN TERMINI CURT DE TEMPS
Àmbit: Aigua		Estat d'implantació:
<p>Descripció:</p> <p>Vetllar perquè el tractament de les aigües residuals de Llagostera assegurari una qualitat òptima de l'efluent, tant pel seu abocament –per evitar fenòmens d'eutrofització, p.e.– com per a possibles futurs projectes de reutilització per a reg en el municipi.</p> <p>L'actual depuració de les aigües residuals de Llagostera i de Cassà de la Selva consta d'un tractament primari i secundari, detectant-se deficiències relatives al contingut de nutrients. De fet ja està contemplat la instauració d'un sistema terciari d'eliminació de nutrients.</p> <p>En aquest sentit, l'Ajuntament hauria d'instar a què:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Els treballs de seguiment de la qualitat de les aigües depurades que està fent SEARSA amb motiu d'instauració d'un tractament terciari d'eliminació de nutrients es conclouin en breu. - Es redacti el corresponent projecte executiu. - S'iniciï l'obra constructiva. 		
Grau de Prioritat: Mitjana		Termini d'implantació: Curt-mitjà (0 a 5 anys)
Període d'execució: 1 any		Sectors implicats: AJULL, ACA, EC
Cost econòmic: Sense valoració		Fonts de finançament: ACA, EC
Interrelació amb d'altres accions: --		Indicadors de seguiment: 1, 14E

Línia estratègica	4	Ús eficient i sostenible dels recursos
Programa	4.2	Gestió integral del cicle de l'aigua
Acció/projecte	4.2.1 1	CONSTITUCIÓ D'UNA ENTITAT LOCAL DE L'AIGUA AMB ELS MUNICIPIS VEÏNS
Àmbit: Aigua		Estat d'implantació:
<p>Descripció:</p> <p>La Llei 6/1999 de 12 de juliol, d'ordenació, gestió i tributació de l'aigua, estableix la possibilitat de creació d'Entitats Locals de l'Aigua (municipals i supramunicipals) en les quals la Generalitat de Catalunya pot delegar funcions relatives a la gestió de l'aigua i al seu cicle a escala territorial menor. Aquestes atribucions han de permetre una gestió més propera i una lluita més efectiva contra els problemes de contaminació que progressivament van afectant un major territori de Catalunya i dels quals Llagostera no és pas aliè.</p> <p>L'Ajuntament de Llagostera junt amb els municipis veïns (Cassà de la Selva i Campllong) van comunicar l'any 2000 a l'Agència Catalana de l'Aigua la seva voluntat de constituir una ELA. Amb aquesta Entitat es pretén poder fer una gestió molt més directa dels recursos hídrics del municipi.</p> <p>Actualment aquesta voluntat encara es manté per part de l'Ajuntament de Llagostera malgrat que els treballs de constitució resten aturats.</p> <p>Aleshores es proposa que l'Ajuntament repregui les converses amb els municipis de Cassà de la Selva i Campllong per dur a terme les accions necessàries de constitució de l'ELA.</p>		
Grau de Prioritat: Mitjana		Termini d'implantació: Mitjà (3 a 5 anys)
Període d'execució: Continuat		Sectors implicats: AJULL, AJUVE, ACA
Cost econòmic: Organitzatiu i/o tècnic (L'ACA dotarà econòmicament l'ELA per el seu funcionament)		Fonts de finançament: ACA
Interrelació amb d'altres accions: 4.2.1, 4.2.8		Indicadors de seguiment: 1

4.3. Programa per promoure una gestió dels residus basada en la minimització, la reutilització i el reciclatge

Llagostera compta amb uns sistemes de recollida selectiva de paper, vidre i plàstics que funcionen amb uns percentatges significatius de recuperació i amb una deixalleria que funciona des de l'any 1999 amb èxit.

Per tant, les actuacions que es proposen s'orienten cap a la minimització, d'una manera significativa, dels residus que van a parar a l'abocador de Solius, a través de la creació de noves recollides selectives, d'una banda la recollida de la fracció orgànica dels residus municipals i de l'altra la recollida selectiva específica per a comerços.

A més a més, i amb l'objectiu d'evitar la generació d'envasos i embalatges d'un sol ús es proposa una acció innovadora com és la introducció del got reutilitzable a les festes locals, que té, també, un caràcter exemplificador important de cara a la conscienciació de la població en aquesta problemàtica.

Però cap de les actuacions que es proposen tindria sentit sense que s'executi el *Projecte d'ambientalització del dipòsit controlat de Solius* i se n'eviti la seva ampliació, per tant, s'ha incorporat aquesta actuació també dins d'aquest programa.

Línia estratègica	4	Ús eficient i sostenible dels recursos
Programa	4.3	Promoure una gestió dels residus basada en la minimització, la reutilització i el reciclatge
Acció/projecte	4.3.1	IMPULSAR LA RECOLLIDA SELECTIVA DE LA MATÈRIA ORGÀNICA I PROMOURE L'AUTOCOMPOSTATGE
Àmbit: Residus		Estat d'implantació: Molt als inicis
<p>Descripció:</p> <p>La recuperació de la fracció orgànica de la brossa per evitar el seu abocament a l'abocador de Solius passa per la introducció, d'una banda, de la recollida selectiva de matèria orgànica al nucli i a les urbanitzacions i per recuperar l'autocompostatge a les cases amb jardí i als veïnats.</p> <p>Aquesta actuació és necessària si es vol complir amb els objectius <i>del Programa de Gestió dels Residus Municipals de la comarca del Gironès</i> (1998) que preveu la implantació obligatòria de la recollida selectiva de la matèria orgànica a tots els municipis de més de 5.000 habitants per tal de recollir i aprofitar el 50 % de la fracció orgànica de la brossa l'any 2005.</p> <p>A l'hora de dissenyar els punts de recollida de la fracció orgànica caldrà tenir en compte la ubicació i concentració dels establiments alimentaris i/o bars i restaurants, així com tenir en compte la recollida de la matèria orgànica durant els dies de mercat.</p>		
Grau de Prioritat: Alta		Termini d'implantació: Curt (0 a 2 anys)
Període d'execució: Continuat		Sectors implicats: AJULL, JR, CCG
Cost econòmic: 25.000 €/any (1r any 37.000 €) Contenedorització: 12.000 € Cost servei recollida: 25.000 €/any (Increment en el servei de gestió dels residus municipals)		Fonts de finançament: JR, CCG
Interrelació amb d'altres accions: 4.3.5		Indicadors de seguiment: 2, 15E, 16E

Línia estratègica	4	Ús eficient i sostenible dels recursos
Programa	4.3	Promoure una gestió dels residus basada en la minimització, la reutilització i el reciclatge
Acció/projecte	4.3.2	CREAR NOUS SERVEIS DE RECOLLIDA DELS RESIDUS COMERCIALS PER RECUPERAR-LOS
Àmbit: Residus		Estat d'implantació: Molt als inicis
<p>Descripció:</p> <p>La recollida selectiva diferenciada dels residus comercials respecte els residus domèstics es comença a aplicar a molts municipis en compliment de les especificacions del <i>Programa de Gestió de Residus Municipals de Catalunya 2001-2006</i>.</p> <p>L'Ajuntament de Llagostera ha iniciat, en aquest sentit, una recollida setmanal de vidre als bars, i es proposa que s'ampliï al paper i cartró, com a mínim.</p> <p>La recollida de paper i cartró es pot concentrar a les zones més comercials i es proposa que s'efectuï uns dies concrets (el dia de mercat i un altre dia) amb la col·laboració dels botiguers que hauran de deixar el cartró plegat al migdia, perquè a la tarda quan tornin a obrir els comerços el servei ja s'hagi efectuat. El cartró recollit es pot portar directament a un gestor autoritzat del propi municipi com RMNIF, S.L. o a la deixalleria.</p>		
Grau de Prioritat: Mitjana		Termini d'implantació: Mitjà (3 a 5 anys)
Període d'execució: Continuat		Sectors implicats: AJULL, SP
Cost econòmic: 23.000 €/any		Fonts de finançament: SP, CCG, ECOEMBES (en concepte de recuperació de paper)
Interrelació amb d'altres accions: --		Indicadors de seguiment: 2, 15E, 16E

Línia estratègica	4	Ús eficient i sostenible dels recursos
Programa	4.3	Promoure una gestió dels residus basada en la minimització, la reutilització i el reciclatge
Acció/projecte	4.3.3	INTRODUCCIÓ DEL GOT REUTILITZABLE EN FESTES I ACTES PÚBLICS
Àmbit: Residus i cultura		Estat d'implantació:
<p>Descripció:</p> <p>La reducció de residus d'envasos d'un sol ús pot passar per la introducció del got reutilitzable en festes i actes públics amb servei de bar, per exemple.</p> <p>Amb el got reutilitzable el bar cobra, la primera vegada que ven una beguda a una persona, un preu addicional pel got. Aquesta quantitat addicional de diners és retornada a l'usuari quan aquest ja no vulgui beure res més i retorni definitivament el got al bar.</p> <p>D'aquesta manera cada persona fa servir un sol got durant tota la nit que se li va reomplint amb les begudes que va demanant i que finalment és retornat, perquè es pugui utilitzar (degudament netejat) en altres actes festius.</p> <p>D'altra banda, i d'acord amb l'objectiu de no produir tants envasos i embalatges caldria vetllar perquè en els equipaments municipals amb bar, se servissin envasos convencionals de vidre enlloc d'envasos d'un sol ús.</p>		
Grau de Prioritat: Mitjana		Termini d'implantació: Curt (0 a 2 anys)
Període d'execució: --		Sectors implicats: AJULL
Cost econòmic: 300 € (compra d'uns 2000 gots)		Fonts de finançament: SP
Interrelació amb d'altres accions: --		Indicadors de seguiment: --

Línia estratègica	4	Ús eficient i sostenible dels recursos
Programa	4.3	Promoure una gestió dels residus basada en la minimització, la reutilització i el reciclatge
Acció/projecte	4.3.4	ADEQUAR EL SERVEI DE RECOLLIDA DE RESIDUS A L'AUGMENT DE POBLACIÓ EN PERÍODES VACACIONALS
Àmbit: Residus		Estat d'implantació:
<p>Descripció:</p> <p>Durant els mesos de juliol i agost el municipi de Llagostera pot arribar a tenir fins a 1.000 habitants més, el que suposa un augment del 17 % sobre la població censada. Aquest fet es tradueix en un augment significatiu en la producció de residus municipals.</p> <p>Si bé actualment l'Ajuntament ja reforça la recollida convencional, no existeix un reforç similar en la recollida selectiva dels contenidors de paper, vidre, envasos i poda, ni un augment dels serveis de la deixalleria municipal.</p> <p>Durant aquests mesos també és convenient informar al conjunt de la població d'aquests reforços i recordar l'existència d'aquests serveis, amb l'horari d'estiu de la deixalleria, etc. sobretot a les urbanitzacions. Les campanyes informatives i de sensibilització ciutadana en temes de residus es recomana, doncs, concentrar-les en períodes de vacances com l'estiu o el Nadal.</p>		
Grau de Prioritat: Mitjana		Termini d'implantació: Curt (0 a 2 anys)
Període d'execució: 2 mesos/any		Sectors implicats: AJULL, EC, AAVV
Cost econòmic: No es valora (Es proposa incloure dins la concessió)		Fonts de finançament: --
Interrelació amb d'altres accions: --		Indicadors de seguiment: 2, 16E

Línia estratègica	4	Ús eficient i sostenible dels recursos
Programa	4.3	Promoure una gestió dels residus basada en la minimització, la reutilització i el reciclatge
Acció/projecte	4.3.5	MILLORAR LA GESTIÓ AMBIENTAL DE L'ABOCADOR (GESTIÓ LIXIVIATS, RECUPERACIÓ DEL BIOGÀS, PLANTA DE COMPOSTATGE,...) I EVITAR UNA AMPLIACIÓ DE L'ABOCADOR
Àmbit: Residus i riscos ambientals		Estat d'implantació: Progressos modestos
Descripció: Aquesta actuació es basa: <ul style="list-style-type: none"> - d'una banda en l'execució del <i>Projecte d'ambientalització del dipòsit controlat de Solius</i> (abril 2001), que preveu la posada en marxa d'una planta de tractament de lixiviats (que evitarà que s'hagin de depurar a l'EDAR), d'una planta de compostatge (que permetrà el tractament de la fracció orgànica dels residus municipals) i de la recuperació del biogàs (que evitarà les emissions actuals de metà i per tant minimitzarà l'efecte hivernacle), - i d'altra banda, i d'acord amb la voluntat expressada pels ciutadans durant el procés de participació ciutadana, evitar que s'ampliï més l'abocador de Solius. 		
Grau de Prioritat: Alta		Termini d'implantació: Curt (0 a 2 anys)
Període d'execució: --		Sectors implicats: SOLIUS, JR, AJULL
Cost econòmic: No es valora		Fonts de finançament: JR
Interrelació amb d'altres accions: 4.3.1		Indicadors de seguiment: 24E

Línia estratègica 5: PROMOURE UNA ECONOMIA MODERNA, DIVERSA I RESPECTUOSA AMB L'ENTORN

5.1. Programa per augmentar les oportunitats d'ocupació a Llagostera

5.2. Programa per promoure el desenvolupament d'un teixit industrial de futur

5.3. Programa d'impuls de l'activitat comercial a Llagostera

5.4. Programa per potenciar l'atractiu turístic de Llagostera

5.1. Programa per augmentar les oportunitats d'ocupació a Llagostera

La situació estratègica de Llagostera preveu un creixement de la seva activitat econòmica. No obstant això, avui Llagostera és un municipi amb un sector industrial que ha perdut pes específic en relació als municipis veïns i sector comercial i de serveis que cal enfortir. Per potenciar i diversificar l'activitat econòmica de Llagostera és considera important potenciar el mercat de treball (per exemple a partir d'un servei de promoció econòmica), assessorar als treballadors i a les empreses, promoure nous filons d'ocupació (teletreball, potenciar als nous emprenedors),... En un àmbit supramunicipal també pot ser oportú treballar conjuntament amb els municipis veïns per tal de buscar sinèrgies en les polítiques econòmiques que es desenvolupin.

Línia estratègica	5	Promoure una economia moderna, diversa i respectuosa amb l'entorn
Programa	5.1	Augmentar les oportunitats d'ocupació a Llagostera
Acció/projecte	5.1.1	CREACIÓ D'UN SERVEI DE PROMOCIÓ ECONÒMICA
Àmbit: Promoció econòmica		Estat d'implantació:
<p>Descripció:</p> <p>La creació d'un servei de promoció econòmica ha de servir per fomentar i aglutinar les diferents actuacions municipals en matèria de promoció de l'activitat econòmica i de foment de l'ocupació. Tot i que les funcions d'aquest servei poden ser múltiples, pot incorporar els següents àmbits de treball:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Servei d'assessorament i informació per a la creació d'empreses, per a l'elaboració d'un pla d'empreses, informació del sòl industrial i comercial, informació de les línies financeres, informació i tramitació d'ajuts i subvencions, altres informacions d'interès empresarial. Aquest servei permetrà agilitar alguns processos administratius de l'administració local en relació a les empreses. • Crear una borsa de treball, que ha de permetre gestionar les ofertes/demandes de llocs de treball locals (juntament amb les del Servei Català de Col·locació). A partir d'aquesta borsa de treball cal realitzar una selecció de personal per empreses a tots nivells (administratius, peons, comercials, enginyers, etc.). La borsa de treball disposarà dels mecanismes necessaris per conèixer i difondre a les empreses i comerços una borsa de treball i alhora disposar d'un directori d'empreses. • Servei d'infrastructures, el qual permeti l'assessorament a les empreses (servei telemàtic, sala de reunions, sala d'actes, aules de formació, etc.) i també un servei de creació d'empreses o viver d'empreses. Un dels aspectes que es considera important és estimular la presència d'internet a les activitats econòmiques del municipi. • Servei de formació, orientació i inserció laboral. Promoure i coordinar cursos de formació ocupacional de manera continuada (potser realitzats coordinament amb d'altres municipis) enfocats a l'orientació laboral dels treballadors en atur i ajustats a les necessitats laborals dels treballadors i empreses de Llagostera. 		
Grau de Prioritat: Alta		Termini d'implantació: Curt (0 a 2 anys)
Període d'execució: Continuat		Sectors implicats: AJULL, SP
Cost econòmic: 30.000 €/any (AODL)		Fonts de finançament: DT, CC
Interrelació amb d'altres accions: 5.1.2, 5.1.3, 5.1.4, 5.1.5		Indicadors de seguiment: 14, 15, 17

Línia estratègica	5	Promoure una economia moderna, diversa i respectuosa amb l'entorn
Programa	5.1	Augmentar les oportunitats d'ocupació a Llagostera
Acció/projecte	5.1.2	PROMOURE EL TELETREBALL COM A NOU JACIMENT D'OCUPACIÓ
Àmbit: Promoció econòmica		Estat d'implantació:
<p>Descripció:</p> <p>Les actuals tendències dirigides a un sector emergent de persones que realitzen el seu treball des del lloc de residència, és una realitat que probablement pot aparèixer de manera "natural" a Llagostera. Entre d'altres condicionats Llagostera disposa d'una situació estratègica privilegiada (bones connexions a la xarxa viària bàsica, A-7, aeroport, municipis costaners, Girona), d'un territori amb un gran valor natural i paisatgístic, i ofereix un ambient de poble tranquil i acollidor.</p> <p>La possibilitat de treballar des de casa, mitjançant les noves tecnologies, facilita aquest procés. En aquest sentit l'Ajuntament pot apostar per potenciar aquest nou filó d'ocupació al municipi.</p>		
Grau de Prioritat: Mitjana		Termini d'implantació: Mitjà (3 a 5 anys)
Període d'execució: Continuat		Sectors implicats: AJULL, SP
Cost econòmic: Organitzatiu i/o tècnic (Inclòs en les tasques del AODL. Vegeu acció 5.1.1.)		Fonts de finançament: DT, CC, CIDEM
Interrelació amb d'altres accions: 5.1.1		Indicadors de seguiment: 15

Línia estratègica	5	Promoure una economia moderna, diversa i respectuosa amb l'entorn
Programa	5.1	Augmentar les oportunitats d'ocupació a Llagostera
Acció/projecte	5.1.3	PROGRAMA D'AJUTS FISCALS A LA CREACIÓ DE NOVES ACTIVITATS ECONÒMIQUES
Àmbit: Promoció econòmica		Estat d'implantació:
Descripció: Tot i disposar de bones comunicacions i una ubicació territorial estratègica, el teixit industrial i del sector serveis de Llagostera és més aviat pobre, amb uns 59 establiments industrials i un sector comercial i de serveis amb poca capacitat d'atracció. Per tal de promoure la creació de noves activitats econòmiques i augmentar els índexs d'autocontenció (llagosterencs que treballen en el municipi) l'Ajuntament definirà unes polítiques fiscals favorables a la creació de noves activitats econòmiques.		
Grau de Prioritat: Mitjana		Termini d'implantació: Curt (0 a 2 anys)
Període d'execució: Continuat		Sectors implicats: AJULL
Cost econòmic: Organitzatiu i/o tècnic (Inclòs en les tasques del AODL. Vegeu acció 5.1.1.)		Fonts de finançament: DT,CC
Interrelació amb d'altres accions: 5.1.1		Indicadors de seguiment: 15

Línia estratègica	5	Promoure una economia moderna, diversa i respectuosa amb l'entorn
Programa	5.1	Augmentar les oportunitats d'ocupació a Llagostera
Acció/projecte	5.1.4	CREAR UN VIVER D'EMPRESES QUE FACILITI L'INICI DE L'ACTIVITAT ALS EMPRENEDORS
Àmbit: Promoció econòmica		Estat d'implantació:
Descripció: Per tal d'incentivar la creació de noves empreses i serveis bàsicament amb iniciatives de joves emprenedors es proposa crear un viver d'empreses . El viver d'empreses constaria d'un seguit de serveis per ajudar a dinamitzar l'activitat econòmica mitjançant la creació de noves iniciatives empresarials: <ul style="list-style-type: none"> - Assessorament tècnic (jurídic, del producte, el mercat, l'organització, el finançament,...) i suport a l'elaboració del Pla d'empresa. - Disposar d'uns locals per als promotors amb unes condicions preferencials i que disposin d'infraestructura comuna (sala de reunions, telèfon/fax, adreça electrònica,...). 		
Grau de Prioritat: Mitjana		Termini d'implantació: Mitjà (3 a 5 anys)
Període d'execució: Continuat		Sectors implicats: AJULL
Cost econòmic: 6.000 €/any (locals del viver)		Fonts de finançament: DT, CC
Assessorament tècnic inclòs dins les tasques del AODL (Vegeu acció 5.1.1.)		
Interrelació amb d'altres accions: 5.1.1		Indicadors de seguiment: 15, 29E

Línia estratègica	5	Promoure una economia moderna, diversa i respectuosa amb l'entorn
Programa	5.1	Augmentar les oportunitats d'ocupació a Llagostera
Acció/projecte	5.1.5	IMPULS D'UN OBSERVATORI DEL MERCAT DE TREBALL D'ÀMBIT SUPRAMUNICIPAL
Àmbit: Promoció econòmica		Estat d'implantació:
Descripció: Analitzant el mercat de treball a Llagostera s'observa importants relacions laborals amb els municipis veïns (Caldes de Malavella, Cassà de la Selva, Campllong, Santa Cristina d'Aro,...). En aquest sentit pot ser d'interès la creació d'un observatori del mercat de treball promogut pels municipis que conformen l'àrea d'influència de Caldes-Llagostera-Cassà, amb la col·laboració de la Cambra de Comerç, que permeti analitzar la realitat i les perspectives de futur del mercat de treball d'aquests municipis, i ajudi a impulsar estratègies i actuacions conjuntes per a millorar la promoció econòmica i les condicions de treball d'aquest territori.		
Grau de Prioritat: Alta		Termini d'implantació: Curt (0 a 2 anys)
Període d'execució: Continuat		Sectors implicats: AJULL, AJUVE, CC
Cost econòmic: No es valora (el cost per l'Ajuntament inclòs dins les tasques del AODL. Vegeu acció 5.1.1.)		Fonts de finançament: --
Interrelació amb d'altres accions: 5.1.1		Indicadors de seguiment: 15, 16, 17

5.2. Programa per promoure el desenvolupament d'un teixit industrial de futur

És important que els nous creixements industrials que tingui Llagostera en un futur proper es facin incorporant criteris de sostenibilitat, entesa com la conveniència de diversificar les activitats industrials, i assegurar la qualitat ambiental dels nous sectors industrials i de les activitats que s'hi implantin.

