

Línia estratègica 2

L'ÚS EFICIENT I SOSTENIBLE DELS RECURSOS EN LA GESTIÓ DEL SISTEMA URBÀ

La línia estratègica “L'ús eficient i sostenible dels recursos en la gestió del sistema urbà” inclou els programes i les actuacions dirigides a aconseguir un ús més eficient dels recursos en la gestió municipal de Cassà de la Selva, i a reduir els nivells de contaminació del municipi.

La millora de la gestió dels residus (minimització, reciclatge, recollida selectiva), l'ús més eficient de l'energia i l'impuls de les energies renovables, i aconseguir una gestió més eficient i integral de l'aigua són alguns dels aspectes que es defineixen i concreten en aquest àmbit.

“... La sostenibilitat ambiental significa el manteniment dels béns naturals. Ens exigeix que el ritme amb què consumim matèries renovables, aigua i recursos energètics no superi el ritme amb què els sistemes naturals les poden recuperar, i que el ritme amb què consumim recursos no renovables no excedeixi el ritme amb què els recursos renovables sostenibles els substitueixen.”

La sostenibilitat ambiental també significa que el ritme d'emissió de contaminants no excedeixi la capacitat de l'aire, l'aigua i el sòl per absorbir-los i processar-los...”

Principi 1.2 de la Carta d'Aalborg

PROGRAMES I ACCIONS DE FUTUR

En relació al quart àmbit d'actuació “L'ús eficient i sostenible dels recursos en la gestió del sistema urbà”, s'estructuren 5 programes d'actuació, i un total de 33 accions.

LÍNIA ESTRATÈGICA 2. L'ÚS EFICIENT I SOSTENIBLE DELS RECURSOS EN LA GESTIÓ DEL SISTEMA URBÀ

PROGRAMES D'ACTUACIÓ

- 2.1. Estalvi, eficiència energètica i foment d'energies renovables
- 2.2. Gestió integral del cicle de l'aigua
- 2.3. Minimització i valorització de residus
- 2.4. Millora de la qualitat de l'aire
- 2.5. Prevenció i control de riscos ambiental

LÍNIA ESTRATÈGICA 2	L'ús eficient i sostenible dels recursos en la gestió del sistema urbà
PROGRAMA 2.1	Estalvi, eficiència energètica i foment d'energies renovables
– ACCIÓ/PROJ ECTE: 2.1.1.	REALITZAR UNA COMPTABILITAT ENERGÈTICA EN LA GESTIÓ MUNICIPAL
Descripció:	
<p>Implantar i monitoritzar un sistema informàtic de comptabilitat energètica municipal per tal de controlar la despesa energètica municipal, tant d'equipaments municipals com de l'enllumenat públic.</p> <p>Aquest control energètic municipal permetrà detectar les principals irregularitats i/o disfuncions energètiques i prioritzar les actuacions correctores i de manteniment per tal de millorar l'eficiència energètica.</p> <p>Actualment l'Ajuntament ja disposa del programa WinCEM II (facilitat per l'ICAEN), que pot considerar-se una bona eina per al control dels consums energètics (permet detectar irregularitats energètiques dels diferents centres de consum energètic).</p>	
Terminis: Curt (0 a 2 anys)	
Prioritat: Alta	
Sectors involucrats en la seva execució: ACS	
Fonts de finançament: --	
Valoració econòmica: Organitzatiu i/ tècnic	

LÍNIA ESTRATÈGICA 2	L'ús eficient i sostenible dels recursos en la gestió del sistema urbà
PROGRAMA 2.1	Estalvi, eficiència energètica i foment d'energies renovables
– ACCIÓ/PROJ ECTE: 2.1.2.	INCORPORAR SISTEMES EFICIENTS EN EL CONSUM D'ENERGIA EN ELS EDIFICIS MUNICIPALS

Descripció:

A partir de l'aplicació d'una comptabilitat energètica municipal (acció 2.1.1) l'ajuntament impulsarà un **programa de millora de la gestió energètica dels equipaments de gestió municipal**.

Actualment l'Ajuntament de Cassà, amb la col·laboració de l'ICAEN, està realitzant una auditoria energètica en diferents equipaments municipals (pavelló poliesportiu, piscines, escola pública Puig d'Arques, i residència geriàtrica Sant Josep), així com de l'enllumenat públic.