Línia estratègica	5	Promoure una economia moderna, diversa i respectuosa amb l'entorn
Programa	5.2	Promoure el desenvolupament d'un teixit industrial de futur
Acció/projecte	5.2.1	INCORPORAR CRITERIS AMBIENTALS EN EL DISSENY I LA GESTIÓ DELS NOUS CREIXEMENTS INDUSTRIALS DE LLAGOSTERA
Àmbit: Urbanisme		Estat d'implantació:
<p>Descripció:</p> <p>Amb la revisió parcial de les Normes Subsidiàries de Planejament (en procés d'aprovació) l'Ajuntament preveu classificar nou sòl industrial, donat que actualment només resta lliure prop de 1,5 hectàrees del sòl industrial disponible. El nou sòl industrial previst estarà ubicat a l'est del municipi, ampliant i ordenant l'actual polígon industrial.</p> <p>Quan es desenvolupi el planejament de detall d'aquests nous creixements industrials és important incorporar criteris ambientals que tinguin en compte, entre d'altres, els següents aspectes:</p> <ul style="list-style-type: none"> - El verd urbà, papereres, i d'altres aspectes de qualitat urbana. - Criteris ambientals en el verd urbà (espècies autòctones, mínimes necessitats de reg, etc.). - Mesures d'estalvi d'aigua i energia a les indústries. - Xarxa de sanejament separativa i aprofitament d'aigües grises. - Recollida selectiva en origen a les indústries. - Regulació del trànsit i els aparcaments. - Bioclimatització dels edificis. <p>Si bé és important dissenyar els nous creixements industrials amb criteris ambientals, també és necessari que les empreses que s'implantin tinguin una mínima incidència ambiental (producció neta, incorporació de les millors tècniques disponibles,...). Sota aquest criteri, cal considerar la possibilitat d'integrar les activitats econòmiques poc contaminants dins el teixit urbà sempre que siguin compatibles, posant d'aquesta manera en pràctica el concepte de barreja d'usos en l'estructura urbana.</p>		
Grau de Prioritat: Alta		Termini d'implantació: Curt-mitjà (0 a 5 anys)
Període d'execució: Continuat		Sectors implicats: AJJULL, SP
Cost econòmic: Organitzatiu i/o tècnic		Fonts de finançament: --
Interrelació amb d'altres accions: 2.1.1, 7.1.4		Indicadors de seguiment: 18, 18E, 19E

5.3. Programa d'impuls de l'activitat comercial a Llagostera

Per impulsar l'activitat comercial de Llagostera cal buscar la màxima col·laboració entre l'Ajuntament i els comerciants, per tal de dinamitzar i modernitzar el comerç local a partir d'actuacions globals com la millora i la rehabilitació del centre urbà, i l'impuls d'un major associacionisme del sector comercial i de serveis (per tal de fer front als nous hàbits de compra, fer una difusió global del comerç,...)

Línia estratègica	5	Promoure una economia moderna, diversa i respectuosa amb l'entorn
Programa	5.3	Impuls de l'activitat comercial a Llagostera
Acció/projecte	5.3.1	CONSOLIDACIÓ DE LA UNIÓ DE BOTIGUERS DE LLAGOSTERA
Àmbit: Comerç		Estat d'implantació:
<p>Descripció:</p> <p>La creació de la Unió de botiguers de Llagostera (2001) neix a partir de les necessitats dels propis dels comerciants per evitar el desplaçament de compradors de Llagostera cap a fora del municipi.</p> <p>És important enfortir el diàleg i la cooperació entre l'Ajuntament i la Unió de botiguers per tal de promoure el comerç a Llagostera. És important de manera conjunta treballar per potenciar el comerç i els serveis (restauració) del municipi (desenvolupar un Pla de dinamització comercial) i cercar els ajuts possibles per a fer possible aquesta millora.</p>		
Grau de Prioritat: Mitjana		Termini d'implantació: Curt (0 a 2 anys)
Període d'execució: Continuït		Sectors implicats: AJULL, SC
Cost econòmic: Organitzatiu i/o tècnic		Fonts de finançament: --
Interrelació amb d'altres accions: 5.3.2		Indicadors de seguiment: 16

Línia estratègica	5	Promoure una economia moderna, diversa i respectuosa amb l'entorn
Programa	5.3	Impuls de l'activitat comercial a Llagostera
Acció/projecte	5.3.2	REALITZAR UN PLA DE DINAMITZACIÓ DEL COMERÇ QUE AJUDI A LA MODERNITZACIÓ DEL COMERÇ LOCAL
Àmbit: Comerç i urbanisme		Estat d'implantació:
<p>Descripció:</p> <p>L'Ajuntament, amb el suport de la Unió de Botiguers, elaborarà un Programa d'Orientació per als Equipaments Comercials i serveis (POEC)⁷, amb l'objectiu d'orientar l'oferta comercial i de serveis (restauració, hosteleria, etc.) a les necessitats presents i futures de Llagostera.</p> <p>Aquestes actuacions poden passar per una progressiva renovació del comerç, l'orientació de l'oferta comercial, la potenciació de l'oferta comercial al casc antic (relacionat amb la rehabilitació del centre històric del poble) i a l'antiga carretera C-65, la promoció de l'oferta comercial, l'establiment d'oferta comercial a les urbanitzacions,...</p>		
Grau de Prioritat: Alta		Termini d'implantació: Curt (0 a 2 anys)
Període d'execució: 6 mesos		Sectors implicats: AJULL, SC
Cost econòmic: 12.000 € (Elaboració de l'estudi)		Fonts de finançament: DT
Interrelació amb d'altres accions: 5.3.1		Indicadors de seguiment: 16

⁷ El Departament d'Indústria, Comerç i Turisme disposa d'una guia de Redacció del POEC.

Línia estratègica	5	Promoure una economia moderna, diversa i respectuosa amb l'entorn
Programa	5.3	Impuls de l'activitat comercial a Llagostera
Acció/projecte	5.3.4	CONSOLIDAR EL MERCAT I MILLORAR LA SEVA GESTIÓ AMBIENTAL
Àmbit: Comerç i gestió municipal		Estat d'implantació:
<p>Descripció:</p> <p>Llagostera disposa d'un mercat setmanal de Llagostera amb unes 60 parades principalment dedicades a l'alimentació (sobretot de fruita i verdura) i a venda de roba.</p> <p>És important per Llagostera potenciar el mercat setmanal, amb l'objectiu d'aconseguir que els Llagosterencs hi comprin i també per intentar atraure clients de fora del municipi (també pot tenir un cert pes en l'atracció turística de Llagostera).</p> <p>A nivell de la gestió del mercat és important aconseguir una millora ambiental del mercat setmanal, bàsicament en dos aspectes:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Restricció del trànsit motoritzat i regulació dels vehicles del mercat. - Implantació d'un sistema de recollida selectiva al mercat (envasos i embalatges, residus orgànics). 		
Grau de Prioritat: Mitjana		Termini d'implantació: Mitjà (3 a 5 anys)
Període d'execució: Continuït		Sectors implicats: AJULL, SP
Cost econòmic: Organitzatiu i/o tècnic		Fonts de finançament: --
Interrelació amb d'altres accions: --		Indicadors de seguiment: 16E

5.4. Programa per potenciar l'atractiu turístic de Llagostera

És important posar valor als recursos naturals, paisatgístics i culturals que Llagostera té i dissenyar una oferta turística idònia a la realitat territorial de Llagostera. L'impuls d'una oferta turística que combini la descoberta del medi natural (Les Gavarres i Cadiretes), la dinamització del casc antic, la gastronomia i l'oferta d'allotjament (residències cases de pagès o modalitats similars) es presenta com una proposta que cal desenvolupar i explotar a Llagostera.

Línia estratègica	5	Promoure una economia moderna, diversa i respectuosa amb l'entorn
Programa	5.4	Potenciar l'atractiu turístic de Llagostera
Acció/projecte	5.4.1	PLA DE DESENVOLUPAMENT TURÍSTIC DE LLAGOSTERA
Àmbit: Turisme		Estat d'implantació:
<p>Descripció:</p> <p>Tot i que avui Llagostera no és un municipi turístic presenta un interessant patrimoni natural i cultural que pot atraure a visitants i turistes. Avui el municipi ofereix un entorn rural i natural de gran valor, disposa d'un casc antic d'interès, tot i que l'oferta turística està poc desenvolupada. No obstant això, hi ha 3 col·leccions (petits museus), i s'estan fent actuacions de promoció gastronòmica.</p> <p>És important concretar una oferta turística lligada amb el territori (fugint d'ofertes massificadores i apostant per un turisme de qualitat), impulsant productes turístics que combinin la descoberta del medi natural (Les Gavarres i Cadiretes), la dinamització del casc antic, la gastronomia i l'oferta d'allotjament (turisme rural). Així es proposa potenciar un turisme de qualitat que busqui la descoberta d'aquest patrimoni natural, cultural i arquitectònic que Llagostera pot oferir.</p>		
Grau de Prioritat: Alta		Termini d'implantació: Curt (0 a 2 anys)
Període d'execució: --		Sectors implicats: AJULL, CGAV, SP
Cost econòmic: Organitzatiu i/o tècnic (inclòs dins les tasques del AODL. Vegeu acció 5.1.1.)		Fonts de finançament: --
Interrelació amb d'altres accions: 5.1.1, 5.4.2		Indicadors de seguiment: --

Línia estratègica	5	Promoure una economia moderna, diversa i respectuosa amb l'entorn
Programa	5.4	Potenciar l'atractiu turístic de Llagostera
Acció/projecte	5.4.2	FOMENTAR EL TURISME RURAL COM A COMPLEMENT DE L'ACTIVITAT ECONÒMICA A MOLTES MASIES DE LLAGOSTERA
Àmbit: Turisme i pagesia		Estat d'implantació:
<p>Descripció:</p> <p>Llagostera té un important població rural que viu als veïnats. Bona part d'aquesta població viu total o parcialment de l'activitat agrícola i ramadera. En aquest territori, i tenint en compte el gran potencial natural i paisatgístic que ofereix Llagostera, es considera interessant fomentar el turisme rural, sobretot com a alternativa i/o complement per algunes d'aquestes masies.</p> <p>En una primera fase l'Ajuntament crearà una base de dades amb les masies i cases susceptibles de convertir-se en allotjaments turístics com a complement a l'activitat agrària. Aquesta primera anàlisi permetrà conèixer les possibilitats de poder impulsar el turisme rural a Llagostera. A partir d'aquí l'Ajuntament pot actuar com a impulsor dels diferents establiments de turisme rural que s'implantin en el municipi (a través de la web municipal, etc.).</p>		
Grau de Prioritat: Alta		Termini d'implantació: Curt (0 a 2 anys)
Període d'execució: Continuït		Sectors implicats: AJULL, PAG, CGAV
Cost econòmic: Organitzatiu i/o tècnic		Fonts de finançament: DARP, CIDEM
Interrelació amb d'altres accions: 5.1.1, 5.4.1		Indicadors de seguiment: --

Línia estratègica 6: FOMENTAR LA COHESIÓ SOCIAL I LA QUALITAT DE VIDA DELS LLAGOSTERENCs

- 6.1. Programa per potenciar la vida associativa i el civisme ciutadà**
- 6.2. Programa per fomentar l'accés a l'habitatge**
- 6.3. Programa per apropar els serveis assistencials a la població**
- 6.4. Programa per promoure un projecte educatiu global**
- 6.5. Programa de cooperació i solidaritat**

6.1. Programa per potenciar la vida associativa i el civisme ciutadà

Llagostera presenta un teixit associatiu ric i divers. Aquest teixit és d'una banda generador d'activitats culturals, i de l'altra un motor de participació ciutadana i integració. Aquesta línia inclou les diferents accions encaminades a potenciar el món associatiu i cultural, fonamentalment en la seva relació amb l'administració local.

Línia estratègica	6	Fomentar la cohesió social i la qualitat de vida dels llagosterencs
Programa	6.1	Potenciar la vida associativa i el civisme ciutadà
Acció/projecte	6.1.1	CONSTITUCIÓ D'UN CONSELL D'ENTITATS
Àmbit: Associacionisme i participació		Estat d'implantació:
<p>Descripció:</p> <p>Llagostera té un teixit associatiu destacable (entitats esportives (11), culturals (13) i d'altres de caràcter social). Per tal de potenciar la xarxa associativa i estimular la coordinació entre les diferents entitats es proposa crear un Consell d'entitats. Aquest Consell d'entitats estaria impulsat per l'Ajuntament i en ell hi estarien representades les diferents entitats locals (entitats culturals, esportives,...).</p> <p>A partir del Consell d'entitats s'ha d'afavorir la coordinació i comunicació entre les diferents entitats locals, i serà l'òrgan consultiu que planifiqui i coordini els esdeveniments i l'oferta cultural de Llagostera. Entre d'altres aspectes el Consell d'entitats hauria d'impulsar:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Establir criteris de regulació i gestió dels diferents equipaments culturals. - Coordinació, difusió i impuls dels museus de Llagostera (Dolmen, pintura i arqueològic). - Promoure les activitats i actes de música, teatre, cinema i d'altres arts. - Organitzar i potenciar la participació d'entitats a la Comissió de Festes de Llagostera (cavalcada, fira comercial, etc.). - Impulsar una assemblea de joves. 		
Grau de Prioritat: Alta		Termini d'implantació: Curt (0 a 2 anys)
Període d'execució: Continuat		Sectors implicats: AJULL, EL
Cost econòmic: Organitzatiu i/o tècnic		Fonts de finançament: --
Interrelació amb d'altres accions: 6.1.2, 6.1.4		Indicadors de seguiment: 13

Línia estratègica	6	Fomentar la cohesió social i la qualitat de vida dels llagosterencs
Programa	6.1	Potenciar la vida associativa i el civisme ciutadà
Acció/projecte	6.1.2	ELABORAR UN PLA MUNICIPAL D'EQUIPAMENTS I SERVEIS
Àmbit: Gestió municipal i Cultura		Estat d'implantació:
<p>Descripció:</p> <p>L'Ajuntament, amb la col·laboració del Consell d'entitats, treballarà en l'elaboració d'un Pla d'equipaments i serveis, que contempli com a eixos bàsics:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Control i gestió dels equipaments culturals i esportius existents - Planificació de nous equipaments <p>Es tracta de revisar l'oferta d'equipaments existents (biblioteca, museus, arxiu, ...) i detectar necessitats de nous equipaments (ludoteca, hotel d'entitats,...). Com a equipaments culturals futurs es prioritza la necessitat de disposar d'un centre cívic que permeti albergar les entitats i associacions locals, i alhora esdevingui un instrument per afavorir la cohesió social. Alhora de planificar nous equipaments i serveis municipals cal buscar un equilibri en la seva distribució dins el poble.</p> <p>D'altra banda, també resulta prioritari, reubicar la biblioteca municipal. L'actual biblioteca municipal presenta unes dimensions molt reduïdes pel seu ús i curt-mig termini cal disposar de noves instal·lacions que permetin fer-la més accessible a la major part de la població i millorar el servei (disposar de ludoteca, més espai, ordinadors i connexió a internet, etc.).</p> <p>El Pla municipal d'equipaments també ha de contemplar la detecció de possibles mancances de seguretat en equipaments i edificis públics, i poder actuar construint/instal·lant la totalitat de mesures correctores necessàries. Per aquest motiu es proposa:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Comprovació de les mesures de seguretat de cada edifici i equipament - Detectar les possibles mancances de seguretat - Determinar les actuacions de correcció a dur a terme - Prendre les mesures correctores necessàries 		
Grau de Prioritat: Alta		Termini d'implantació: Curt (0 a 2 anys)
Període d'execució: 6 mesos		Sectors implicats: AJULL, EL
Cost econòmic: Organitzatiu i/o tècnic		Fonts de finançament: DC
Interrelació amb d'altres accions: 6.1.1		Indicadors de seguiment: --

Línia estratègica	6	Fomentar la cohesió social i la qualitat de vida dels llagosterencs
Programa	6.1	Potenciar la vida associativa i el civisme ciutadà
Acció/projecte	6.1.3	COMPROVACIÓ DE MESURES DE SEGURETAT EN EDIFICIS DE CONCURRÈNCIA PÚBLICA PERÒ DE TITULARITAT PARTICULAR
Àmbit: Gestió municipal		Estat d'implantació:
<p>Descripció:</p> <p>En relació amb els edificis de concurrència pública però de titularitat/gestió privada es fa recomanable que els seus titulars comprovin les mesures de què aquests disposen, detectin possibles mancances i emprenguin les actuacions de correcció pertinents.</p> <p>Per aquest motiu es proposa:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Que l'Ajuntament faci una relació dels edificis d'assistència pública de titularitat privada a estudiar - L'Ajuntament sol·liciti als propietaris una comprovació de les mesures de què disposa cada edifici, la detecció de possibles mancances de seguretat i la determinació de les actuacions de correcció a dur a terme immediatament. 		
Grau de Prioritat: Alta		Termini d'implantació: Curt (0 a 2 anys)
Període d'execució: 1 any		Sectors implicats: AJULL
Cost econòmic: Organitzatiu i/o tècnic		Fonts de finançament: --
Interrelació amb d'altres accions: 6.1.2		Indicadors de seguiment: --

Línia estratègica	6	Fomentar la cohesió social i la qualitat de vida dels llagosterencs
Programa	6.1	Potenciar la vida associativa i el civisme ciutadà
Acció/projecte	6.1.4	AJUSTAR L'ATORGAMENT D'AJUT A LES ENTITATS LOCALS AL QUE DISPOSA EL REGLAMENT D'OBRES, ACTIVITATS I SERVEIS DELS ENS LOCALS (D. 179/95)
Àmbit: Associacionisme i gestió municipal		Estat d'implantació:
<p>Descripció:</p> <p>L'Ajuntament de Llagostera té signat convenis de col·laboració amb les entitats més actives del municipi (Casal Parroquial Llagosterenc, el Casino Llagosterenc, la Colla gegantera i el Butlletí de Llagostera). Per a la resta d'entitats, els ajuts econòmics varien, segons trajectòria de cada entitat i de les activitats que organitzen.</p> <p>Per tal de regular els ajuts a les entitats locals es proposa establir un sistema formal de sol·licitud de subvencions, per tal de fomentar les activitats i la programació de les diferents entitats, i alhora establir un sistema objectiu d'ajuts (es proposa definir un protocol de sol·licitud d'ajuts).</p>		
Grau de Prioritat: Mitjana		Termini d'implantació: Mitjà (3 a 5 anys)
Període d'execució: Continuat		Sectors implicats: AJULL, Consell d'Entitats
Cost econòmic: Organitzatiu i/o tècnic		Fonts de finançament: --
Interrelació amb d'altres accions: 6.1.1		Indicadors de seguiment: 13

Línia estratègica	6	Fomentar la cohesió social i la qualitat de vida dels llagosterencs
Programa	6.1	Potenciar la vida associativa i el civisme ciutadà
Acció/projecte	6.1.5	IMPLANTAR UN PLA DE JOVENTUT DE LLAGOSTERA
Àmbit: Associacionisme		Estat d'implantació: Progressos substancials (es va elaborar un Pla de Joventut l'any 2002, i s'ha revisat per l'any 2003)
<p>Descripció:</p> <p>Elaborar un Pla Integral de Joventut, i posteriorment aprovar-lo pel Ple municipal. Aquest pla ha d'incloure les diferents propostes d'intervenció pels més joves en àmbits bàsics com són: educació, cultura, habitatge i urbanisme, salut, treball i valors socials.</p> <p>Per tal de dissenyar aquest pla cal una anàlisi prèvia del sector juvenil, els recursos i elabora un diagnòstic que permeti fer propostes d'actuació molt concretes.</p>		
Grau de Prioritat: Alta		Termini d'implantació: Curt (0 a 2 anys)
Període d'execució: 1 any		Sectors implicats: AJULL, SJ
Cost econòmic: Organitzatiu i/o tècnic		Fonts de finançament: SGJ
Interrelació amb d'altres accions: 6.1.1, 6.1.2, 6.1.6		Indicadors de seguiment: 13

Línia estratègica	6	Fomentar la cohesió social i la qualitat de vida dels llagosterencs
Programa	6.1	Potenciar la vida associativa i el civisme ciutadà
Acció/projecte	6.1.6	POTENCIAR EL PUNT JOVE DE LLAGOSTERA
Àmbit: Associacionisme i gestió municipal		Estat d'implantació:
Descripció: L'Ajuntament de Llagostera disposa d'un Punt d'Informació Juvenil ubicat en el mateix edifici de la biblioteca municipal. D'una banda, aquest punt d'informació hauria de disposar d'una infraestructura adequada (major superfície, majors recursos materials, ordinador i accés gratuït a internet, etc.). D'altra banda, a més de canalitzar la informació juvenil, des del Punt caldria potenciar activitats i espais de trobada dels joves de Llagostera. Amb la construcció del nou centre cívic, es proposa que aquesta instal·lació integri el Punt d'Informació Juvenil i sigui un espai de trobada de les diferents entitats del poble.		
Grau de Prioritat: Alta		Termini d'implantació: Mitjà (3 a 5 anys)
Període d'execució: Continuat		Sectors implicats: AJULL,
Cost econòmic: No es valora		Fonts de finançament: --
Interrelació amb d'altres accions: 6.1.5		Indicadors de seguiment: 13

Línia estratègica	6	Fomentar la cohesió social i la qualitat de vida dels llagosterencs
Programa	6.1	Potenciar la vida associativa i el civisme ciutadà
Acció/projecte	6.1.7	CREAR EL VOLUNTARIAT SOCIAL I AMBIENTAL
Àmbit: Associacionisme i participació		Estat d'implantació:
Descripció: Impulsar el voluntariat social i ambiental , amb tasques vinculades al desenvolupament de l'Agenda 21 Local i que consideri entre d'altres els següents aspectes: <ul style="list-style-type: none"> - Crear la figura dels agents cívics. Els agents cívics funcionen en alguns municipis a través de plans d'ocupació, ocupant a persones perquè facin el servei de control de l'estat del mobiliari urbà i per fomentar el civisme entre els ciutadans. No multen ni fan tasques de policia local però donen suport a l'adequat funcionament dels aspectes de la via pública. - Impulsar el voluntariat ambiental: neteja de boscos i fonts, etc. 		
Grau de Prioritat: Mitjana		Termini d'implantació: Mitjà (3 a 5 anys)
Període d'execució: Continuat		Sectors implicats: AJULL, EL
Cost econòmic: Organitzatiu i/o tècnic		Fons de finançament: INCAVOL
Interrelació amb d'altres accions: 6.1.1, 7.3.2, 6.4.1		Indicadors de seguiment: 13

Línia estratègica	6	Fomentar la cohesió social i la qualitat de vida dels llagosterencs
Programa	6.1	Potenciar la vida associativa i el civisme ciutadà
Acció/projecte	6.1.8	CONSENSUAR UN PLA D'INTEGRACIÓ DE LA IMMIGRACIÓ
Àmbit: Cultura i benestar social		Estat d'implantació:
Descripció: L'Ajuntament donarà continuïtat i enfortirà la Taula intercultural (constituïda per representants de la comunitat educativa, sanitària, representants dels col·lectius magrebí i gambià -més numerosos-, de serveis socials, d'entitats, etc) ⁸ . L'objectiu es continuar treballant per facilitar la integració de la població immigrant a la vida pública local. Per això s'establirà un Pla per la integració de la immigració , que contempli de manera integral aspectes d'acollida (protocol de benvinguda, introducció a la realitat local, etc.), culturals (difusió de la diversitat cultural,...), formatius (potenciar el servei d'aprenentatge de català,...), d'habitatge, d'orientació i assessorament en el món laboral.		
Grau de Prioritat: Alta		Termini d'implantació: Curt (0 a 2 anys)
Període d'execució: Continuat		Sectors implicats: AJULL, EL
Cost econòmic: Organitzatiu i/o tècnic		Fonts de finançament: --
Interrelació amb d'altres accions: 6.1.1, 6.3.1, 6.4.1, 6.4.2		Indicadors de seguiment: 30E

⁸ Una vegada constituïts el Consell d'entitats, el Consell de Promoció Social i Salut també hauran d'estar representats a la Taula intercultural.

6.2. Programa per fomentar l'accés a l'habitatge

Afavorir l'accés a l'habitatge és un aspecte clau per assegurar una bona cohesió social, i afavorir la permanència dels joves a Llagostera. Per aconseguir un creixement urbà més sostenible també es considera aconseguir la màxima ocupació dels habitatges existents, tot i que en ocasions resulta molt difícil degut a la manca de recursos econòmics per a la seva rehabilitació, el seu estat de conservació, les reticències del propietari a llogar-lo,.... Tanmateix és important prioritzar les polítiques de rehabilitació i recuperació del parc existent d'habitatges i potenciar l'accés a l'habitatge amb la construcció d'habitatges de protecció oficial.

Línia estratègica	6	Fomentar la cohesió social i la qualitat de vida dels llagosterencs
Programa	6.2	Fomentar l'accés a l'habitatge
Acció/projecte	6.2.1	CENS DELS HABITATGES BUITS i FOMENT DEL LLOGUER
Àmbit: Urbanisme i qualitat de vida		Estat d'implantació:
<p>Descripció:</p> <p>Actualment Llagostera compta uns 3.000 habitatges. Tot i que no es coneix amb exactitud, s'estima que entre un 15-18 % són habitatges vacants i entre un 14-17 % són habitatges de segona residència.</p> <p>Amb aquesta informació com a referència i considerant que un dels objectius en quant a la política local d'habitatge és aconseguir una màxima ocupació dels habitatges existents, es considera important fer, com a primera acció, un cens exhaustiu del parc d'habitatges (habitatges deshabitats i locals comercials buits). Aquest cens hauria de permetre conèixer el nombre d'habitatges buits i les possibilitats d'ocupació, i poder ajustar també l'oferta amb la demanda.</p> <p>A partir d'aquest cens l'Ajuntament podrà crear una borsa d'habitatges, bàsicament adreçada a facilitar l'accés a l'habitatge als joves i col·lectius desfavorits, intentant distribuir en tot el poble la població més desfavorida per tal de no crear "getos".</p> <p>A partir d'un coneixement precís del cens d'habitatges buits a Llagostera, es proposa impulsar polítiques municipals que incentivin l'ocupació dels habitatges buits. Aquesta estratègia es pot concretar en ajudes fiscals encaminades a l'arranjament dels habitatges vacants i el foment del seu lloguer els habitatges⁹.</p>		
Grau de Prioritat: Mitjana		Termini d'implantació: Curt (0 a 2 anys)
Període d'execució: 3 mesos		Sectors implicats: AJULL
Cost econòmic: Organitzatiu i/o tècnic		Fonts de finançament: --
Interrelació amb d'altres accions: 2.1.3, 2.2.1, 6.2.2		Indicadors de seguiment: 8, 34E, 35E

⁹ Hi ha experiències locals de rehabilitació d'habitatges i foment del lloguer per exemple a Vilafranca del Penedès

Línia estratègica	6	Fomentar la cohesió social i la qualitat de vida dels llagosterencs
Programa	6.2	Fomentar l'accés a l'habitatge
Acció/projecte	6.2.2	PROMOCIÓ (PÚBLICA I/O PRIVADA) D'HABITATGE SOCIAL
Àmbit: Urbanisme		Estat d'implantació: Progressos substancials (L'Ajuntament ha ofert dos finques a la Generalitat per tal que aquesta faci habitatge social de lloguer per a joves)
<p>Descripció:</p> <p>A Llagostera dels 420 habitatges construïts en els darrers 10 anys (1992-2001) prop del 20% han sigut habitatges de protecció oficial. Aquest percentatge d'habitatge de protecció es troba en sintonia a les especificacions de la nova Llei d'urbanisme (Llei 2/2002, d'urbanisme) que determina que els plans d'ordenació urbanística municipal han de reservar, com a mínim, per a la construcció d'habitatges de protecció pública, el sòl corresponent al 20% del sostre que, per a l'ús residencial de nova implantació, es qualifiqui tant al sòl urbà com al sòl urbanitzable.</p> <p>De cara al futur és important continuar apostant per la promoció d'habitatges de protecció, a un preu més just, per tal de fer-los accessibles als sectors de població amb més dificultats (població jove, immigrants, etc.). És important que la promoció d'habitatge de protecció pública prioritzï el lloguer bonificat per damunt de la compra bonificada.</p> <p>L'Ajuntament de Llagostera, establirà acords amb els promotors urbanístics o directament amb el Departament de Política Territorial i obres Públiques de la Generalitat de Catalunya, per tal de construir habitatges de protecció oficial.</p>		
Grau de Prioritat: Alta		Termini d'implantació: Curt-mitjà (0 a 5 anys)
Període d'execució: Continuat		Sectors implicats: AJULL, SP
Cost econòmic: No es valora		Fonts de finançament: DPTOP
Interrelació amb d'altres accions: 6.2.1		Indicadors de seguiment: 8, 32E

6.3. Programa per apropar els serveis assistencials a la població

L'estructura social presenta una contínua evolució. A Llagostera s'observa un progressiu envelliment de la població, un nombre cada vegada més reduït de persones per llar, etc. Aquests canvis es tradueixen en noves necessitats en l'àmbit social i també assistencial. Aquest programa proposa diferents actuacions de millora dels serveis sanitaris i socials i prioritza algunes actuacions de prevenció en l'àmbit de la salut i la protecció social.

Línia estratègica	6	Fomentar la cohesió social i la qualitat de vida dels llagosterencs
Programa	6.3	Apropar els serveis assistencials a la població
Acció/projecte	6.3.1	CONSTITUCIÓ D'UN CONSELL DE PROMOCIÓ SOCIAL I SALUT
Àmbit: Salut i benestar social		Estat d'implantació:
Descripció: Per millorar els aspectes socials i de salut de Llagostera es proposa crear un Consell de promoció social i salut ¹⁰ que afavoreixi una major coordinació i interrelació entre les diferents actuacions socials i de salut que s'implantïn al municipi (Ajuntament-centre de salut-serveis socials, escoles, entitats de caire social,...). L'objectiu del Consell és millorar la coordinació entre els diferents serveis en l'àmbit de protecció social i salut, i trobar el consens i la prioritització de les diferents actuacions que cal portar a terme al municipi.		
Grau de Prioritat: Mitjana		Termini d'implantació: Curt (0 a 2 anys)
Període d'execució: Continuïtat		Sectors implicats: AJULL, CE, EL, ABS, SSAP
Cost econòmic: Organitzatiu i/o tècnic		Fonts de finançament: --
Interrelació amb d'altres accions: 6.1.8, 7.3.2		Indicadors de seguiment: --

¹⁰ L'Ajuntament va constituir un Consell de Sanitat per a fer el seguiment de la implantació de l'ABS i tractar la problemàtica del transport sanitari, que no ha tingut continuïtat.

Línia estratègica	6	Fomentar la cohesió social i la qualitat de vida dels llagosterencs
Programa	6.3	Apropar els serveis assistencials a la població
Acció/projecte	6.3.2	VETLLAR PER LA MILLORA DELS SERVEIS SANITARIS DE LLAGOSTERA
Àmbit: Salut i benestar social		Estat d'implantació:
<p>Descripció:</p> <p>Els serveis sanitaris de Llagostera s'inclouen dins l'Àrea Bàsica de Salut (ABS) que Cassà de la Selva que dona assistència a 8 municipis. Llagostera disposa d'un consultori, que darrerament s'ha ampliat, i a més dels serveis actuals (visites ordinàries, urgències i assistències domiciliades de 8 a 21 h, serveis específics de llevadora, d'extraccions de sang i pediatria), incorporarà nous serveis sanitaris (de ginecologia). Tot i que els serveis sanitaris de Llagostera han millorat es proposa aconseguir les següents millores:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mantenir valors correctes de la ràtio pacients/metge (actualment presenten valors acceptables). - Consolidar un servei d'urgències que funcioni les 24 hores al dia i caps de setmana (sobretot per millorar l'atenció domiciliària i el servei a la gent gran). - Increment dels serveis sanitaris (més places a la residència, dentista, ginecòleg, serveis personals, farmàcia etc.). <p>També es proposa que des de l'ABS es realitzi un seguiment de la qualitat dels serveis sanitaris implantant els següents sistemes de control:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Implantar la informatització dels historials clínics d'atenció primària dels usuaris (actualment ja s'està realitzant). - Realitzar de manera periòdica enquestes sobre el grau de satisfacció dels serveis per part dels usuaris i incrementar els mecanismes de percepció del grau de satisfacció sanitària dels pacients.(des del Consell de Promoció Social i Salut es podrà fer un seguiment de les enquestes) <p>Finalment és important potenciar una millor coordinació entre els serveis sanitaris i de protecció social (CAP, l'Ajuntament, serveis socials, residència geriàtrica,...), tasca que hauria de desenvolupar el futur Consell de Promoció Social i Salut (Veure 6.3.1.).</p>		
Grau de Prioritat: Alta		Termini d'implantació: Mitjà (3 a 5 anys)
Període d'execució: --		Sectors implicats: AJULL, ABS, IAS, DSSS
Cost econòmic: No es valora		Fonts de finançament: DSSS
Interrelació amb d'altres accions: 6.3.1, 6.3.3		Indicadors de seguiment: --

Línia estratègica	6	Fomentar la cohesió social i la qualitat de vida dels llagosterencs
Programa	6.3	Apropar els serveis assistencials a la població
Acció/projecte	6.3.3	PROMOURE I COL·LABORAR EN LES CAMPANYES DE PREVENCIÓ SANITÀRIA
Àmbit: Salut i sensibilització ciutadana		Estat d'implantació:
<p>Descripció:</p> <p>Per tal d'aconseguir un municipi més saludable és important incrementar les actuacions de caràcter preventiu. L'Ajuntament de Llagostera (amb la col·laboració dels serveis sanitaris, socials i educatius de Llagostera) donarà suport a l'Àrea Bàsica de Salut (a través de l'empresa IAS que en porta els serveis) per tal d'establir un programa divulgatiu i formatiu en els àmbits que tenen una incidència directa sobre la salut (tabaquisme, sexualitat, drogaaddicció, medicina preventiva, alimentació i qualitat de vida, sedentarisme,...), per tal d'aconseguir que la divulgació d'aquests temes arribi als diferents col·lectius prioritaris: escolar, adults, immigrants,...</p> <p>Es considera molt important que aquesta promoció d'hàbits saludables es faci als centres educatius, amb xerrades i activitats dirigides als alumnes, als mestres i als pares i mares.</p>		
Grau de Prioritat: Mitjana		Termini d'implantació: Curt-mitjà (0 a 5 anys)
Període d'execució: Continuat		Sectors implicats: AJULL, ABS, IAS, CE
Cost econòmic: Organitzatiu i/o tècnic		Fonts de finançament: DSSS, IAS
Interrelació amb d'altres accions: 6.3.1		Indicadors de seguiment: --

Línia estratègica	6	Fomentar la cohesió social i la qualitat de vida dels llagosterencs
Programa	6.3	Apropar els serveis assistencials a la població
Acció/projecte	6.3.4	INCREMENTAR ELS SERVEIS A DOMICILI ADREÇATS A LA GENT GRAN
Àmbit: Salut i benestar social		Estat d'implantació:
<p>Descripció:</p> <p>La tendència a l'envelliment de la població a Llagostera (tendència generalitzada al conjunt de Catalunya) requereix una major atenció a les persones grans que necessiten d'ajuda sòcio-sanitària.</p> <p>Tot i el paper clau que té la Residència Geriàtrica de Llagostera, i que de ben segur en els propers anys caldrà potenciar, també és important millorar els serveis d'atenció a domicili adreçats a la gent gran. A Llagostera existeix l'associació de voluntariat "AVORA" i la Creu Roja, que realitza acompanyaments i ajut a domicili en persones grans.</p> <p>De cara al futur serà interessant potenciar, i fins i tot professionalitzar el servei de cuidadors de gent gran a domicili. També serà interessant realitzar actuacions de formació dels cuidadors i familiars que tenen a càrrec persones dependents (aquesta tasca formativa es podria fer mitjançant un conveni entre l'Ajuntament i una empresa especialitzada, que a més de les sessions formatives puntuals a cuidadors i familiars ofereixi un servei d'assessorament i ajuda permanent).</p>		
Grau de Prioritat: Mitjana		Termini d'implantació: Curt (0 a 2 anys)
Període d'execució: Continuat		Sectors implicats: AJULL, SSAP, AVORA, Creu Roja, geriàtric
Cost econòmic: Organitzatiu i/o tècnic		Fonts de finançament: --
Interrelació amb d'altres accions: 6.3.1, 6.3.5		Indicadors de seguiment: 12

Línia estratègica	6	Fomentar la cohesió social i la qualitat de vida dels llagosterencs
Programa	6.3	Apropar els serveis assistencials a la població
Acció/projecte	6.3.5	INCORPORAR EL MUNICIPI DE LLAGOSTERA A LA XARXA DE CIUTATS SALUDABLES
Àmbit: Salut i benestar social		Estat d'implantació:
<p>Descripció:</p> <p>Des de l'any 1990 funciona a Catalunya la Xarxa Catalana de Ciutats Saludables (XCCS). Actualment aquesta xarxa agrupa un total de 59 municipis de tot Catalunya, i hi participen tant pobles petits com grans ciutats (en total el 63% de tota la població catalana).</p> <p>L'objectiu de la XCPS és potenciar i apropar els treballs, projectes i sistemes organitzatius, i la promoció d'estils de vida saludables (amb activitats formatives per als tècnics de l'administració local, marc de relacions i intercanvi d'experiències entre municipis, actuacions preventives dirigides a la població,...).</p> <p>Es proposa la integració del municipi de Llagostera a la Xarxa Catalana de Ciutats Saludables, i principalment aprofitar les experiències i els treballs que es porten a terme en el camp de la promoció de la salut de la població immigrant i al foment d'estils de vida saludable en la població infantil i juvenil (dues de les àrees de treball del programa de la XCCS període 2000-2003).</p>		
Grau de Prioritat: Mitjana		Termini d'implantació: Mitjà (3 a 5 anys)
Període d'execució: Continuït		Sectors implicats: AJULL, CPSS
Cost econòmic: Organitzatiu i/o tècnic		Fonts de finançament: DSSS
Interrelació amb d'altres accions: 6.3.1		Indicadors de seguiment: --

6.4. Programa per promoure un projecte educatiu global

L'educació és un dels pilars bàsics per a promoure un canvi d'aptituds i valors de la societat actual i futura. Per això és imprescindible fixar un projecte educatiu global, obert i participatiu, que estigui impulsat pels diferents agents implicats (professors, pares i mares, ajuntament, entitats i associacions). Un projecte obert i implicat amb el medi físic i humà més proper.