Es proposa continuar estenent la realització d'auditories energètiques en els principals equipaments públics (Ajuntament, CAP, IES, llar de jubilats, etc.) i aplicar les **mesures correctores que se'n derivin per tal de millorar l'eficiència energètica**.

Les principals actuacions que caldrà implantar són:

- Reducció de consum. Els nous aparells que s'adquireixin sempre han de ser més eficients que l'element substituït (p.ex. fluorescents de baix consum, balasts electrònics, interruptors d'encesa temporalitzada, sistemes de climatització que no utilitzin CFC, etc.).
- Incorporar criteris d'eficiència energètica i criteris bioclimàtics en el disseny o remodelació d'edificis públics (dobles portes a les entrades per evitar fuites de calor o fred, il·luminació natural o ventilació creuada, etc.).

Terminis: Curt-Mig (0 a 5 anys)

Prioritat: Mitjana

Sectors involucrats en la seva execució: ACS

Fonts de finançament: ICAEN

Valoració econòmica: 12.020,24 €/ANY (2 MPTAS/ANY)

LÍNIA ESTRATÈGICA 2	L'ús eficient i sostenible dels recursos en la gestió del sistema urbà
PROGRAMA 2.1	Estalvi, eficiència energètica i foment d'energies renovables
– ACCIÓ/PROJ ECTE: 2.1.3.	PLA DE MILLORA DE L'ENLLUMENAT PÚBLIC

Descripció:

L'Ajuntament de Cassà disposa d'un inventari exhaustiu de l'enllumenat públic¹, i està realitzant una auditoria energètica de l'enllumenat públic de Cassà (conveni amb l'ICAEN). A partir d'aquest inventari i de l'auditoria energètica que s'està realitzant l'Ajuntament s'impulsarà un **Pla de millores de l'enllumenat públic**, amb l'objectiu de millorar la seva eficiència i reduir la contaminació lumínica. Les principals mesures a tenir en compte són:

- Establir un programa de manteniment continuat i planificat dels equips (neteja de llums, etc.) i manteniment preventiu (reposició massiva per trams).
- Substitució progressiva de les làmpades de vapor de mercuri per altres de vapor de sodi (o d'altres similars de baix consum)
- Substitució progressiva dels sistemes d'encesa per programadors o rellotges astronòmics (flux mitjançant la mitja apagada, control per cable, rellotges astronòmics, detectors de presència en alguna il·luminació ornamental, etc.)
- Substitució progressiva dels globus sense reflectors i altres tipus de llums indirectes que projecten llum cap el cel (hi ha uns 258 llums al nucli urbà de Cassà) per tal de reduir la contaminació lumínica.
- Optimització de la contractació, establint mecanismes de reducció de la tarifa de cada escomesa per garantir que sigui l'òptima entre les diferents possibilitats existents

Totes aquestes mesures s'incorporaran en l'enllumenat de nova construcció (en tots els nous projectes urbanístics tant de promoció pública com privada), i es planificarà una substitució progressiva en l'enllumenat ja existent. L'Ajuntament aprofitarà la propera revisió de la concessió del servei d'enllumenat per a incorporar totes aquestes millores en el mateix plec de condicions tècniques del servei. També és important que els beneficis econòmics producte de la implantació d'aquestes mesures energètics repercuteixin en la millora continua del servei.

Terminis: Curt-Mig-Llarg (0 a 10 anys)

Prioritat: Alta

Sectors involucrats en la seva execució: ACS, empresa concessionària

Fonts de finançament: IDEA, ICAEN, ENHER, BCL

Valoració econòmica: 36.060,73 €/ANY (6 MPTAS/ANY) (Inclou el cost de manteniment)

¹ El servei de manteniment de l'enllumenat públic el realitza per concessió administrativa l'empresa BONAL. L'any 2000 BONAL va realitzar un inventari detallat de l'enllumenat públic (tipus de lluminàries, característiques dels equips, etc.).