Línia estratègica	6	Fomentar la cohesió social i la qualitat de vida dels llagosterencs
Programa	6.4	Promoure un projecte educatiu global
Acció/projecte	6.4.1	POTENCIAR EL CONSELL ESCOLAR DE LLAGOSTERA
Àmbit: Educació i participació		Estat d'implantació: Progressos substancials
<p>Descripció:</p> <p>Llagostera té un Consell Escolar Municipal format per polítics, personal docent i no docent, alumnes de l'IES i pares/mares de tots els centres. El Consell tè, actualment, un bon funcionament.</p> <p>En aquest sentit es considera important mantenir i millorar l'operativitat del Consell Escolar, i planificar un projecte educatiu global, amb objectius i actuacions concretes i avaluable. És important que aquest projecte educatiu contempli i integri l'educació formal, l'educació no formal i l'oferta de lleure, planificant els nous serveis i equipaments necessaris per a poder portar-lo a la pràctica (centre cívic, ludoteca, casal, etc.).</p>		
Grau de Prioritat: Mitjana		Termini d'implantació: Curt (0 a 2 anys)
Període d'execució: Continuat		Sectors implicats: AJULL, CE
Cost econòmic: Organitzatiu i/o tècnic		Fonts de finançament: --
Interrelació amb d'altres accions: 6.4.2, 6.4.3, 6.4.5		Indicadors de seguiment: 10

Línia estratègica	6	Fomentar la cohesió social i la qualitat de vida dels llagosterencs
Programa	6.4	Promoure un projecte educatiu global
Acció/projecte	6.4.2	CREAR UN SERVEI DE SUPORT A LA INTEGRACIÓ A L'ESCOLA
Àmbit: Educació i benestar social		Estat d'implantació:
Descripció: L'Ajuntament, a través del Consell Escolar i serveis socials, crearà un servei de suport a la integració a l'escola per tal d'aconseguir que tots els infants estiguin escolaritzats durant el període obligatori. El servei haurà de detectar i donar suport als infants i joves amb problemes de conducta a adaptar-se a l'escola i situació de risc social.		
Grau de Prioritat: Mitjana		Termini d'implantació: Curt (0 a 2 anys)
Període d'execució: Continuat		Sectors implicats: AJULL, CE, SSAP
Cost econòmic: organitzatiu i/o tècnic		Fonts de finançament: --
Interrelació amb d'altres accions: 6.1.8, 6.4.1		Indicadors de seguiment: 12

Línia estratègica	6	Fomentar la cohesió social i la qualitat de vida dels llagosterencs
Programa	6.4	Promoure un projecte educatiu global
Acció/projecte	6.4.3	IMPULSAR EL PROGRAMA "ESCOLES VERDES" A LLAGOSTERA
Àmbit: Educació i sensibilització ambiental		Estat d'implantació:
<p>Descripció:</p> <p>El Departament de Medi Ambient, el Departament d'Ensenyament i l'ICAEN, en conveni amb la Societat Catalana d'Educació Ambiental han impulsat el programa "Escoles Verdes". Aquest programa es va iniciar l'any 1998 a través d'una prova pilot a 12 centres d'ensenyament i actualment hi ha 64 centres adherits al programa.</p> <p>L'objectiu principal d'aquest programa és ambientalitzar els centres tant a nivell curricular com en la seva gestió. Així mateix el programa fomenta la participació dels centres en els projectes locals de millora ambiental. Les escoles que s'acrediten obtenen el distintiu d'Escoles verdes que s'ha de revisar biennalment.</p> <p>Es proposa impulsar la participació dels centres d'ensenyament de Llagostera en el programa "Escoles Verdes" http://www.gencat.es/mediamb/ea/ev/ev.htm</p>		
Grau de Prioritat: Mitjana		Termini d'implantació: Curt (0 a 2 anys)
Període d'execució: Continuàt		Sectors implicats: AJULL, CE
Cost econòmic: Organitzatiu i/o tècnic		Fonts de finançament: DMA, DE, ICAEN
Interrelació amb d'altres accions: 6.4.1, 6.1.7		Indicadors de seguiment: --

Línia estratègica	6	Fomentar la cohesió social i la qualitat de vida dels llagosterencs
Programa	6.4	Promoure un projecte educatiu global
Acció/projecte	6.4.4	CONSTRUCCIÓ D'UN OBSERVATORI ASTRONÒMIC
Àmbit: Educació i cultura		Estat d'implantació: Molt als inicis
<p>Descripció:</p> <p>Des de l'Agrupació d'Afeccionats a l'Astronomia de Girona (AAAG), sorgeix la proposta de construcció d'un observatori astronòmic a Llagostera. Llagostera és un municipi que reuneix unes condicions idònies per a l'observació astronòmica.</p> <p>L'Agrupació (AAAG), a través d'un conveni de col·laboració, faria la cessió d'un telescopi molt potent (només n'hi ha 15 com aquest en tot l'estat espanyol i es valora en uns 18.000 €) i l'Ajuntament hauria de construir un observatori astronòmic, amb garanties de qualitat i seguretat.</p> <p>Es proposa ubicar aquest observatori astronòmic en el nou equipament cultural projectat al municipi (centre cívic) i establir un programa de visites i activitats a l'entorn de l'astronomia (visites escolars, universitaris,...).</p>		
Grau de Prioritat: Mitjana		Termini d'implantació: Curt (0 a 2 anys)
Període d'execució: --		Sectors implicats: AJULL, AAAG, UdG
Cost econòmic: 8.000 € (construcció cúpula)		Fonts de finançament: DdG
Interrelació amb d'altres accions: 6.1.2, 6.4.1		Indicadors de seguiment: --

Línia estratègica	6	Fomentar la cohesió social i la qualitat de vida dels llagosterencs
Programa	6.4	Promoure un projecte educatiu global
Acció/projecte	6.4.5	CREAR UNA VERITABLE ESCOLA D'ADULTS
Àmbit: Educació i benestar social		Estat d'implantació:
Descripció: Llagostera disposa d'una "Escola d'adults", que s'estructura en tres branques: l'escola de dibuix i de pintura, l'escola d'artesanía i l'escola d'adults que compta amb cursos d'educació pel lleure i de formació continuada. Cal continuar donant importància a l'escola d'adult, potenciant i ampliant l'oferta en l'àmbit de la formació continuada (cursos formatius específics per a la població immigrada, joves que han deixat els estudis,...) i impulsant les aules de la gent gran. Es proposa treballar aquests temes des del Consell escolar per tal d'oferir una oferta al màxim d'ajustada a les necessitats presents i futures de Llagostera.		
Grau de Prioritat: Alta		Termini d'implantació: Curt (0 a 2 anys)
Període d'execució: Continuat		Sectors implicats: AJULL, CE
Cost econòmic: No es valora		Fonts de finançament: DE
Interrelació amb d'altres accions: 6.4.1		Indicadors de seguiment: 12

Línia estratègica	6	Fomentar la cohesió social i la qualitat de vida dels llagosterencs
Programa	6.4	Promoure un projecte educatiu global
Acció/projecte	6.4.6	FOMENTAR L'INTERÈS DELS CIUTADANS PER FORMAR-SE EN NOVES TECNOLOGIES
Àmbit: Educació i cultura		Estat d'implantació: Molt als inicis (L'Ajuntament ha sol·licitat subvenció per a instal·lar un centre en la llar d'avis i està en converses amb la Generalitat per a instal·lar un altre centre en la futura Biblioteca)
Descripció: És important que l'Ajuntament incentivi l'accés dels ciutadans a les noves tecnologies. En aquest sentit es proposa la creació de ciber@teneus (espais públics i gratuïts on es pot navegar, enviar correus electrònics, amb l'objectiu que la gent es familiaritzi amb internet). Es proposa impulsar l'Internet a la biblioteca municipal, escola d'adults, i al futur centre cívic (al punt d'informació juvenil).		
Grau de Prioritat: Mitjana		Termini d'implantació: Curt (0 a 2 anys)
Període d'execució: 3 mesos		Sectors implicats: AJULL
Cost econòmic: 4.800 €		Fonts de finançament: GENCAT, DdG
Interrelació amb d'altres accions: 6.4.1		Indicadors de seguiment: --

6.5. Programa de cooperació i solidaritat

Tenint en compte els recursos econòmics i materials de l'Ajuntament de Llagostera, aquest programa proposa diferents actuacions per fer front a la pobresa i els desequilibris socials dels països més desfavorits.

Línia estratègica	6	Fomentar la cohesió social i la qualitat de vida dels llagosterencs
Programa	6.5	Cooperació i solidaritat
Acció/projecte	6.5.1	POTENCIAR PRODUCTES PROVINENTS DEL COMERÇ JUST
Àmbit: Cooperació social		Estat d'implantació:
<p>Descripció:</p> <p>Amb l'objectiu d'impulsar estratègies de cooperació i justícia social, l'Ajuntament de Llagostera, amb el suport d'entitats locals, treballarà per a promoure el comerç just i solidari.</p> <p>A nivell dels equipaments públics es proposa incorporar productes provinents del comerç just (màquines de cafè, lots de Nadal, objectes de regal, etc.).</p> <p>També es proposa organitzar, amb el suport d'entitats locals, una botiga solidària (que pot funcionar el període de Nadal) que comercialitzi productes de comerç just.</p>		
Grau de Prioritat: Mitjana		Termini d'implantació: Curt (0 a 2 anys)
Període d'execució: Continuat		Sectors implicats: AJULL, EL
Cost econòmic: Organitzatiu i/o tècnic		Fonts de finançament: --
Interrelació amb d'altres accions: 6.5.2		Indicadors de seguiment: --

Línia estratègica	6	Fomentar la cohesió social i la qualitat de vida dels llagosterencs
Programa	6.5	Cooperació i solidaritat
Acció/projecte	6.5.2	INCREMENTAR ELS RECURSOS ECONÒMICS ALS PROJECTES DE COOPERACIÓ INTERNACIONAL
Àmbit: Cooperació social		Estat d'implantació: Progressos substancials (El pressupost municipal del 2003 ha destinat el 0,7%)
Descripció: L'Ajuntament de Llagostera incrementarà el pressupost a projectes de Cooperació internacional, amb l'objectiu d'assolir l'1% del pressupost municipal en projectes de cooperació internacional. L'Ajuntament (amb el consens del futur Consell d'entitats) determinarà els projectes i les relacions amb d'altres poblacions en temes de cooperació.		
Grau de Prioritat: Mitjana		Termini d'implantació: Mitjà (3 a 5 anys)
Període d'execució: Continuat		Sectors implicats: AJULL
Cost econòmic: 60.000 €/any		Fonts de finançament: --
Interrelació amb d'altres accions: 6.5.1, 7.3.1		Indicadors de seguiment: --

Línia estratègica 7: MILLORAR L'ORGANITZACIÓ I ELS SERVEIS MUNICIPALS I LA PARTICIPACIÓ CIUTADANA EN LA PRESA DE DECISIONS

7.1. Programa per millorar la gestió ambiental a l'Ajuntament

7.2. Programa per millorar el traspàs d'informació entre l'Ajuntament i els ciutadans

7.3. Programa per fomentar la participació social en la presa de decisions municipals

7.1. Programa per millorar la gestió ambiental a l'Ajuntament

Aquest programa planteja un seguit d'accions amb un doble objectiu:

D'una banda, afavorir una gestió externa de l'ajuntament, de cara als ciutadans, respectuosa amb el medi ambient, incorporant els criteris ambientals en els serveis públics.

I d'altra banda, millorar la transversalitat dels temes ambientals dins el propi ajuntament i incorporar millores en l'organització i la gestió ambiental municipal, que és també, la manera d'exemplificar als ciutadans en la necessitat d'introduir bones pràctiques ambientals.

Cal doncs, la incorporació d'accions i mecanismes per aconseguir una administració compromesa amb el medi ambient.

Línia estratègica	7	Millorar l'organització i els serveis municipals i la participació ciutadana en la presa de decisions
Programa	7.1	Millorar la gestió ambiental a l'Ajuntament
Acció/projecte	7.1.1	INCORPORAR ASPECTES AMBIENTALS EN ELS NOUS PLECS DE CONCESSIONS DE SERVEIS MUNICIPALS
Àmbit: Gestió municipal		Estat d'implantació:
<p>Descripció:</p> <p>Cal revisar els plecs de condicions tècniques de totes les concessions de serveis de l'Ajuntament (residus, neteja viària, manteniment de l'enllumenat públic, etc.) així com en les concessions d'obres per la realització de nous equipaments municipals, per tal d'incorporar millores ambientals, tals com:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Servei de recollida de residus: Potenciació de la recollida selectiva, manteniment de la contenidorització, control GPS en els vehicles, vehicles ecològics,... - Neteja viària: Ampliació de la dotació de papereres, millora dels vehicles, etc. - Enllumenat públic: millora de l'eficiència energètica de les lluminàries, manteniment dels equips, gestió dels residus, etc. <p>De cara al servei de jardineria, actualment assumit per la brigada municipal, es proposa que es concedeixi a una empresa especialitzada que d'acord amb l'acció 2.2.2 d'augment i millora de les zones verdes al municipi, podrà assumir, les millores ambientals necessàries pendents d'incorporar en la gestió d'aquests espais.</p>		
Grau de Prioritat: Mitjana		Termini d'implantació: Curt-mitjà (0 a 5 anys)
Període d'execució: --		Sectors implicats: AJULL
Cost econòmic: Organitzatiu i/o tècnic		Fonts de finançament: EC
Interrelació amb d'altres accions: 2.2.2, 4.2.7		Indicadors de seguiment: --

Línia estratègica	7	Millorar l'organització i els serveis municipals i la participació ciutadana en la presa de decisions
Programa	7.1	Millorar la gestió ambiental a l'Ajuntament
Acció/projecte	7.1.2	IMPULSAR UNES BONES PRÀCTIQUES AMBIENTALS A L'AJUNTAMENT
Àmbit: Gestió municipal		Estat d'implantació:
<p>Descripció:</p> <p>Les bones pràctiques ambientals en la gestió diària de l'Ajuntament s'introdueixen, d'una banda, establint un protocol ambiental de compres i contractes, i d'altra banda, fent un seguiment i un control ambiental de tots els serveis que, directa o indirectament, siguin de gestió municipal. Els principals aspectes a tenir en compte són:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Intervenció en el procés de compra de productes incorporant criteris de compra ecològica (paper, fotocopiadores, vehicles, etc.). - Regular amb criteris ambientals els proveïdors de l'Ajuntament. - Verificar i controlar la gestió ambiental de les empreses concessionàries de serveis. - Legalitzar els acords per a la gestió (via conveni, acord municipal, ...) dels equipaments públics del municipi (piscina, camp de futbol,...) amb totes les entitats usuàries en el que es contemplin els horaris, la neteja, el tipus d'utilització, etc. <p>L'establiment d'un protocol ambiental de compres i contractes és un requisit previ per tal que l'Ajuntament pugui implantar un Sistema de Gestió Ambiental certificat (SGA), en base el reglament europeu de gestió i auditoria ambiental EMAS, o la Norma internacional ISO 14001.</p>		
Grau de Prioritat: Mitjana		Termini d'implantació: Curt (0 a 2 anys)
Període d'execució: Continuït		Sectors implicats: AJULL
Cost econòmic: Organitzatiu i/o tècnic		Fonts de finançament: --
Interrelació amb d'altres accions: 4.3.3, 7.1.1		Indicadors de seguiment: --

Línia estratègica	7	Millorar l'organització i els serveis municipals i la participació ciutadana en la presa de decisions
Programa	7.1	Millorar la gestió ambiental a l'Ajuntament
Acció/projecte	7.1.3	INCORPORACIÓ D'UN SISTEMA D'INFORMACIÓ GEOGRÀFICA A LA GESTIÓ MUNICIPAL
Àmbit: Gestió municipal		Estat d'implantació:
<p>Descripció:</p> <p>La incorporació d'un Sistema d'Informació Geogràfica (SIG) a les bases de dades corporatives és una oportunitat estratègica que permet augmentar notablement la qualitat de tota la informació municipal. Els Sistemes d'Informació Geogràfica són un instrument tècnic eficaç i viable per a interrelacionar les diferents bases de dades i georeferenciar-les, amb unes despeses raonables.</p> <p>Els SIG poden servir per a automatitzar processos ja existents, però també introduir nous processos. Poden ser útils tant als usuaris clàssics de la cartografia dintre d'un ajuntament (gestió tributària, urbanisme, serveis tècnics,) com a una sèrie molt diversa d'usuaris: policia, sanitat mediambiental, serveis socials.</p>		
Grau de Prioritat: Mitjana		Termini d'implantació: Mitjà (3 a 5 anys)
Període d'execució: Continuat		Sectors implicats: AJULL
Cost econòmic: 9.000 € (en concepte d'equips i programes informàtics)		Fonts de finançament: --
Interrelació amb d'altres accions: --		Indicadors de seguiment: --

Línia estratègica	7	Millorar l'organització i els serveis municipals i la participació ciutadana en la presa de decisions
Programa	7.1	Millorar la gestió ambiental a l'Ajuntament
Acció/projecte	7.1.4	DESENVOLUPAR I APLICAR LA LLEI D'INTERVENCIÓ INTEGRAL DE L'ADMINISTRACIÓ AMBIENTAL (IIAA)
Àmbit: Gestió municipal		Estat d'implantació:
<p>Descripció:</p> <p>Actualment, amb la Llei d'Intervenció Ambiental de l'Administració Ambiental, tots els processos de control de les "activitats classificades" segueixen un nou procediment. En aquest sentit, cal que l'Ajuntament (millor a través d'una ordenança municipal), reclassifiqui les activitats presents al seu municipi en funció dels annexos de la Llei d'IIAA, per tal de poder portar un seguiment del procés de legalització de cadascuna d'elles. Es proposa que aquesta base de dades inclogui tota la informació ambiental de les empreses (seguint les regulacions de la Llei 3/98 d'Intervenció integral de l'administració ambiental (Llei IIAA):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Adequació a la Llei d'Intervenció integral de l'administració ambiental (Llei IIAA). - Gestió dels residus industrials. - Abocament d'aigües i connexió a la xarxa de clavegueram. - Emissions a l'atmosfera i control del soroll i vibracions. - Prevenció i resposta a accidents i emergències. - Prevenció d'incendis. <p>A més, cal que l'Ajuntament revisi i si cal incorporar-hi algun canvi en el procediment d'obtenció de la llicència municipal en aquelles activitats no contemplades a la Llei d'IIAA.</p> <p>L'Ajuntament de Llagostera compta amb un tècnic que dedica part de la seva jornada laboral a aquest tema i que està iniciant una base de dades informatitzada. Cal reforçar els recursos destinats a desenvolupar i aplicar aquest nou procediment d'obertura control de les activitats fixat a la llei.</p>		
Grau de Prioritat: Alta		Termini d'implantació: Curt (0 a 2 anys)
Període d'execució: Continuat		Sectors implicats: AJULL
Cost econòmic: Organitzatiu i/o tècnic		Fonts de finançament: --
Interrelació amb d'altres accions: 1.1.4, 5.2.1		Indicadors de seguiment: --

Línia estratègica	7	Millorar l'organització i els serveis municipals i la participació ciutadana en la presa de decisions
Programa	7.1	Millorar la gestió ambiental a l'Ajuntament
Acció/projecte	7.1.5	MILLORAR LA TRANSVERSALITAT DE LA GESTIÓ MUNICIPAL
Àmbit: Gestió municipal		Estat d'implantació:
<p>Descripció:</p> <p>Per tal de millorar la transversalitat en la gestió municipal, es proposa la creació d'una comissió interdepartamental de caràcter intern de l'Ajuntament que decideixi sobre tots aquells projectes que requereixen de la col·laboració de diferents tècnics i que tenen una clara incidència ambiental. La comissió cal que es creï i es reuneixi periòdicament.</p> <p>També seria convenient disposar d'un nou tècnic municipal que assumís competències en temes ambientals i també fos el tècnic responsable de la coordinació interdepartamental i el seguiment del PALS.</p>		
Grau de Prioritat: Mitjana		Termini d'implantació: Curt (0 a 2 anys)
Període d'execució: --		Sectors implicats: AJULL
Cost econòmic: Organitzatiu i/o tècnic		Fonts de finançament: --
Interrelació amb d'altres accions: 7.1.2		Indicadors de seguiment: --

7.2. Programa per millorar el traspàs d'informació entre l'Ajuntament i els ciutadans

En aquest programa es preveuen aquelles accions que han de permetre millorar significativament el traspàs d'informació entre l'Ajuntament i els ciutadans, independentment de les campanyes puntuals d'informació que puguin executar-se puntualment i que s'han desenvolupat en d'altres accions del pla: campanya per una mobilitat sostenible, campanya de prevenció sanitària, campanya de sensibilització contra el soroll ambiental, etc.