LÍNIA ESTRATÈGICA 2	L'ús eficient i sostenible dels recursos en la gestió del sistema urbà
PROGRAMA 2.1	Estalvi, eficiència energètica i foment d'energies renovables
– ACCIÓ/PROJ ECTE: 2.1.4.	INCENTIVAR L'ESTALVI ENERGÈTIC A LES INDÚSTRIES I COMERÇOS DE CASSÀ
Descripció:	
<p>Actualment hi ha força indústries que realitzen auditories energètiques de les seves instal·lacions, i implanten mesures, com la millora del factor de potència, per millorar l'eficiència energètica.</p> <p>L'Ajuntament de Cassà, amb la col·laboració de l'ICAEN², incentivarà l'estalvi energètic a les activitats econòmiques del municipi, a partir d'un programa d'assessorament ambiental al sector industrial i comercial de Cassà.</p> <p>En els comerços s'incentivarà la millora de la qualitat de la il·luminació als locals comercials, introduint sistemes d'il·luminació més eficients energèticament. En aquest línia el Departament d'Indústria juntament amb l'Agrupació de botiguers i comerciants de Catalunya, la confederació de comerç de Catalunya i l'empresa Philips ha iniciat una campanya sobre l'ús eficient de l'enllumenat en el sector comerç³.</p>	
Terminis: Mig (3 a 5 anys)	
Prioritat: Mitjana	
Sectors involucrats en la seva execució: ACS, ACC, DICT	
Fonts de finançament: ICAEN	
Valoració econòmica: Organitzatiu i/o tècnic	

² l'ICAEN disposa de línies d'ajut i ofereix assessorament tècnic per a implantar l'eficiència energètica a les activitats econòmiques

³ Aquesta campanya consta de material informatiu, assessorament tècnic i descomptes per la compra de lluminàries Philips de baix consum energètic. Fóra interessant que l'Ajuntament, a través de les associacions de comerciants, impulsi aquesta campanya d'estalvi energètic.

LÍNIA ESTRATÈGICA 2	L'ús eficient i sostenible dels recursos en la gestió del sistema urbà
PROGRAMA 2.1	Estalvi, eficiència energètica i foment d'energies renovables
– ACCIÓ/PROJ ECTE: 2.1.5.	APROVAR UNA ORDENANÇA MUNICIPAL REGULADORA DE LA CONTAMINACIÓ LUMÍNICA

Descripció:

Aplicació en l'àmbit de Cassà de la Llei 6/2001, de 31 de maig, d'ordenació ambiental de l'enllumenament per a la protecció del medi nocturn. És objecte d'aquesta Llei la regulació de les instal·lacions i els aparells d'enllumenament exterior i interior, pel que fa a la contaminació lumínica que poden produir. La Llei estableix les obligacions de les administracions públiques per a assegurar el compliment dels objectius que persegueix, fixa els ajuts econòmics necessaris per a donar suport a les possibles operacions d'adaptació dels enllumenats existents a les noves prescripcions, regula el règim sancionador corresponent i, finalment, impulsa campanyes de conscienciació ciutadana envers la problemàtica ambiental que planteja la contaminació lumínica.

La Llei estableix en el seu article 5.2 una zonificació del territori, on classifica com a zones que admeten una brillantor mínima (Zona E1) les àrees incloses en el Pla d'espais d'interès natural. En aquest sentit el fet que el municipi de Cassà tingui el 39% del seu territori inclòs en el PEIN de Les Gavarres, fa que l'aplicació de mesures per a reduir la contaminació lumínica tingui un interès especial.

Per tal d'assegurar el compliment de la Llei, l'Ajuntament de Cassà redactarà i aprovarà una **ordenança municipal reguladora de la contaminació lumínica**.

Terminis: Curt (0 a 2 anys)

Prioritat: Mitjana

Sectors involucrats en la seva execució: ACS

Fonts de finançament: --

Valoració econòmica: organitzatiu i/o tècnic (Sense cost)