Línia estratègica	7	Millorar l'organització i els serveis municipals i la participació ciutadana en la presa de decisions
Programa	7.2	Millorar el traspàs d'informació entre l'Ajuntament i els ciutadans
Acció/projecte	7.2.1	ELABORACIÓ D'UN REGLAMENT ORGÀNIC MUNICIPAL (ROM) QUE INCLOGUI LA CARTA DE PARTICIPACIÓ CIUTADANA
Àmbit: Participació		Estat d'implantació:
Descripció: Amb l'objectiu d'aconseguir una democràcia participativa es planteja l'elaboració d'un Reglament Orgànic Municipal (ROM) que inclogui els mecanismes i instruments que garanteixin la participació de tots els veïns i veïnes en els afers públics. En primer lloc cal reglamentar els esmentats mecanismes, contemplant propostes com per exemple la del "regidor de barri o veïnat", regulant la possibilitat d'intervenir en els Plens municipals, concretant quins òrgans són consultius i quins altres tenen caràcter decisor,etc		
Grau de Prioritat: Alta		Termini d'implantació: Mitjà (3 a 5 anys)
Període d'execució: Continuàt		Sectors implicats: AJULL
Cost econòmic: Organitzatiu i/o tècnic		Fonts de finançament: --
Interrelació amb d'altres accions: 7.3.2		Indicadors de seguiment: 13

Línia estratègica	7	Millorar l'organització i els serveis municipals i la participació ciutadana en la presa de decisions
Programa	7.2	Millorar el traspàs d'informació entre l'Ajuntament i els ciutadans
Acció/projecte	7.2.2	IMPLANTAR UN NOU MODEL DE GESTIÓ ALS MITJANS DE COMUNICACIÓ LOCAL
Àmbit: Informació i gestió municipal		Estat d'implantació:
<p>Descripció:</p> <p>Implantar un nou model de gestió als mitjans de comunicació local, potenciant d'una banda la professionalització dels mitjans de comunicació locals, i de l'altra en un increment de vessant informativa i participativa dels mitjans de comunicació locals. A curt termini, aquest nou model tindria tres vessants: la ràdio, la revista i la pàgina web municipal.</p> <p>En l'àmbit de la ràdio la programació podria comptar amb:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Informatius. És la vessant que caldria potenciar més, i la que generaria bona part de la informació per a incloure a la pàgina web municipal i a la revista. - Música. - Programació nocturna cultural. <p>Es important que els mitjans de comunicació locals es posin també a disposició de les entitats locals (entitats, veïns, consell sectorials,...).</p>		
Grau de Prioritat: Mitjana		Termini d'implantació: Mitjà (3 a 5 anys)
Període d'execució: Continuat		Sectors implicats: AJULL
Cost econòmic: Organitzatiu i/o tècnic		Fonts de finançament: --
Interrelació amb d'altres accions: --		Indicadors de seguiment: --

Línia estratègica	7	Millorar l'organització i els serveis municipals i la participació ciutadana en la presa de decisions
Programa	7.2	Millorar el traspàs d'informació entre l'Ajuntament i els ciutadans
Acció/projecte	7.2.3	DIFUSIÓ DE LA INFORMACIÓ AMBIENTAL DE LLAGOSTERA AL CONJUNT DE LA POBLACIÓ
Àmbit: Informació i participació		Estat d'implantació:
<p>Descripció:</p> <p>A Llagostera es compta, tot i que no és un servei municipal, amb "El butlletí de Llagostera" que ha esdevingut, més d'un cop, en la plataforma de difusió i comunicació d'aspectes clau del municipi.</p> <p>Cal donar força als mecanismes existents com aquest i ampliar amb nous canals de comunicació, la informació que es fa arribar al ciutadà potenciant, per exemple, la pàgina web municipal com a eina d'informació municipal. Cal aconseguir que la WEB faciliti el traspàs d'informació entre l'Ajuntament i els ciutadans i alhora fomentar que la WEB serveixi com a eina d'informació per a les entitats i col·lectius locals.</p> <p>En una segona fase, la difusió de la informació ambiental local, es podria canalitzar a través de la creació d'una Oficina de Sostenibilitat municipal, entès com un servei d'atenció ambiental (residus, energia, mobilitat, compra responsable, etc.) als veïns i entitats locals.</p>		
Grau de Prioritat: Mitjana		Termini d'implantació: Curt (0 a 2 anys)
Període d'execució: Continuït		Sectors implicats: AJULL
Cost econòmic: Organitzatiu i/o tècnic		Fonts de finançament: --
Interrelació amb d'altres accions: 7.3.2		Indicadors de seguiment: --

Línia estratègica	7	Millorar l'organització i els serveis municipals i la participació ciutadana en la presa de decisions
Programa	7.2	Millorar el traspàs d'informació entre l'Ajuntament i els ciutadans
Acció/projecte	7.2.4	PARTICIPACIÓ DE LLAGOSTERA AL CONSELL D'INICIATIVES LOCALS PER AL MEDI AMBIENT (CILMA)
Àmbit: Participació i gestió municipal		Estat d'implantació: Progressos substancials L'Ajuntament té una participació activa al CILMA
Descripció: Es proposa la presència activa de l'Ajuntament a les diferents comissions i grups de treball del CILMA (Consell d'Iniciatives Locals per al Medi Ambient de les comarques gironines) per tal d'aconseguir el contacte i l'intercanvi d'informació amb d'altres municipis que també implementen un PALS. Si bé s'ha destacat el CILMA donat que és una xarxa que agrupa els municipis de les comarques gironines, també pot ser interessant participar amb d'altres xarxes regionals, bàsicament amb l'objectiu de conèixer i intercanviar experiències locals per a un desenvolupament sostenible.		
Grau de Prioritat: Mitjana		Termini d'implantació: Curt (0 a 2 anys)
Període d'execució: Continuat		Sectors implicats: AJULL
Cost econòmic: Organitzatiu i/o tècnic		Fonts de finançament: --
Interrelació amb d'altres accions: --		Indicadors de seguiment: --

7.3. Programa per fomentar la participació social en la presa de decisions municipals

La millora del traspàs de la informació entre l'Ajuntament i els ciutadans, tal i com es preveu al programa anterior, ha de permetre augmentar la participació d'aquests en la presa de decisions locals i per tant, cal preveure alguns mecanismes que així ho facilitin.

En aquest sentit, es proposen dues actuacions concretes: el desenvolupament de l'experiència dels pressupostos participatius i la creació del Consell de Sostenibilitat Local com a òrgan de trobada de la resta de consells del municipi i per vetllar per l'adequat compliment del Pla d'Acció Local cap a la Sostenibilitat de Llagostera.

Línia estratègica	7	Millorar l'organització i els serveis municipals i la participació ciutadana en la presa de decisions
Programa	7.3	Fomentar la participació social en la presa de decisions municipals
Acció/projecte	7.3.1	ELABORAR PRESSUPOSTOS PARTICIPATIUS
Àmbit: Participació		Estat d'implantació:
<p>Descripció:</p> <p>Es proposa donar èmfasi a la participació ciutadana i aconseguir la seva incidència real sobre les inversions públiques, es proposa el desenvolupament d'experiències iniciades en aquest sentit com és el cas dels "pressupostos participatius".</p> <p>Es tracta d'establir un mecanisme de participació ciutadana concret perquè es porti a terme a finals de cada any per tal de discutir i prioritzar les partides pressupostàries de l'Ajuntament per l'any següent. Els mecanismes de participació (aules de treball, assemblees, mètodes de votació, redacció o modificació de propostes, etc.), poden ser múltiples i cal estudiar quina és la millor opció per a Llagostera.</p>		
Grau de Prioritat: Alta		Termini d'implantació: Curt (0 a 2 anys)
Període d'execució: Continuat		Sectors implicats: AJULL
Cost econòmic: Organitzatiu i/o tècnic		Fonts de finançament: --
Interrelació amb d'altres accions: --		Indicadors de seguiment: 19

Línia estratègica	7	Millorar l'organització i els serveis municipals i la participació ciutadana en la presa de decisions
Programa	7.3	Fomentar la participació social en la presa de decisions municipals
Acció/projecte	7.3.2	POSAR EN FUNCIONAMENT UN CONSELL DE SOSTENIBILITAT LOCAL
Àmbit: Participació		Estat d'implantació:
<p>Descripció:</p> <p>En accions anteriors del PALS s'ha proposat consolidar el Consell Escolar i constituir progressivament nous Consells sectorials (Consell d'entitats, Consell de promoció social i de salut,...). Ara, es proposa establir un òrgan consultiu que integri tots els Consells sectorials (i Consells veïnals en cas d'existir) que prengui el nom de Consell de Sostenibilitat Local. Es proposa l'establiment, mitjançant un reglament, de la seva composició i funcionament.</p> <p>A través del Consell de Sostenibilitat Local es vetllarà per la revisió, actualització i avaluació del grau d'implantació del PALS al municipi.</p>		
Grau de Prioritat: Mitjana		Termini d'implantació: Curt (0 a 2 anys)
Període d'execució: Continuat		Sectors implicats: AJULL
Cost econòmic: Organitzatiu i/o tècnic		Fonts de finançament:
Interrelació amb d'altres accions: 6.1.1, 6.1.7, 6.3.1, 6.4.1, 7.2.3		Indicadors de seguiment: 13

3. Resum del Pla d'acció local

3.1. Valoració econòmica

Núm. Línies estratègiques	Núm. Programes d'actuació	Núm. Accions	Núm. Accions valorades	Pressupost del PAL 2003-2012 (€)
7	24	102	87	3.110.200

3.2. Priorització i terminis d'execució

Prioritat / Termini	Curt		Mitjà		Llarg		Total	
	Accions	€	Accions	€	Accions	€	Accions	€
Alta	36	323.000	6	644.000	--	1.025.000	42	1.992.000
Mitjana	36	64.700	18	179.000	--	835.000	54	1.078.700
Baixa	2	3.000	3	24.500	1	--	6	27.500
Total	74	390.700	27	847.500	1	1.860.000	102	3.098.200

4. Pla de seguiment. Proposta d'indicadors de sostenibilitat

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

Apartat C.8 de la Declaració de Hannover

4.1. Objectius i criteris de selecció

4.1.1. Definició

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

Tots aquests aspectes s'han tractat de manera detallada en els treballs d'anàlisi i diagnòstic municipal (documents I i II de l'Auditoria municipal) i han servit com a dades de base per a planificar les estratègies i actuacions del Pla d'Acció Local per la Sostenibilitat de Llagostera.

La definició d'un conjunt de descriptors o indicadors ambientals, socials i econòmics tenen una gran importància en el procés de l'Agenda 21 de Llagostera, en la mesura que el seu seguiment continuat ha de permetre valorar l'evolució del municipi en el camí del desenvolupament sostenible, i intervenir, si és creu necessari, en la presa de decisions i en la revisió del Pla d'Acció Local (la Figura 1. Mostra la relació del sistema d'indicadors amb el procés d'Agenda 21 local).

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

A continuació es mostra un sistema d'indicadors de sostenibilitat per al municipi de Llagostera format per:

- Sistema d'indicadors de sostenibilitat comuns per a les comarques gironines proposats per la Diputació de Girona
- Sistema d'indicadors comuns europeus

- Sistema d'indicadors específics pel municipi de Llagostera que, en el seu conjunt, ajudaran a avaluar l'evolució del municipi cap a la sostenibilitat.

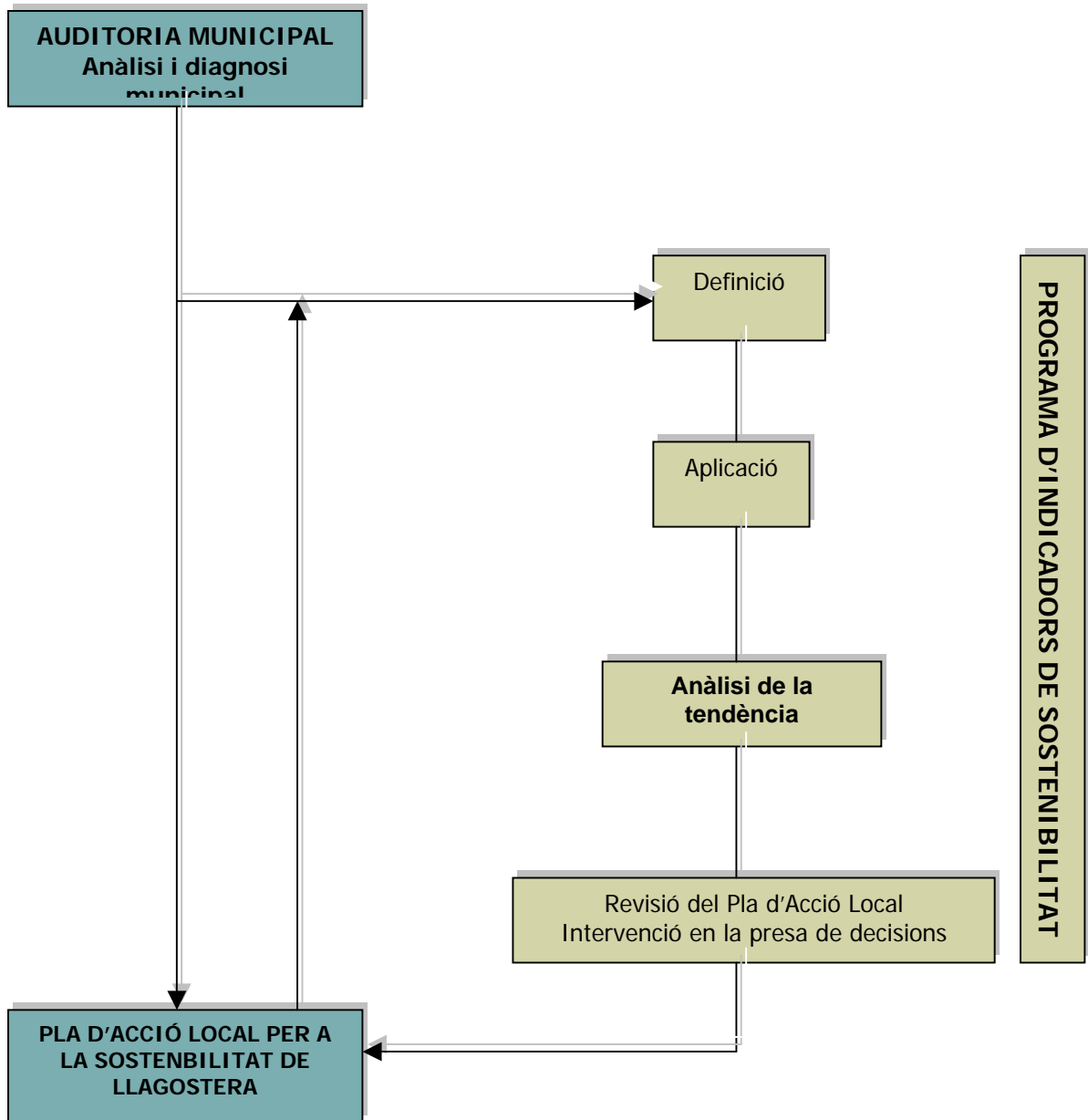
4.1.2. Objectius

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

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

Figura 1.

Procés d'implantació i seguiment d'un programa d'indicadors de sostenibilitat



4.1.3. Criteris de selecció

A més dels 6 indicadors ambientals que proposa la Diputació de Girona i que són d'aplicació comuna en tots els municipis de les comarques gironines que estan elaborant un Pla d'Acció Local per a la Sostenibilitat (PALS), també es proposen 13 indicadors (que properament també seran d'aplicació comuna a tots els municipis de les comarques gironines), i 38 indicadors específics que permeten aprofundir en el coneixement i l'evolució del perfil municipal de Llagostera. El sistema d'indicadors es complementa amb els indicadors Comuns Europeus (elaborats per la Comissió Europea).

Els principals criteris per a la definició i selecció d'aquests indicadors és que siguin fàcilment mesurables per l'Ajuntament, permetin la seva divulgació pública (siguin entenedors per a la població) i que en el seu conjunt permetin conèixer l'evolució del municipi en el procés del desenvolupament sostenible.

Així s'han tingut en compte els següents criteris de selecció:

- Fàcilment mesurables i comparables.
- Fàcils de calcular de manera continuada per part de l'ajuntament.
- Que reflexin els canvis o les variacions dels aspectes que volen valorar.
- Fàcils d'entendre i que es puguin utilitzar amb finalitats divulgatives a la població.
- Que en el seu conjunt proporcionin una visió aproximada de la situació ambiental, social i econòmica del municipi.

Aplicació dels Indicadors de sostenibilitat proposats per la Diputació de Girona

Indicador	Tendència desitjada	Periodicitat
(1) Racionalització i qualitat de l'aigua	Augment	Anual
(2) Producció neta de residus	Disminució	Anual
(3) Consum net d'energia	Disminució	Anual
(4) Dependència de l'automòbil	Disminució	Quinquennal
(5) Sòls de sostenibilitat garantida	Augment	Anual
(6) Diversitat bioestructural	Augment	Anual
(7) Grau de compacitat urbana	30-40 Hab/Ha > x < 100 Hab/Ha	Anual
(8) Grau d'ocupació de l'habitatge	Augment	Anual
(9) Índex d'envelliment de la població	< 120%	Anual
(10) Grau de formació de la població	Disminució	Anual
(11) Taxa de mortalitat	Disminució	Anual
(12) Equipaments assistencials per a la gent gran	Augment	Anual
(13) Grau d'associacionisme local	Augment	Anual
(14) Dependència econòmica exterior	Augment	Quinquennal
(15) Vulnerabilitat econòmica del municipi	Equilibri entre sectors	Anual
(16) Proximitat de l'oferta comercial	Augment	Anual
(17) Taxa d'atur	Disminució	Anual
(18) Qualitat ambiental de les activitats econòmiques	Augment	Anual
(19) Despesa municipal en matèria de sostenibilitat	Augment	Anual

Aplicació dels Indicadors Comuns Europeus

Indicador	Tendència desitjada	Periodicitat
(1CE) Satisfacció dels ciutadans amb la comunitat local	Augment	Bianual
(2CE) Contribució local al canvi climàtic global	Disminució	Anual
(3CE) Mobilitat local i transport	Augment (del tr. públic, a peu o en bicicleta)	Anual o Trianual
(4CE) Accessibilitat a zones lliures i serveis bàsics	Augment	Anual o Trianual
(5CE) Qualitat de l'aire exterior	Augment	Anual o Trianual
(6CE) Transport escolar	Augment (del tr. públic, a peu o en bicicleta)	Anual
(7CE) Gestió sostenible de l'entorn local i les empreses locals	Augment	Anual
(8CE) Contaminació per soroll	Disminució	Bianual o cada 5 anys
(9CE) Ús sostenible del sòl	Augment	Anual
(10CE) Sostenibilitat en l'ús de productes	Augment	Anual

Aplicació dels Indicadors de sostenibilitat específics per a Llagostera.