LÍNIA ESTRATÈGICA 2	L'ús eficient i sostenible dels recursos en la gestió del sistema urbà
PROGRAMA 2.1	Estalvi, eficiència energètica i foment d'energies renovables
– ACCIÓ/PROJ ECTE: 2.1.6.	PROGRAMA D'AJUTS PER INCENTIVAR L'ENERGIA SOLAR I L'EDIFICACIÓ BIOCLIMÀTICA
Descripció:	
<p>El municipi de Cassà, amb uns nivells de radiació solar superiors a 14 MJ/m², presenta unes condicions òptimes per a impulsar de manera viable l'energia solar en l'edificació.</p> <p>L'ajuntament de Cassà aprovarà un programa d'ajuts i bonificacions fiscals per tal de fomentar la implantació de l'energia solar i la construcció bioclimàtica al municipi de Cassà.</p> <p>De manera paral·lela l'Ajuntament informarà als diferents sectors de la població i als agents implicats (promotors, empreses immobiliàries, etc.). En aquest sentit es proposa la realització d'una jornada tècnica sobre l'energia solar i l'eficiència energètica⁴ en els edificis i adreçada als principals sectors implicats (tècnics municipals, instal·ladors, promotors, arquitectes, etc.).</p>	
Terminis: Mig (3 a 5 anys)	
Prioritat: Alta	
Sectors involucrats en la seva execució: ACS, ICAEN	
Fons de finançament: ICAEN, DdG	
Valoració econòmica: 6.010,12 €/ANY (1 MPts/ANY)	

⁴ Vegeu Acció 2.1.7.

LÍNIA ESTRATÈGICA 2	L'ús eficient i sostenible dels recursos en la gestió del sistema urbà
PROGRAMA 2.1	Estalvi, eficiència energètica i foment d'energies renovables
– ACCIÓ/PROJ ECTE: 2.1.7.	REALITZAR UNA CAMPANYA PER AL FOMENT DE L'EFICIÈNCIA ENERGÈTICA I LES ENERGIES RENOVABLES
Descripció:	
<p>L'Ajuntament de Cassà promourà accions informatives i d'educació ambiental dirigides al conjunt de la població per tal de fomentar l'estalvi energètic i l'ús de l'energia solar. Es proposa programar una campanya informativa per al foment de l'eficiència energètica i l'ús d'energies renovables, aprofitant els materials i recursos informatius que s'ofereixen des de l'ICAEN. Aquesta campanya es pot completar amb informacions en els mitjans de comunicació locals (consells ambientals a la revista "Llumiguia" i a Ràdio Cassà).</p> <p>També es planteja la realització d'una jornada tècnica sobre l'energia solar i l'eficiència energètica en els edificis adreçada als principals sectors implicats (tècnics municipals, instal·ladors, promotors, arquitectes, etc.).</p> <p>Per altra banda l'Ajuntament donarà suport i continuïtat a la Fira d'energies renovables que es va fer per Santa Tecla, amb l'objectiu de consolidar-se com la principal fira d'aquest àmbit temàtic a les comarques gironines.</p>	
Terminis: Mig (3 a 5 anys)	
Prioritat: Mitjana	
Sectors involucrats en la seva execució: ACS, ICAEN, EL, UdG	
Fonts de finançament: ICAEN, DdG	
Valoració econòmica: No es valora	

LÍNIA ESTRATÈGICA 2	L'ús eficient i sostenible dels recursos en la gestió del sistema urbà
PROGRAMA 2.2	Gestió integral del cicle de l'aigua
– ACCIÓ/PROJ ECTE: 2.2.1.	CONSTITUCIÓ DE LA ENTITAT LOCAL DE L'AIGUA ELA

Descripció:

L'objectiu d'aquesta acció és el de disposar del marc tècnic i legal per tal d'optimitzar la gestió integral del cicle de l'aigua en el municipi de Cassà de la Selva

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 una major territori de Catalunya i dels quals Cassà de la Selva no és pas aliè.

L'Ajuntament de Cassà de la Selva junt amb els veïns de Campllong i Llagostera van comunicar l'any 2000 a l'Agència Catalana de l'Aigua (ACA) la seva voluntat de constituir una **Entitat Local de l'Aigua**. En una primera fase de constitució caldria emprendre les passes legals per tal de constituir-se oficialment i procedir a gestionar l'abastament i el sanejament (incloent les autoritzacions d'abocament) de les aigües dins del conjunt dels 3 municipis.

Per tal que la ELA pugui funcionar i dur a terme les seves tasques, l'Agència Catalana de l'Aigua atribuirà els recursos econòmics necessaris per a fer les inversions necessàries i els treballs de manteniment de les infraestructures corresponents.