Indicador	Tendència desitjada	Periodicitat
(1E) Densitat d'ocupació del nucli urbà	Mantenir o augmentar	Anual
(2E) Densitat d'ocupació de les urbanitzacions	Augmentar	Anual
(3E) Superfície de verd urbà per habitant	Augmentar	Anual
(4E) Superfície del municipi inclosa en un espai protegit	Augmentar	Anual
(5E) Superfície forestal cremada	Disminuir	Anual
(6E) % d'utilització del transport col·lectiu en la mobilitat obligada externa	Augmentar	Quinquennal
(7E) Índex de motorització	Disminuir	Anual
(8E) Carrils bicicleta per dins del nucli urbà	Augmentar	Anual
(9E) Carrers amb preferència per a vianants	Augmentar	Anual
(10E) Accidents amb víctimes	Disminuir	Anual
(11E) Consum d'aigua per habitant	Disminuir	Anual
(12E) Pèrdues de la xarxa de distribució	Disminuir	Anual
(13E) Autoritzacions d'abocament	Augmentar	Anual
(14E) índex biològic de les aigües	Augmentar	Bianual
(15E) Producció de residus per habitant	Disminuir	Anual
(16E) Recollida selectiva	Augmentar	Anual
(17E) Entrades a la deixalleria	Augmentar	Anual
(18E) Indústries que declaren els residus	Augmentar	Anual
(19E) Recuperació de residus industrials	Augmentar	Anual
(20E) Instal·lacions d'energia solar	Augmentar	Anual
(21E) Producció local d'energies renovables	Augmentar	Anual

Indicador	Tendència desitjada	Periodicitat
(22E) Consum per càpita de l'enllumenat públic	Disminuir	Anual
(23E) Làmpades de baix consum en l'enllumenat públic	Augmentar	Anual
(24E) Emissions de CO ₂ per càpita	Disminuir	Anual
(25E) Denúncies o queixes per soroll	Disminuir	Anual
(26E) Explotacions dedicades a l'agricultura ecològica	Augmentar	Anual
(27E) Superfície forestal amb Plans Tècnics de Gestió i Millora Forestal (PTGMF) aprovats	Augmentar	Anual
(28E) Explotacions ramaderes que s'ha adaptat a la Llei 3/1998	Augmentar	Anual
(29E) Noves activitats creades a través del viver d'empreses municipal	Augmentar	Anual
(30E) Població nascuda fora de l'Estat	--	Anual
(31E) Nombre d'habitants per llar domèstica	Mantenir o augmentar	Anual
(32E) Habitatges de protecció oficial respecte al total de construïts	Augmentar	Anual
(33E) Habitatges de segona residència	Mantenir o disminuir	Anual
(34E) Habitatges buits o vacants	Disminuir	Anual
(35E) Preu de l'habitatge nou	Evitar creixements per sobre de l'IPC	Anual
(36E) Alumnes de primària i secundària que estudien fora del municipi	Disminuir	Anual
(37E) Alumnes de primària i secundària que estudien a l'escola pública	Mantenir o augmentar	Anual
(38E) Implicació de l'Ajuntament en tasques de solidaritat	Augmentar	Anual

4.2. Aplicació del sistema d'indicadors de sostenibilitat

4.2.1. Aplicació del sistema d'indicadors de sostenibilitat de les comarques gironines

1 Racionalització i qualitat de l'aigua

<i>Descripció</i>	<p>Valoració del consum d'aigua atenent criteris de racionalització de la despesa i criteris de qualitat de les aigües de la xarxa de drenatge a partir de l'ús d'índexs biològics (índexs BILL).</p> <p>L'indicador es ponderarà tenint en compte la despesa total d'aigua diària per habitant (no inclou el consum agrícola), valorant positivament l'estalvi per sota dels 250 l/dia.hab. i fins un mínim de 150 l/dia.hab. Per al càlcul de la despesa total d'aigua s'estimen els abastaments de fonts pròpies i l'abastament de xarxa.</p> <p>Igualment es calcularà d'acord amb la metodologia establerta l'índex BILL de qualitat biològica en un mostreig al riu Ter abans de la sortida del terme municipal.</p>
Càlcul	$\text{Racionalització i qualitat de l'aigua} = (250 - \text{litres aigua/hab.dia}^{1^{\circ}}) + \frac{\text{índex BILL/Núm. de conques}}{A}$ <p>On A = 0,1 si els punts de mostreig es troben per sota dels 100 m d'alçada, A = 0,12 si se situen entre els 100 m i els 600 m, i A = 0,14 si es troben per sobre dels 600 m. (1) Té el seu límit mínim en els 150 l/hab.dia.</p>
Unitats	Litres aigua/habitant i dia
Periodicitat	Anual
Resultat	61,98 (2001)
Tendència desitjada	↑ Augmentar
Font d'informació	Agència Catalana de l'Aigua, Companyies concessionàries de l'abastament municipal d'aigua. L'índex BILL s'ha de calcular a partir de treball de camp.

2 Producció neta de residus

<i>Descripció</i>	Avalua la qualitat de la gestió de residus, tant pel que fa a la producció total com pel grau d'acostament als propòsits del Programa de gestió de residus municipals de Catalunya (PGRM), mesurant la producció final ponderada neta de residus domèstics per habitant.
Càlcul	<p>Producció neta de residus = $B \times \frac{(R - E) + (1 - R) \cdot F}{P}$</p> <p>On, R és la fita ponderada mitja de reciclatge per als residus domèstics de Catalunya (1-R) la resta de fraccions no reciclables. B és la producció bruta de residus d'una població (Kg/any). E és la fracció efectivament reciclada F és la fracció no recuperada P població de fet ponderada</p>
Unitats	kg/habitant i any
Periodicitat	Anual
Resultat	343,01 (2001)*
	*El PGRMC (2001-2006) estableix uns objectius de valorització pel 2006 del 69% (inclou valorització material i valorització energètica o incineració).
Tendència desitjada	↓ Disminuir
Font d'informació	Junta de Residus

3 Consum net d'energia

Descripció	Avaluació del consum energètic de la població i la proporció en què aquest consum té naturalesa renovable.
Càlcul	<p>$Consum\ net\ d'energia = X (1-Y)$</p> $X = \frac{Energia\ elèctrica + Derivats\ del\ petroli + Gas\ natural}{Població\ de\ fet\ ponderada\ del\ municipi}$ <p>Y és la fracció d'energia renovable utilitzada.</p>
Unitats	El resultat s'expressarà en TEP (tones equivalents de petroli)/hab.any.
Periodicitat	Anual
Resultat	2,20 (any 2000)
Tendència desitjada	↓ Disminuir
Font d'informació	Companyies elèctriques (Fecsa-Enher) Gas Natural Les dades de combustibles líquids i gasos liquats del petroli es poden aproximar a partir de les estadístiques provincials facilitades pel Departament d'Indústria i Energia de la Generalitat de Catalunya.

4 Dependència de l'automòbil

Descripció	Mesura l'ús que se'n fa de l'automòbil a partir de la relació entre els desplaçaments en cotxe i els desplaçaments totals.
Càlcul	$\text{Dependència de l'automòbil} = \frac{\text{Km recorreguts en automòbil}}{\text{Km totals recorreguts}} \times 100$ <p>Es consideren els 15 principals destins dels desplaçaments de l'EMO (any 1996). La distància dels desplaçaments es calcula considerant els quilòmetres lineals de cada destí multiplicats per 2 (anada-tornada)</p>
Unitats	%
Periodicitat	Quinquennal
Resultat	63,89 % (1996) S'ha considerat el valor de Km lineals que s'indica a l'auditoria)
Tendència desitjada	↓ Disminuir
Font d'informació	A manca d'una enquesta de mobilitat específica del municipi (amb dades de mobilitat obligada i no obligada), l'aplicació de l'indicador es pot fer a partir de les dades de l'enquesta de mobilitat obligada (EMO. Any 1996) que ha fet l'Institut d'Estadística de Catalunya.

5 Sòls de sostenibilitat garantida

<i>Descripció</i>	Avalua la superfície de sòl del municipi que s'ajusta als següents condicionants: Manté la qualificació de no urbanitzable. Acull ecosistemes naturals (espais forestals, agrícola o d'estructuració típicament rural). Regula de forma específica els seus usos, amb criteris de preservació del medi ambient
Càlcul	$\text{Sòls de sostenibilitat garantida} = \frac{\text{Sup. ajustable als condicionants establerts}}{\text{Sup. total del municipi}} \times 100$
Unitats	%
Periodicitat	Anual
Resultat	35,59 % (2001) Inclou només la superfície PEIN. Quan es disposi de l'aprovació definitiva de la modificació de NSP del Sòl No Urbanitzable, aquest indicador augmentarà significativament de valor.
Tendència desitjada	↑ Augmentar
Font d'informació	Ajuntament

6 Diversitat bioestructural

Descripció	Avalua la qualitat general dels ecosistemes a partir de la presència d'espècies testimoni -bioindicadors-. La Diputació de Girona en el document " <i>Programa de suport de la Diputació de Girona a la redacció de Plans d'Acció Local per a la Sostenibilitat. Els Indicadors de Sostenibilitat</i> " determina quines són les espècies bioindicadores a considerar, així com els diferents hàbitats naturals que conformen el mosaic paisatgístic del territori.
Càlcul	$\text{Diversitat bioestructural} = \frac{\text{Núm. d'espècies localitzades}^{1-}}{\text{Núm. d'espècies relacionades}^{1-}} + \frac{\text{Núm. d'hàbitats representats}^{2-}}{\text{Núm. total d'hàbitats}^{3-}}$ <p>(1) Només en els hàbitats representats al municipi. (2) Hàbitats representats al municipi. (3) Total d'hàbitats considerats pel conjunt de les comarques gironines.</p>
Unitats	
Periodicitat	Anual
Resultat	1,0417 (2002) S'ha identificat 7 hàbitats i 13 espècies identificadores
Tendència desitjada	↑ Augmentar
Font d'informació	

7 Grau de compacitat urbana

Descripció	<p>L'ecologia urbana analitza els usos de la ciutat, per veure la seva diversitat, i per tant el grau d'autonomia i sostenibilitat. Una ciutat poc diversa, difusa – que ocupa molt espai -, amb usos molt separats consumeix molta energia i recursos en la mobilitat, i en les necessitats de proveïment i relacions socials (treball, formació, lleure). En canvi, una ciutat compacta barreja els usos de residència, treball, lleure, comerç, etc., cosa que redueix els desplaçaments i facilita les relacions socials.</p> <p>Es considera que les àrees urbanes dissenyades per al vianant i la bicicleta han de tenir densitats mínimes de 30-40 habitatges/ha per tal que l'activitat diària efectivament es pugui portar a terme sense necessitar el cotxe (Newman, 1996). Per altra banda, aquestes densitats també asseguren una major eficiència de l'ús del sòl, entès com un recurs limitat i de gran valor.</p> <p>Aquest indicador permet una aproximació al grau de compacitat urbana a partir de l'evolució de la densitat neta d'habitatges. La densitat neta reflexa el nombre d'habitatges per hectàrea de sòl urbà (descomptant la superfície de sòl industrial i el sòl ocupat per vies de comunicació).</p>
Càlcul	$\frac{\text{Núm. habitatges}}{\text{Hectàrees de sòl urbà}}$
Unitats	Habitatges/Hectàrea
Periodicitat	Annual
Resultat	20,36 (2001)
Tendència desitjada	30-40 Hab./Ha > x < 100 Hab./Ha
Font d'informació	Ajuntament

8 Grau d'ocupació de l'habitatge

<i>Descripció</i>	<p>Avalua el nombre d'habitatges que es troben ocupats (habitatges de primera residència) respecte el total d'habitatges del municipi, fet que ens permet caracteritzar la vitalitat i sentit de pertinença dels ciutadans al municipi.</p> <p>Un nombre elevat d'habitatges vacants (desocupats i/o de segona residència) pot indicar una baixa cohesió social i l'existència de zones urbanes degradades.</p>
Càlcul	$\frac{\text{Núm. Habitatges ocupats}}{\text{Núm. total habitatges}} \times 100$
Unitats	%
Periodicitat	Anual
Resultat	68,6 % (1996)
Tendència desitjada	↑ Augmentar
Font d'informació	Institut d'Estadística de Catalunya (total d'habitatges) Ajuntament (habitatges de primera residència)

9 Índex d'envelliment de la població

<i>Descripció</i>	<p>Aquest indicador avalua el grau amb que una societat, en aquest cas comunitat local, envelleix, calculant la proporció entre el nombre de persones grans (65 anys i més) i el nombre de nens o adolescents (joves de menys de 15 anys).</p> <p>Malgrat existeix una tendència general a l'increment de l'índex d'envelliment a Catalunya, apareixen diferències notables en funció de les zones i/o municipis del territori.</p> <p>Com a subindicador complementari es proposa calcular l'índex de sobreenvelliment, entès com la proporció entre el nombre de persones de 85 anys i més respecte el nombre de persones de 65 anys i més. Aquest subindicador pot indicar el percentatge de persones grans que tenen unes majors necessitats d'atenció social i sanitària.</p>
Càlcul	$\frac{\text{Núm. de persones de 65 anys i més}}{\text{Núm. de persones de menys de 15 anys}} \times 100$ Subindicador $\frac{\text{Núm. de persones de 85 anys i més}}{\text{Núm. de persones de 65 anys i més}} \times 100$
Unitats	%
Periodicitat	Anual
Resultat	Indicador: 74,6 % (2001) Subindicador: 6,2 % (2001). S'ha calculat prenent la població major de 87 anys en relació a la població de 65 anys o més.
Tendència desitjada	Valors de referència: <ul style="list-style-type: none"> - Índex d'envelliment <120 % - Índex de sobreenvelliment <15%
Font d'informació	Padró municipal

10 Grau de formació de la població

<i>Descripció</i>	<p>Calcula el percentatge de població major de 16 anys que disposa dels estudis obligatoris acabats.</p> <p>Com complement a l'indicador es proposen dos subindicadors:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Percentatge de població que disposa d'estudis mitjans o superiors - Percentatge de població escolar immigrada respecte el total de la població escolar del municipi
Càlcul	$\frac{\text{Població major de 16 anys amb ESO inacabada}}{\text{Població major de 16 anys}} \times 100$ <p>Subindicadors:</p> $\frac{\text{Població amb estudis mitjans i superiors acabats}}{\text{Població total}} \times 100$ $\frac{\text{Població escolar immigrada}}{\text{Població escolar total}} \times 100$
Unitats	%
Periodicitat	Anual
Resultat	<p>Indicador: 78,06 % (1996). S'ha considerat la població que no havia acabat el BUP o bé FP</p> <p>Subindicador 1: 5,56 % (1996)</p> <p>Subindicador 2: --</p>
Tendència desitjada	<p>Indicadors: ↓ Disminuir</p> <p>Subindicadors: ↑, augmentar la població amb estudis mitjans i/o superiors Augmentar o mantenir-se.</p>
Font d'informació	Institut d'Estadística de Catalunya

11 Taxa de mortalitat

<i>Descripció</i>	Registra el número de defuncions de la població, calculada com el nombre de defuncions per a cada 1000 habitants.
Càlcul	$\frac{\text{Núm. defuncions}}{\text{Població total}} \times 100$
Unitats	Defuncions/1000 habitants
Periodicitat	Anual
Resultat	11,04 (2001) 8,15 (2000) 10,14 (1999) 10,06 (1998)
Tendència desitjada	↓ Disminuir
Font d'informació	Àrea Bàsica de Salut

12 Equipaments assistencials per a la gent gran

<i>Descripció</i>	Avalua els centres residencials i centres de dia que hi ha al municipi, a partir de calcular l'oferta de places respecte a la població de més de 65 anys.
Càlcul	$\frac{\text{Núm. de places en centres residencials i centres de dia}}{\text{Població de més de 65 anys}}$
Unitats	
Periodicitat	Anual
Resultat	0,0473 (2001). Inclou les 48 places de la residència i les 10 del centre de dia
Tendència desitjada	↑ Augmentar i/o mantenir en funció de les necessitats de la població major de 65 anys.
Font d'informació	Ajuntament

13 Grau d'associacionisme local

Descripció	<p>Disposar d'una bona xarxa associativa afavoreix les relacions socials i la cohesió del municipi. Aquest indicador integra les associacions locals que tenen un clar caràcter social i/o ambientalista i la seva vitalitat, ponderant el nombre de ciutadans que participen en la vida associativa del municipi.</p> <p>Per tal de recollir les associacions que treballen directament per millorar el medi ambient i la qualitat de vida dels ciutadans seguint els principis bàsics de sostenibilitat, a continuació es presenta una llista dels àmbits a considerar:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Veïnals - Culturals - Polítiques i sindicals - Medi Ambient / conservacionistes - Solidaritat, Pau i Drets Humans - Educatives i Formatives - Salut i Sòcio-assistencials
Càlcul	$\frac{\sum ((Ass. 1 \times Núm. socis 1) + (Ass. 2 \times núm. socis 2) + \dots + (Ass. n \times núm. socis n))}{Núm. habitants} \times 100$
Unitats	%
Periodicitat	Anual
Resultat	-
Tendència desitjada	↑ Augmentar
Font d'informació	Ajuntament

14 Dependència econòmica exterior

<i>Descripció</i>	Aquest indicador avalua el grau de dependència exterior per raons de treball. Reflexa les necessitats de mobilitat obligada que té el municipi, així com la fortalesa de l'economia local.
Càlcul	$\frac{\text{Població ocupada que treballa al municipi}}{\text{Població resident ocupada}} \times 100$
Unitats	%
Periodicitat	Quinquennal
Resultat	73,23 % (1986) 68,71 % (1991) 57,97 % (1996) 54,39 % (2001)
Tendència desitjada	↑ Augmentar
Font d'informació	Institut d'Estadística de Catalunya Ajuntament

15 Vulnerabilitat econòmica del municipi

<i>Descripció</i>	<p>Aquest indicador mesura la concentració de l'ocupació, segons sectors d'activitat. La diversitat econòmica local es pot considerar un aspecte clau en la sostenibilitat del municipi, ja que permet reduir el risc econòmic de dependre d'un únic sector d'activitat i genera estabilitat econòmica a mig i llarg termini.</p> <p>Com a subindicador es proposa avaluar el percentatge de població ocupada en les 5 principals empreses del municipi, per tal de complementar la informació sobre el nivell de concentració de l'economia local.</p>
Càlcul	<p>Percentatge de població ocupada per sectors (% sector primari, % sector secundari, % sector terciari)</p> <p>Subindicador: $\frac{\text{Núm. de treballadors a les 5 principals indústries}}{\text{Població total ocupada}} \times 100$</p>
Unitats	%
Periodicitat	Anual
Resultat	<p>Sector primari: 7,75 % (1996) Sector secundari: 46,98 % (1996) Sector terciari: 45,27 % (1996) Subindicador: 8,53 % (2001)</p>
Tendència desitjada	<p>Per l'indicador: Equilibri entre sectors</p> <p>Pel subindicador: ↓ Disminuir i/o mantenir-se</p>
Font d'informació	Ajuntament Registre General de la Seguretat Social

16 Proximitat de l'oferta comercial

<i>Descripció</i>	<p>Aquest indicador avalua l'oferta local del comerç minorista a partir del nombre d'establiments de comerç al detall d'alimentació.</p> <p>El fet que un municipi tingui un comerç minorista fort i distribuït pels diferents barris urbans, a més de la importància econòmica que això representa, suposa que la ciutat té una estructura urbana amb diversitat d'usos que permet una bona accessibilitat als comerços, i per tant, redueix també els possibles problemes de mobilitat.</p>
Càlcul	$\frac{\text{Núm. d'establiments al detall d'alimentació}}{\text{Població total}} \times 100$
Unitats	Núm. establiments/100 habitants
Periodicitat	Anual
Resultat	0,91 (2001). Si es considera el número total d'establiments o IAEs. 0,49 (2001). Si es considera el número total de locals.
Tendència desitjada	↑ Augmentar
Font d'informació	Ajuntament. Impost d'Activitats Econòmiques (IAE)

17 Taxa d'atur

Descripció	<p>Aquest indicador avalua la taxa d'atur, segons la població activa i segons la població compresa entre 15-64 anys.</p> <p>La taxa d'atur sobre la població activa (Taxa d'atur 1), és un indicador estandarditzat que permet treballar i comparar amb altres municipis, o a nivell comarcal i de tot Catalunya. La taxa d'atur sobre el total de població compresa entre 15-64 anys (Taxa d'atur 2), tot i no ser comparatiu en d'altres municipis, dóna una idea més aproximada de la taxa d'atur real del municipi.</p> <p>Com a subindicador es proposa avaluar l'atur juvenil (aturats d'edats compreses entre 20 i 29 anys dins el conjunt d'aturats de municipi).</p>
Càlcul	<p>Taxa d'atur 1: $\frac{\text{Núm. aturats}}{\text{Població activa}} \times 100$</p> <p>Taxa d'atur 2: $\frac{\text{Núm. aturats}}{\text{Població entre 15-64 anys}} \times 100$</p> <p>Subindicador: $\frac{\text{Núm. aturats 20-29 anys}}{\text{Núm. aturats}} \times 100$</p>
Unitats	%
Periodicitat	Anual
Resultat	<p>Taxa d'atur 1: 4,95 % (1999)</p> <p>Taxa d'atur 1: 5,33 % (2000)</p> <p>Taxa d'atur 1: 4,20 % (2001)</p> <p>Taxa d'atur 2: 2,92 % (2001)</p> <p>Subindicador: 31,43 % (2001). 33,3 % si es considera també la franja d'edats compresa entre 15 i 19 anys).</p>
Tendència desitjada	<p>↓</p> <p>Disminuir</p>
Font d'informació	Departament de Treball de la Generalitat de Catalunya.

18 Qualitat ambiental de les activitats econòmiques

<i>Descripció</i>	<p>Incorporar criteris de sostenibilitat en les activitats econòmiques és un repte que està començant a impregnar totes les activitats de la nostra societat. Mitjançant la implantació d'un sistema de gestió ambiental o del distintiu de garantia de qualitat ambiental és busca la introducció d'una cultura de la gestió ambiental en les nostres activitats econòmiques.</p> <p>Aquest indicador avalua la qualitat ambiental de les activitats econòmiques del municipi, a partir del càlcul del nombre d'organitzacions que disposen de Sistemes de gestió ambiental (ISO 14001 i/o EMAS), o bé del Distintiu de garantia de qualitat ambiental.</p>
Càlcul	$\frac{\text{Núm. d'organitzacions amb certificació ambiental}}{\text{Núm. d'organitzacions del municipi}} \times 100$
Unitats	%
Periodicitat	Anual
Resultat	0 % (2002)
Tendència desitjada	↑ Augmentar
Font d'informació	Ajuntament Departament de Medi Ambient de la Generalitat de Catalunya ISO (<i>International Organization for Standardization</i>)

19 Despesa municipal en matèria de sostenibilitat

Descripció	<p>Aquest indicador pretén valorar la despesa econòmica, i per tant l'esforç municipal, en temes de sostenibilitat ambiental.</p> <p>Per al càlcul de l'indicador es considera despesa en matèria de sostenibilitat ambiental aquelles que suposen una clara millora ambiental de la gestió municipal:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Recollida selectiva de residus - Mesures d'estalvi energètic - Foment d'energies renovables - Control de la contaminació atmosfèrica - Mesures d'estalvi d'aigua - Reutilització d'aigües residuals depurades - Protecció i conservació del medi natural - Construcció de carrils bicicleta, zones de prioritat invertida i zones per a vianants - Foment del transport públic - "Compra verda" - Formació i comunicació ambiental 	
Càlcul	$\frac{\text{Despesa en millores ambientals}}{\text{Despesa municipal}} \times 100$	
Unitats	%	
Periodicitat	Anual	
Resultat	Pressupost aprovat	Pressupost liquidat
	8,47 % (1998)	
	7,12 % (1999)	
	8,59 % (2000)	
	7,41 % (2001)	10,3 % (2001)
Tendència desitjada	↑ Augmentar	
Font d'informació	Ajuntament	

4.2.2. Aplicació del Sistema d'indicadors comuns europeus

<i>Núm.</i>	<i>Nom</i>	<i>Origen</i>
1CE	Satisfacció dels ciutadans amb la comunitat local	Indicador núm. 1 dels Indicadors Comuns Europeus
<p>Definició "Grau de satisfacció mitjana dels ciutadans/es"</p> <p>Un component important en una societat sostenible és que la comunitat local disposi d'un habitatge segur i accessible, un treball interessant i satisfactori, un entorn de qualitat (tant natural com edificat), i veritables oportunitats de participar en els processos de planificació i presa de decisions a nivell local. S'entén per ciutadans la població que viu dins del terme municipal.</p> <p>El nivell de satisfacció es mesurarà en una escala del 0 al 100 en base a 3 preguntes:</p> <p>I. El grau de satisfacció amb el municipi com a lloc per viure i per treballar.</p> <p>II. El grau de satisfacció amb:</p> <ul style="list-style-type: none"> - El nivell de relacions socials-veïnals - Les oportunitats de lleure que ofereix el municipi - Els serveis bàsics (socials, sanitaris, educatius, transport públic) - La qualitat ambiental del municipi - Les oportunitats laborals - Les oportunitats de participar en la presa de decisions locals <p>III. Les puntuacions que doni l'enquestat a una sèrie de punts (vegeu el document metodològic)</p>		
<p>Unitat de mesura % de respostes de l'enquesta amb diferents graus de satisfacció</p>		
<p>Mètode de recopilació d'informació A través d'enquesta</p>		
<p>Resultats (estimats a partir de l'enquesta ciutadana, LA VOLA, 2001)</p> <p>I. El grau de satisfacció amb el municipi com a lloc per viure i per treballar: 66,46 punts</p> <p>II. El grau de satisfacció amb el nivell de relacions socials-veïnals El grau de satisfacció amb les oportunitats de lleure que ofereix el municipi: El grau de satisfacció amb els serveis bàsics (social, sanitari, educatiu, transport públic): El grau de satisfacció amb la qualitat ambiental del municipi: El grau de satisfacció amb les oportunitats laborals: El grau de satisfacció amb les oportunitats de participar en la presa de decisions locals:</p>		
Freqüència de mesura Biennal	de	Tendència desitjada A l'augment
<p>Observacions Es pot aprofitar la mateixa enquesta pels indicadors comuns europeus 3, 6 i 10.</p>		

Grau satisfacció	NS/NC	Molt satisfet	Bastant satisfet	Poc satisfet	Insatisfet
Habitatge	25%	0,39%	55,16%	15,47%	3,97%
Oportunitats laborals	16,67%	0%	28,57%	43,65%	11,11%
Entorn natural	0%	12,70%	79,36%	7,14%	0,79%
Entorn urbà	0%	2,38%	57,94%	34,52%	5,16%
Serveis socials i salut	3,97%	1,98%	51,58%	30,16%	12,30%
Serveis culturals i oci	9,92%	2,38%	75,39%	11,51%	0,79%
Centres escolars	26,98%	4,36%	58,33%	9,13%	1,19%
Transport públic	26,98%	0,40%	53,17%	14,68%	4,76%
Oportunitats de participació	40,87%	0,79%	48,81%	7,94%	1,58%
Seguretat personal	1,59%	1,19%	71,43%	20,63%	5,16%
Valoració municipi	0%	20,24%	75,39% ¹¹	4,36%	0%

¹¹ Del 20,24% de molt satisfets un 15,68% considera que per viure bé, però no per treballar. Del 75,39% de bastant satisfets un 33,68% considera que per viure bé, però no per treballar.

Núm.	Nom	Origen										
2CE	Contribució local al canvi climàtic global	Indicador núm. 2 dels Indicadors Comuns Europeus										
<p>Definició “Emissions de CO₂ per càpita”</p> <p>Aquest indicador mesura les emissions antropogèniques de CO₂ equivalent causades per la combustió de combustibles fòssils (carbó, petroli, gas natural) en tones anuals, les quals contribueixen a l'efecte hivernacle i per tant al canvi climàtic global.</p> <p>Per reduir aquestes emissions cal estalviar energia i utilitzar energies renovables.</p>												
<p>Unitat de mesura tones / any (per sectors) tones/ habitant i any</p>												
<p>Mètode de recopilació d'informació</p> <p>Les emissions de CO₂ equivalent es calculen a partir dels consums d'energia i segons el tipus de combustible. Els consums de combustibles líquids d'automoció s'han d'estimar a partir de les dades de mobilitat, i el consum de combustibles líquids a la indústria o serveis s'hauran de demanar a les empreses subministradores. Els factors de conversió a emissions s'agafaran dels estàndards establerts per l'IPCC i AIREs, en cas de no existir factors locals adaptats al municipi que s'avalua.</p>												
<p>Informe/ Presentació</p> <p>Gràfics de columna, diferenciant per sectors (industrial, domèstic i serveis, transport), amb les dades d'emissions anuals.</p>												
<p>Resultats</p> <p>Emissions de CO₂ per sectors (2001)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Sector</th> <th>Emissions (t/any)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Industrial-Serveis</td> <td>2.648</td> </tr> <tr> <td>Domèstic</td> <td>2.234</td> </tr> <tr> <td>Transport</td> <td>26.733</td> </tr> <tr> <td>Abocador Solius</td> <td>93.160</td> </tr> </tbody> </table> <p>Emissions de CO₂ per càpita: 20,5 tn CO₂ / ha i any</p>			Sector	Emissions (t/any)	Industrial-Serveis	2.648	Domèstic	2.234	Transport	26.733	Abocador Solius	93.160
Sector	Emissions (t/any)											
Industrial-Serveis	2.648											
Domèstic	2.234											
Transport	26.733											
Abocador Solius	93.160											
Freqüència de mesura Anual	de	Tendència desitjada Disminució										
<p>Observacions</p> <p>Caldria calcular la variació en les emissions de CO₂ respecte l'any 1990 (Protocol de Kyoto).</p>												

Núm.	Nom	Origen
3CE	Mobilitat local i transport	Indicador núm. 3 dels Indicadors Comuns Europeus

Definició

"Percentatge de viatges amb transport privat motoritzat"

Aquest indicador se separa en tres subindicadors:

- A) nombre de viatges per habitant per tipus de viatge i per mitjà de transport
- B) temps emprat per habitant per tipus de viatge i per mitjà de transport
- C) distància mitjana recorreguda per habitant per tipus de viatge i per mitjà de transport

Aquest indicador mesura la mobilitat de la població que viu dins del terme municipal. Els aspectes que inclou aquest indicador per caracteritzar el model de mobilitat de cada ciutadà són els següents:

- a) el nombre de viatges que de mitjana realitza cada individu al llarg del dia, entenent per viatge cada desplaçament amb un punt de sortida i una destinació (nombre de viatges per dia i per càpita), on només es considera l'anada
- b) el motiu del viatge i la seva freqüència al llarg de la setmana, que pot ser un viatge sistemàtic o esporàdic (% de viatges sistemàtics comparat amb els viatges esporàdics).
- c) la distància mitjana recorreguda per cada ciutadà al llarg del dia (km/per càpita)
- d) el temps emprat per cada viatge (minuts emprats per viatge)
- e) mitjà de transport utilitzat per cada viatge (% dels diferents tipus de mitjans de transport considerats)

Cal destacar que només es comptabilitza el viatge d'anada. Per tant si es vol comptar el desplaçament total caldrà multiplicar per 2.

Unitat de mesura

Nombre de viatges o % (especificant el tipus de viatge i si és possible diferenciant si és sistemàtic o esporàdic, i mitjà de transport)

Mitjana de temps emprat

Km/càpita – dia (per tipus de viatge i per mitjà de transport)

Mètode de recopilació d'informació

La informació es pot recopilar a partir de l'enquesta que es proposa també pels indicadors 1, 6 i 10. L'enquesta es farà a nivell familiar i no individual.

Resultats

Taula 1. Nombre de viatges totals (i %)

Any 1996	A peu o en bicicleta	En moto o cotxe privat	Transport col·lectiu	Total
Escola	411 (13,4%)	302 (9,9%)	310 (10,1%)	1.023 (33,4 %)
Treball	508 (16,6%)	1.451 (47,4%)	80 (2,6%)	2.039 (66,6%)
Total	919 (30,0%)	1.753 (57,3 %)	390 (12,7%)	3.062 (100%)

Taula 3. Mitjana de km recorreguts per viatge i per habitant

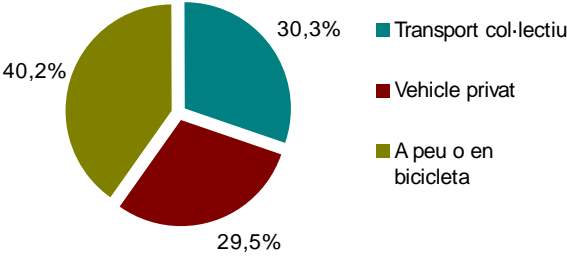
9,24 km dia per viatge

5,23 km dia per habitant

<p><i>Freqüència de mesura</i></p> <p>A) triennial B) trienal C) anual</p>	<p>Tendència desitjada</p> <p>Increment del transport a peu, en bicicleta i en transport públic en detriment del transport en vehicle privat.</p>
<p style="text-align: right;"><i>Observacions</i></p> <p>Per tal de completar aquest indicador de mobilitat es proposa incloure com a subindicador complementari el nombre de turismes per cada 1000 habitants. Aquesta dada es pot actualitzar anualment a partir de la informació de l'impost de circulació municipal.</p>	

Núm.	Nom	Origen
4CE	Accessibilitat a zones lliures i serveis bàsics	Indicador núm. 4 dels Indicadors Comuns Europeus
<p>Definició "Percentatge de ciutadans que viuen a menys de 300m d'un espai lliure de més de 5 km²"</p> <p>L'accessibilitat a zones lliures i serveis bàsics està directament relacionat amb la qualitat de vida i la viabilitat de l'economia local, però també amb la mobilitat, ja que el fet de tenir aquests serveis a prop redueix la necessitat de desplaçaments. L'Accessibilitat es defineix considerant 300 m des de l'habitatge, que és equivalent a considerar que es troba a 15 minuts a peu.</p> <p>Les zones lliures es defineixen com:</p> <ul style="list-style-type: none"> • parcs públics, jardins i espais oberts, per a ús exclusiu de vianants i ciclistes, exceptuant les illetes de tràfic i les mitjanes; cementiris. • Instal·lacions esportives a l'aire lliure, de lliure accés. • Àrees privades (parcs privats) de lliure accés. <p>Els serveis bàsics es defineixen com:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Serveis sanitaris d'atenció primària • Línies de transport públic amb una freqüència mínima de mitja hora • Escoles públiques (d'ensenyament obligatori i guarderies) • Botigues de comestibles • Instal·lacions per al reciclatge (deixalleria i àrees de recollida selectiva) 		
<p>Unitat de mesura</p> <p>% de població que viu a menys de 300 m de zones lliures de més de 5 km² % de població que viu a menys de 300 m de qualsevol tipus de zona lliure % de població que viu a menys de 300 m d'una escola pública (i % de la població en edat escolar) % de població que viu a menys de 300 m de cadascun dels serveis bàsics definits</p>		
<p>Mètode de recopilació d'informació</p> <p>A partir d'un Sistema d'Informació Geogràfica (SIG). Un cop s'han situat totes les àrees lliures i els serveis bàsics, es marquen àrees de radi 300 m des dels punts o àrees marcades, i es consulta al SIG els habitants que es troben en aquestes àrees, i els que es troben fora d'aquestes àrees.</p> <p>Un sistema alternatiu és mitjançant enquesta a una mostra representativa de la població. En aquest cas cal demanar per cada àrea i servei el temps que es tarda a peu per arribar-hi (més o menys de 15 minuts).</p>		
<p>Resultats</p> <p>--</p>		
<p>Freqüència de mesura</p> <p>Anual, excepte la informació relativa a botigues de comestibles, que es pot actualitzar cada tres anys.</p>		<p>Tendència desitjada</p> <p>Increment</p>
<p>Observacions</p> <p>Aquest indicador no té en compte la qualitat de les zones lliures ni dels serveis bàsics considerats, però aquest és un aspecte que ja queda recollit en l'indicador núm. 1.</p>		

<i>Núm.</i>	<i>Nom</i>	<i>Origen</i>								
5CE	Qualitat de l'aire exterior local	Indicador núm. 5 dels Indicadors Comuns Europeus								
<p>Definició</p> <p>Aquest indicador mesura:</p> <p>a) El nombre de vegades que se superen els límits establerts de les immissions de contaminants</p> <p>b) Índex Català de Qualitat de l'Aire (ICQA)</p> <p>c) L'existència i grau d'implantació d'un sistema de gestió de la qualitat de l'aire</p> <p>Les directives europees fixen els nivells límits d'immissions pels diferents contaminants, les quals estan transposades per normatives estatals i autonòmiques. En els nuclis en què se superen els límits de més d'un contaminant, cal implantar un programa per reduir la contaminació. En les zones en què no se superen els límits establerts cal mantenir els nivells de qualitat de l'aire. La qualitat de l'aire exterior "local" es refereix als límits del terme municipal.</p> <p>ICQA és un índex que ha elaborat el Departament de Medi Ambient de la Generalitat de Catalunya, per tal de tenir un valor que sigui fàcil de comprendre i que engloba diversos contaminants atmosfèrics (SO₂, NO₂, PST – PM₁₀, O₃ i CO). El rang de valors que pot prendre aquest índex va entre –400 i 100. El valor de 100 suposaria una qualitat de l'aire òptima, mentre que els valors negatius denoten que se superen en alguns o diversos casos els límits establerts per la legislació vigent. Per tant, el nivell zero suposa un punt crític. La Generalitat lliura setmanalment els resultats de l'ICQA, de manera que es pot calcular la mitjana del valor mensual a partir de les mitjanes setmanals, i veure l'evolució al llarg de l'any. Amb aquests informes setmanals es pot veure també quan i quin contaminant supera els límits establerts.</p>										
<p>Unitat de mesura</p> <p>a) nombre de vegades que se supera el valor límit establert per la legislació vigent pels diferents contaminants mesurats. Aquest nombre es calcula restant del nombre de vegades que s'ha superat el valor límit, el nombre de vegades permès per la legislació. Si el nombre de vegades que se supera el valor límit és inferior al nombre de vegades permès, el valor de l'indicador serà zero.</p> <p>b) ICQA</p> <p>c) Existència (si/no) i nivell d'implantació del programa de gestió de la qualitat de l'aire (%).</p>										
<p>Mètode de recopilació d'informació</p> <p>A partir de les dades recollides en les estacions de control de la Generalitat de Catalunya i de la Diputació de Barcelona.</p>										
<p>Resultats</p> <p>(El municipi no disposa de cap estació de control atmosfèric)</p>										
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Freqüència de mesura</th> <th>Tendència desitjada</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>a) Anual</td> <td>a) Disminució</td> </tr> <tr> <td>b) Anual</td> <td>b) Augment</td> </tr> <tr> <td>c) Triennal</td> <td>Augment</td> </tr> </tbody> </table>			Freqüència de mesura	Tendència desitjada	a) Anual	a) Disminució	b) Anual	b) Augment	c) Triennal	Augment
Freqüència de mesura	Tendència desitjada									
a) Anual	a) Disminució									
b) Anual	b) Augment									
c) Triennal	Augment									
<p>Observacions</p> <p>Les noves directives europees fixen nivells restrictius de PM₁₀ per tant, caldrà prendre especial atenció a aquest paràmetre</p>										