Terminis: Curt (0 a 2 anys)

Prioritat: Alta

Sectors involucrats en la seva execució: ACS (i municipis veïns), ACA

Fonts de finançament: ACA

Valoració econòmica: Organitzatiu i/o tècnic. L'ACA dotarà econòmicament l'ELA per al seu funcionament

LÍNIA ESTRATÈGICA 2	L'ús eficient i sostenible dels recursos en la gestió del sistema urbà
PROGRAMA 2.2.	Gestió integral del cycle de l'aigua
– ACCIÓ/PROJECTE: 2.2.2.	CARACTERITZACIÓ DEL MEDI HIDROGEOLÒGIC

Actuació 13. Inclosa al Programa d'actuacions de la normativa *de regulació dels usos del sòl no urbanitzable de Cassà de la Selva*

Descripció:

Millorar el coneixement del cycle de l'aigua a Cassà de la Selva, i disposar de la informació necessària per tal de plantejar possibles noves captacions, perímetres i àrees de protecció de les mateixes, la regulació d'activitats agropecuàries, ... D'acord amb la normativa caldrà tenir especialment atenció amb l'aquífer neògen de Cassà. Davant la problemàtica creixent relativa a la qualitat de les aigües subterrànies a Catalunya, i concretament als abastaments municipals de Cassà de la Selva, es planteja la necessitat d'un exhaustiu coneixement de la seva presència, disponibilitat i qualitat dins del terme municipal. Atenent a què s'utilitza aigua procedent de fonts pròpies (de forma molt majoritària amb motiu de l'existència de veïnats on no arriba la xarxa d'aigua potable) i a què la gestió de l'aigua a l'àmbit del territori català haurà de tendir necessàriament a una correcta gestió conjunta d'aigües subterrànies i superficials (p.e. els pous municipals, les aigües de la resclosa de la Verneda i les aigües que arriben des del Pasteral provinents del Ter), es planteja la possibilitat de caracteritzar el medi hidrogeològic de Cassà seguint, com a mínim, els següents passos:

- ✓ Caracterització geològica detallada
- ✓ Caracterització d'unitats hidrogeològiques
- ✓ Inventari de captacions amb el suport municipal
- ✓ Campanya/es piezomètrica/es i de mostreig d'aigua
- ✓ Proves analítiques bàsiques (de caracterització i de presència de compostos nitrogenats)
- ✓ Caracterització hidrogeològica: piezometria i fluxes
- ✓ Anàlisi de les dades socio-econòmiques i d'explotació
- ✓ Avaluació de la situació: balanç hídric
- ✓ Estudi de vulnerabilitat del medi
- ✓ Valoració del risc derivat de les activitats antròpiques
- ✓ Establiment d'àrees i perímetres de protecció
- ✓ Creació d'una eina de gestió hídrica bàsica pel bon treball de l'ELA
- ✓ Possibilitat de disposar de criteris tècnics per tal d'incloure el municipi en la previsible revisió d'àrees vulnerables a la contaminació per nitrats

Terminis: Curt –mig (0 a 5 anys)

Prioritat: Alta

Sectors involucrats en la seva execució: ACS, ACA

Fonts de finançament: ACA

Valoració econòmica: 30050 € (5 M Pts) per al cost organitzatiu

LÍNIA ESTRATÈGICA 2	L'ús eficient i sostenible dels recursos en la gestió del sistema urbà
PROGRAMA 2.2	Gestió integral del cicle de l'aigua
– ACCIÓ/PROJ ECTE: 2.2.3.	MILLORAR EN ORIGEN LA QUALITAT DE L'AIGUA D'ABASTAMENT PÚBLICA
Descripció:	
<p>Millorar la qualitat de l'aigua d'abastament pública en origen, mitjançant la possible construcció de noves captacions en àrees no vulnerades del municipi i plantejant alhora el fet d'assegurar un major volum d'aigua anual procedent del Pasteral en casos de sequera.</p> <p>En el marc dels estudis hidrogeològics de base del terme municipal i de constitució de l'ELA (Vegeu accions 2.2.1 i 2.2.2) s'haurà de treballar molt específicament en la recerca de quines àrees del municipi poden proveir de cabals d'aigua suficients i de qualitat adequada per recolzar els actuals aprofitaments municipals.</p> <p>En el cas que es prevegin dificultats per assolir aquest objectiu de nous aprofitaments, serà recomanable que es procedeixi a renegociar amb el Consorci de la Costa Brava el conveni pel qual aquest es compromet a subministrar 70.000 m³ anuals d'aigua procedents del Pasteral al municipi de Cassà de la Selva amb la doble finalitat (1) d'assegurar l'abastament de la població en casos de sequera i (2) de garantir-ne la qualitat si als altres aprofitaments no milloren respecte a la contaminació per nitrats.</p>	
Terminis: Curt (0 a 2 anys)	
Prioritat: Mitjana	
Sectors involucrats en la seva execució: ACS, GESESA	
Fonts de finançament: ACS, ACA, GESESA	
Valoració econòmica: --	

LÍNIA ESTRATÈGICA 2	L'ús eficient i sostenible dels recursos en la gestió del sistema urbà
PROGRAMA 2.2	Gestió integral del cicle de l'aigua
– ACCIÓ/PROJ ECTE: 2.2.4.	CONTINUAR MILLORANT LA XARXA DE DISTRIBUCIÓ D'AIGUA POTABLE
Descripció:	
<p>L'objectiu d'aquesta actuació és reduir els volum d'aigua incontrolats⁵ (per pèrdues de la xarxa i/o per volum d'aigua no facturada) que actualment es registren a la xarxa de distribució de Cassà de la Selva. Tot i que el Pla de millora de la xarxa d'abastament que realitza GESESA (empresa concessionària) ha permès millorar el percentatge de pèrdues de la xarxa, cal donar continuïtat a les mesures de millora del rendiment de la xarxa amb:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. un millor control dels volums d'aigua incontrolats, a poder ser quantificats segons tipologies, i 2. un major esforç en millorar tant (1) les pèrdues reals com (2) els usos/consums no facturats, <p>amb l'objectiu de disminuir la quantitat d'aigua no facturada i alhora disminuir el cost que aquesta quantitat representa.</p>	
Terminis: Curt-mig-llarg (0 a 10 anys)	
Prioritat: Mitjana	
Sectors involucrats en la seva execució: ACS, GESESA	
Fonts de finançament: --	
Valoració econòmica: 12.020,24 €/ANY (2 MPTAS/ANY) (que representa un 100% d'increment respecte la inversió actual). Les inversions repercutiran en el rebut de l'aigua que satisfan els ciutadans.	

⁵ El fet d'incloure tot el volum d'aigua no facturat dins la categoria d'incontrolats no permet conèixer amb exactitud quin és l'estat real de la xarxa de distribució i quines són les pèrdues d'aigua respecte altres conceptes.

LÍNIA ESTRATÈGICA 2	L'ús eficient i sostenible dels recursos en la gestió del sistema urbà
PROGRAMA 2.2	Gestió integral del cicle de l'aigua
– ACCIÓ/PROJ ECTE: 2.2.5.	CONTROL ANALÍTIC DE L'AIGUA DE LA FONT DE LA MINA VELLA
Descripció:	
<p>L'actual normativa vigent en matèria de sanitat els ajuntaments a assumir la responsabilitat de la qualitat de l'aigua de les fonts públiques i, per tant, a fer una caracterització prèvia de les seves aigües i uns controls periòdics posteriors. A Cassà de la Selva la única font pública pròxima al nucli urbà, és la font de la Mina Vella.</p> <p>A nivell operatiu l'Ajuntament pot delegar aquests controls a la companyia d'aigües i repercutir el seu cost dins el rebut de l'aigua municipal.</p> <p>L'acció es concreta com segueix:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Determinar el protocol de presa de mostres d'aigua i la realització d'una prova analítica completa. - Acordar amb la companyia d'aigües la periodicitat del mostreig i de les proves analítiques bàsiques de potabilitat de l'aigua - En base als resultats analítics l'Ajuntament determinarà la continuïtat o clausura de la font. 	
Terminis: Curt (0 a 2 anys)	
Prioritat: Mitjana	
Sectors involucrats en la seva execució: ACS, GESESA	
Fonts de finançament: --	
Valoració econòmica: 1.202,02 €/ANY (0,2 MPTAS/ANY)	

LÍNIA ESTRATÈGICA 2	L'ús eficient i sostenible dels recursos en la gestió del sistema urbà
PROGRAMA 2.2	Gestió integral del cicle de l'aigua
– ACCIÓ/PROJ ECTE: 2.2.6.	CONSCIENCIAR LA POBLACIÓ SOBRE LA NECESSITAT D'UN ÚS I CONSUM RACIONAL D'AIGUA

Descripció:

Mantenir i, posteriorment, reduir l'actual consum unitari d'aigua potable al municipi.