Núm.	Nom	Origen								
6CE	Transport escolar	Indicador núm. 6 dels Indicadors Comuns Europeus								
<p>Definició</p> <p>“ Percentatge d’escolars que utilitzen el cotxe per arribar a l’escola”</p> <p>Sistema de transport utilitzat pels escolars per anar a l’escola. Estableix diferents tipus de mitjà de transport: bus escolar, taxi escolar, cotxe compartit per més de 2 nens, i cotxe privat que es considera quan transporta a 2 o menys nens.</p> <p>Aquest indicador fa referència al sistema de transport més utilitzat, que significa el que s'utilitza en almenys el 50% dels viatges escolars al llarg de l'any.</p>										
<p>Unitat de mesura</p> <p>% d'escolars que viatgen en els diferents mitjans de transport. Si és possible també s'especificaran els motius per elegir un o altre mitjà de transport.</p>										
<p>Mètode de recopilació d'informació</p> <p>Opció 1: Enquesta als escolars. Per això cal seleccionar un nombre prou representatiu d'escoles des del punt de vista de la seva ubicació i el seu context social i econòmic. Per tal de garantir l'èxit de l'enquesta cal implicar tant els mestres de l'escola com els pares, però és més convenient que l'enquesta es passi directament als alumnes ja que la implicació és més directa i d'altra banda es pot combinar amb activitats escolars relacionades. El qüestionari ha de ser fàcil d'omplir, i preferentment dirigit a escolars de menys de 16 anys.</p> <p>Opció 2: Enquesta familiar, d'acord amb les recomanacions establertes al document metodològic.</p>										
<p>Resultats (any 1996)</p>  <table border="1"> <caption>Data from Pie Chart</caption> <thead> <tr> <th>Mitjà de transport</th> <th>Percentatge</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A peu o en bicicleta</td> <td>40,2%</td> </tr> <tr> <td>Transport col·lectiu</td> <td>30,3%</td> </tr> <tr> <td>Vehicle privat</td> <td>29,5%</td> </tr> </tbody> </table>			Mitjà de transport	Percentatge	A peu o en bicicleta	40,2%	Transport col·lectiu	30,3%	Vehicle privat	29,5%
Mitjà de transport	Percentatge									
A peu o en bicicleta	40,2%									
Transport col·lectiu	30,3%									
Vehicle privat	29,5%									
<p>Freqüència de mesura</p> <p>Annual</p>	<p>Tendència desitjada</p> <p>Disminució de l'ús del cotxe privat a favor dels altres mitjans de transport</p>									
<p style="text-align: right;"><i>Observacions</i></p> <p>És important separar els resultats per franges d'edats, sobretot tenint en compte que entre els 14-16 anys ja hi ha el factor d'elecció del propi escolar.</p>										

Núm.	Nom	Origen
7CE	Gestió sostenible de l'entorn local i les empreses locals	Indicador núm. 7 dels Indicadors Comuns Europeus
<p>Definició "Percentatge d'empreses certificades"</p> <p>Organitzacions públiques o privades que han implantat sistemes de gestió social o ambiental. Aquests sistemes de gestió social o ambiental fan referència a:</p> <ul style="list-style-type: none"> • EMAS i ISO 14000/14001 • SA 8000 (el sistema de responsabilitat social establert pel <i>Council on Economic Priorities Accreditation Agency</i>, CEPAA.) • AA1000 (definit per <i>la Fundació per la Responsabilitat de la Gran Bretanya</i>, que si bé no s'ha establert com una norma certificable, es planteja com una norma europea referida a aspectes ètics i socials per a l'administració.) • SIGMA (Gestió Integral per la Sostenibilitat) desenvolupada per <i>Fòrum pel Futur</i>, <i>BSI-UK</i> i diverses empreses internacionals per tal d'integrar elements de la ISO 14001, AA1000 i altres sistemes de gestió que inclouen aspectes ètics, socials i ambientals. 		
<p>Unitat de mesura</p> <p>% del total d'organitzacions del terme municipal, classificades, segons que tinguin implantat un sistema de gestió ambiental o social, i si és possible classificades, segons la seva mida (petita, mitjana i gran) i segons la classificació NACE</p>		
<p>Mètode de recopilació d'informació</p> <p>Per determinar les empreses que estan certificades per EMAS es pot accedir directament a través de la web de la Direcció General de Qualitat Ambiental de la Generalitat de Catalunya: http://www.gencat.es/mediamb/qamb/cemas8.htm</p> <p>Per les certificacions, segons ISO es pot accedir (amb pagament) a totes les organitzacions certificades en els diferents països europeus a través de la web http://www.iso14000.net/database</p> <p>Per les altres normes, encara no hi ha una base de dades que reculli les certificacions. Per obtenir informació relativa a aquestes normes es pot consultar les pàgines següents: http://www.cepaa.org ; http://cei.sund.ac.uk ; http://www.accountability.org.uk</p>		
<p>Resultats</p> <p>Any 2001</p> <ul style="list-style-type: none"> - 0 % d'organitzacions que han adoptat algun sistema de gestió ambiental. - 0 % d'organitzacions que han adoptat algun sistema de gestió social. - 0 % d'organitzacions que han adoptat algun sistema de gestió ambiental i social 		
<p>Freqüència de mesura Anual</p>	<p>Tendència desitjada Increment</p>	
<p>Observacions</p>		

Núm.	Nom	Origen						
8CE	Contaminació per soroll	Indicador núm. 8 dels Indicadors Comuns Europeus						
<p>Definició “Percentatge de població exposada a nivells sonors nocturns superiors a 55 dB (A)”</p> <p>Aquest indicador mesura:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) EL percentatge de població exposada als diferents nivells de soroll (diferenciant soroll de trànsit i de fonts industrials) b) Nivells sonors en determinades zones seleccionades del municipi (quan no es disposi de dades per a)) c) Existència i grau d'implantació d'un pla per a la reducció del soroll <p>Segons les indicacions de la Directiva 2002/49/CE, es defineix el soroll ambiental com el soroll exterior molest o perjudicial generat per l'activitat humana, inclòs el soroll del tràfic viari, aeri i dels ferrocarrils, així com de l'activitat industrial. No inclou el soroll generat per l'activitat domèstica, pels veïns, el soroll en els llocs de treball o el soroll en els mitjans de transport o bé deguts a activitat militar.</p>								
<p style="text-align: right;"><i>Unitat de mesura</i></p> <ul style="list-style-type: none"> a) % de població exposada b) % de mesures corresponents als diferents rangs de nivells de soroll c) Existència (sí/no) i grau d'implantació d'un pla per a la reducció del soroll 								
<p>Mètode de recopilació d'informació Cadastre sònic i mapa sònic que siguin comparables.</p>								
<p>Informe/ Presentació</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Mapes sònics amb indicació de les fonts de soroll industrial o de tràfic. Població total que està exposada a diferents nivells de soroll ambiental diürns : 55-59 / 60-64 / 65-69 / 70-74 i > 75 dB (A). b) Cadastre sònic. (Veure memòria descriptiva) c) Grau d'implantació per cadascuna de les accions proposades en els plans d'acció per reducció del soroll diürn i nocturn. <table border="1" data-bbox="331 1458 1378 1563"> <thead> <tr> <th>Mesura / Acció</th> <th>Grau d'implantació (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1. ...</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2. ...</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			Mesura / Acció	Grau d'implantació (%)	1. ...		2. ...	
Mesura / Acció	Grau d'implantació (%)							
1. ...								
2. ...								
<p>Freqüència de mesura</p> <ul style="list-style-type: none"> a) cada 5 anys b) bianual c) bianual 	<p>Tendència desitjada</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Disminució b) Disminució en els valors més alts c) Increment 							

Núm. 9CE	Nom Ús sostenible del sòl	Origen Indicador núm. 9 dels Indicadors Comuns Europeus
<p>Definició</p> <p style="text-align: center;">“Percentatge d'àrees protegides”</p> <p>Aquest indicador fa referència al desenvolupament, recuperació i protecció del sòl del municipi. La tendència actual és a incrementar la superfície urbanitzada en detriment del sòl natural. L'ús sostenible del sòl passa per la urbanització i millora del sòl urbanitzat, minimitzant l'ocupació de sòl agrícola i natural.</p> <p>a) Àrees artificials: fracció del municipi que correspon a sòl artificial.</p> <p>b) Àrees abandonades o contaminades (m²)</p> <p>c) Intensitat d'ús: nombre d'habitants per hectàrea de sòl artificial.</p> <p>d) Nou desenvolupament: urbanització (inclou els espais lliures i verd urbà) que té lloc en sòl natural i en sòl abandonat o contaminat a l'any.</p> <p>e) Restauració de sòl urbà</p> <ul style="list-style-type: none"> – Reconversió d'edificis abandonats per a nous usos – Reconversió de sòl abandonat o contaminat per a nous usos – Neteja de sòl contaminat <p>f) Àrees protegides: fracció de la superfície del municipi que té alguna protecció especial.</p> <p>Definicions:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sòl artificial: sòl urbanitzat + sòl de sistemes (en el cas de vies de transport inclou el sòl associat) + pedreres, abocadors, etc. Aquí també caldrà comptar el sòl que si bé té categoria de no urbanitzat es troba ocupat per urbanitzacions marginals. • Sòl natural: tot el sòl que no és artificial (per tant també inclou el sòl rural) • Sòl abandonat: sòl artificial que ha quedat fora del seu ús inicial (residencial, industrial o comercial) • Sòl contaminat: sòl amb uns nivells de contaminació que fan necessària la seva descontaminació abans de destinar-hi un nou ús. • Àrees protegides: àrees on la vegetació o el paisatge tenen una protecció específica 		
<p>Unitat de mesura</p> <p>a) % de sòl artificial respecte el total del municipi</p> <p>b) m² d'àrees abandonades o contaminades</p> <p>c) nombre d'habitants per hectàrea de sòl urbanitzat (artificial, inclou l'industrial)</p> <p>d) % de sòl urbanitzat que era natural; % de sòl urbanitzat que era abandonat o contaminat (el total ha de sumar 100)</p> <p>e) Restauració de sòl urbà:</p> <ul style="list-style-type: none"> – N° total d'edificis i m² de sòl comptant la suma de superfície per planta. – hectàrees de sòl – hectàrees de sòl <p>f) % d'àrees protegides respecta la superfície total del municipi</p>		
<p>Mètode de recopilació d'informació</p> <p>a) Una possible font d'informació pel sòl classificat com a artificial és del programa CORINE de la UE (www.eea.eu.int) De tota manera, també es pot treure aquesta informació del planejament municipal.</p> <p>b) Inventaris de sòls contaminats</p> <p>c) A partir de l'indicador a) es pot calcular fàcilment aquest indicador.</p> <p>d) Dels plans i programes municipals</p> <p>e) Dels PERI, projectes urbanístics, i de les llicències d'obra per reforma d'habitatges. En aquest últim cas, cal entrar una fulla d'Excel amb la tipologia de llicències.</p> <p>f) De les figures de protecció d'àmbit supramunicipal, però també de la classificació municipal de sòl no urbanitzable (en endavant SNU) forestal, SNU de protecció paisatgística, etc.)</p>		

- a) **1,38 %** (només inclou la superfície urbana) (2001)
- b) **0,0 % (2001)**
- c) **59,44 habitants/ hectàrea de sòl artificial** (2001)
- d) **No hi ha dades**
- e) **35,58 %** (superfície inclosa en els PEIN de Cadiretes i de les Gavarres).(2001)

Freqüència de mesura	Tendència desitjada
anual	<ul style="list-style-type: none">a) disminuciób) disminucióc) a definird) augment de la fracció corresponent a sòl abandonat o contaminat en detriment del sòl naturale) augmentf) augment

Observacions

<i>Núm.</i>	<i>Nom</i>	<i>Origen</i>
10CE	Sostenibilitat en l'ús de productes	Indicador núm. 10 dels Indicadors Comuns Europeus
<p>Definició "Percentatge de població que compra productes sostenibles"</p> <p>- Els productes ecològics o biològics són productes controlats i certificats per una organització reconeguda i independent segons criteris ecològics de producció, distribució, ús i mètodes d'eliminació.</p> <p>- Els productes de comerç just són productes controlats i certificats per una organització reconeguda i independent segons criteris específics relatius a mètodes de producció estables i justos, així com a condicions laborals saludables i estables.</p> <p>Fonts d'informació: http://www.gencat.es/mediamb/qamb/inici.htm http://www.csostenible.net/</p>		
<p>Unitat de mesura % de productes ecològics, biològics o de comerç just en el consum total</p>		
<p>Mètode de recopilació d'informació</p> <p>a) Enquesta per habitatges (preguntes sobre el consum i el nivell d'ingressos). Veure el document metodològic de l'enquesta pels indicadors, 1,3,6 i 10.</p> <p>b) Proveïdors locals</p> <p>c) Estadístiques d'organitzacions reconegudes que certifiquen productes ecològics o de comerç just</p> <p>d) Estadístiques dels establiments de venda d'aquests productes</p>		
		<i>Informe/ Presentació</i>
No s'ha pogut calcular		
Freqüència de mesura	de	Tendència desitjada
anual		Augment
<p>Observacions La mesura d'aquest indicador és una tasca difícil, per això es recomana centrar-se en algun producte clau concret.</p>		

4.2.3. Sistema d'indicadors específics per a Llagostera

ESTRUCTURA URBANA I PLANEJAMENT URBANÍSTIC	Valor	Any	Unitats	Tendència desitjable
1E. Densitat d'ocupació del nucli urbà	61,5	2002	Habitants / hectàrea	Mantenir o augmentar
2E. Densitat d'ocupació de les urbanitzacions	6,3	2002	Habitants / hectàrea	Augmentar
3E. Superfície de verd urbà per habitant	10,8	2002	m ² / habitant	Augmentar

ENTORN NATURAL	Valor	Any	Unitats	Tendència desitjable
4E. Superfície del municipi inclosa en un espai protegit	36,0	2002	%	Augmentar
5E. Superfície forestal cremada	0,01	1999	Ha de superfície forestal cremada	Disminuir fins a 0
	0,21	2000		
	0,17	2001		

MOBILITAT	Valor	Any	Unitats	Tendència desitjable
6E. % d'utilització del transport col·lectiu en la mobilitat obligada externa	22,4	1991	% (desplaçaments en transport col·lectiu sobre el total)	Augmentar
	24,8	1996		
7E. Índex de motorització	724,9	1997	Nombre de vehicles per cada 1.000 habitants	Disminuir
	740,0	1998		
	749,8	1999		
		2000		

	767,6 744,0	2001		
8E. Carrils bicicleta per dins del nucli urbà	1,5	2002	Km de carril bici	Augmentar
9E. Carrers amb preferència per a vianants	100	2002	Longitud de carrers amb preferència per als vianants (en m)	Augmentar
10E. Accidents amb víctimes	92	2000	Nre. d'accidents amb víctimes per cada 10.000 habitants	Disminuir

AIGUA	Valor	Any	Unitats	Tendència desitjable
11E. Consum d'aigua per habitant	294,1	2001	Litres per habitant i dia	Disminuir
12E. Pèrdues de la xarxa de distribució. Al nucli urbà	20-30	2001	%	Disminuir
Fontbona	51			
Selva Brava	49			
13E. Autoritzacions d'abocament	18	2001	Nre. expedients	Augmentar
14E. Índex biològic de les aigües		2002	Índex FBILL	Augmentar fins a 10
Ridaura	5-6			
Rieres de la conca del Ter	6-7			

RESIDUS	Valor	Any	Unitats	Tendència desitjable
15E. Producció de residus per habitant	294,1	2001	Quilos per habitant i dia	Disminuir

16E. Recollida selectiva	2,13 14,50 23,81	1998 1999 2000	%	Augmentar
17E. Entrades a la deixalleria	5.661 8.139 7.139	1999 2000 2001	Nre. d'entrades anuals a la deixalleria	Augmentar
18E. Indústries que declaren els residus	34	2000	%	Augmentar
19E. Recuperació de residus industrials	29,6	2000	% de residus industrials declarats que són recuperats	Augmentar

ENERGIA	Valor	Any	Unitats	Tendència desitjable
20E. Instal·lacions d'energia solar	7	2001	Nombre d'instal·lacions	Augmentar
21E. Producció local d'energies renovables	0,11	2001	KWp / habitant i any	Augmentar
22E. Consum per càpita de l'enllumenat públic	38	2000	KWh / habitant i any	Disminuir
23E. Làmpades de baix consum en l'enllumenat públic	8,7	2001	% de làmpades de vapor de sodi (alta i baixa pressió)	Augmentar

AIRE	Valor	Any	Unitats	Tendència desitjable
24E. Emissions de CO ₂ per càpita	6.224	2000	Kg CO ₂ / habitant i any	Disminuir

25E. Denúncies o queixes per soroll	1	2000	Nre. de denúncies o queixes per soroll	Disminuir fins a 0
	1	2001		

ESTRUCTURA ECONÒMICA	Valor	Any	Unitats	Tendència desitjable
26E. Explotacions dedicades a l'agricultura ecològica	0	2001	Nre. d'explotacions	Augmentar
27E. Superfície forestal amb Plans Tècnics de Gestió i Millora Forestal (PTGMF) aprovats	7,9	2001	%	Augmentar
28E. Explotacions ramaderes que s'ha adaptat a la Llei 3/1998	18	2001	Nre. d'explotacions	Augmentar
29E. Noves activitats creades a través del viver d'empreses municipal	0	2002	Nre.	Augmentar
DEMOGRAFIA	Valor	Any	Unitats	Tendència desitjable
30E. Població nascuda fora de l'Estat	9,84	2002	% de població nascuda fora de l'Estat respecte al total	-
31E. Nombre d'habitants per llar domèstica	2,88 2,81	1996 2001	Nre.	Mantenir-se o augmentar
HABITATGE	Valor	Any	Unitats	Tendència desitjable
32E. Habitatges de protecció oficial respecte al total de construïts	14,55 35,07	1995-97 1998-00	%	Augmentar (per sobre del 20 %)
33E. Habitatges de segona residència	-	-	%	Mantenir o disminuir
34E. Habitatges buits o vacants	-	-	%	Disminuir

35E. Preu de l'habitatge nou	720	2001	€/m ²	Evitar creixements per sobre de l'IPC
EDUCACIÓ	Valor	Any	Unitats	Tendència desitjable
36E. Alumnes de primària i secundària que estudien fora del municipi	14,94	2002	%	Disminuir
37E. Alumnes de primària i secundària que estudien a l'escola pública	78,53	2002	%	Mantenir o augmentar
GESTIÓ MUNICIPAL	Valor	Any	Unitats	Tendència desitjable
38E. Implicació de l'Ajuntament en tasques de solidaritat	-	-	% del pressupost municipal	Augmentar fins a l'1 %

Auditoria Municipal i Pla d'Acció Local per a la Sostenibilitat de Llagostera

L'Auditoria municipal i Pla d'Acció Local per a la Sostenibilitat de Llagostera ha estat realitzada per l'empresa **LA VOLA**, ajustant-se a la metodologia establerta en el Programa de suport de la Diputació de Girona a la redacció de Plans d'Acció Local per a la Sostenibilitat.

Per a la realització d'aquests treballs **LA VOLA** ha comptat amb la col·laboració de l'empresa **GEOSERVEI**.

Equip Director:

Àrea de Medi Ambient de la Diputació de Girona
Ajuntament de Llagostera

Equip Auditor:

Direcció dels treballs:

Jordi Codina. Biòleg. LA VOLA.

Equip redactor:

- Jordi Codina. Biòleg. LA VOLA.
- Anna Prat. Ciències ambientals. LA VOLA
- Xavier Codina. Enginyer tècnic agrònom. LA VOLA
- Roger Arquimbau. Biòleg. LA VOLA
- Albert Albertí. Geògraf. LA VOLA
- Joan Solà. Geòleg. GEOSERVEI
- Montse Hervás. Geòloga. GEOSERVEI

Col·laboradors:

- Esther Ferrero. Educadora social i experta en temes de desenvolupament econòmic

Comissió tècnica de seguiment:

- Lluís Postigo. Alcalde de Llagostera
- Núria Díez. Arquitecta municipal
- Lluís Planas. Director facultatiu de la Diputació de Girona
- Jordi Codina. LA VOLA