L'evolució de la nostra societat ha implicat de forma general fins l'actualitat un augment continuat del consum d'aigua de xarxa per càpita. De fet a Cassà de la Selva aquesta tendència no es detecta –doncs aquest consum pràcticament s'ha mantingut i fins i tot millorat en els darrers anys– però si un consum unitari que es pot considerar relativament elevat:

Any	Consum d'aigua domèstica
1996	201,6 L/hab.dia
1998	190,9 L/hab.dia
2000	192,8 L/hab.dia

El futur desenvolupament urbanístic de Cassà de la Selva podrà anar significant un augment del consum unitari d'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 unitari d'aigua sense que aquest fet hagi d'implicar, però, una menor qualitat de vida.

Es proposa una campanya local que inclogui diferents elements informatius:

- ✓ ràdio (falques de ràdio)
- ✓ revista de Cassà (articles)
- ✓ xerrades
- ✓ fulletons

Terminis: Curt-mig (0 a 5 anys)

Prioritat: Mitjana

Sectors involucrats en la seva execució: ACS, GESESA

Fonts de finançament: ACS, ACA, DdG

Valoració econòmica: 1.803,04 € (0,3 MPTAS)

LÍNIA ESTRATÈGICA 2	L'ús eficient i sostenible dels recursos en la gestió del sistema urbà
PROGRAMA 2.2	Gestió integral del cicle de l'aigua
– ACCIÓ/PROJ ECTE: 2.2.7.	CONSTRUCCIÓ PROGRESSIVA D'UNA XARXA SEPARATIVA D'AIGÜES RESIDUALS

Descripció:

Per a millorar de manera integral la gestió de l'aigua es planteja la **construcció d'una xarxa separativa d'aigües residuals i pluvials en les zones de nova construcció o rehabilitació**. Aquesta actuació permetrà millorar el funcionament de l'estació depuradora de Cassà de la Selva i augmentar el cabal circulant de les rieres (s'evitarà l'entrada d'aigües de pluja que alteren el rendiment de la instal·lació).

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.

Cassà de la Selva, pel seu emplaçament proper a cursos d'aigua superficial que solquen el seu territori (les diverses rieres) es troba en bones condicions per construir una **xarxa separativa d'aigües pluvials** que eviti la problemàtica descrita en totes les noves àrees d'urbanització. Per aquest motiu es proposa que l'Ajuntament de Cassà de la Selva segueixi prenent les mesures per obligar i assegurar que en totes les noves àrees d'actuació urbanística o en projectes de rehabilitació urbana es construeixi una xarxa separativa per aigües pluvials i residuals. En algunes de les zones on s'implanti la xarxa separativa (per exemple a la zona industrial) es pot estudiar la viabilitat de construir-hi un dipòsit per a la reutilització de les aigües pluvials per a regs.

Terminis: Curt-mig-llarg (0 a 10 anys)

Prioritat: Mitjana

Sectors involucrats en la seva execució: ACS

Fonts de finançament: --

Valoració econòmica: Organitzatiu i/o tècnic (La construcció futura de les infraestructures adients repercutirà en la pròpia actuació urbanística).

LÍNIA ESTRATÈGICA 2	L'ús eficient i sostenible dels recursos en la gestió del sistema urbà
PROGRAMA 2.2	Gestió integral del cicle de l'aigua
– ACCIÓ/PROJ ECTE: 2.2.8.	PROMOURE QUE LA TOTALITAT D'ACTIVITATS ECONÒMIQUES I INDUSTRIALS DE CASSÀ SOL-LICITIN LA CORRESPONENT AUTORITZACIÓ D'ABOCAMENT A LA XARXA DE CLAVEGUERAM

Descripció:

L'Ajuntament de Cassà vetllarà perquè totes les activitats econòmiques regularitzin l'abocament d'aigües residuals i, per tant, es tingui un millor coneixement de la qualitat de les aigües que acaben arribant al sistema de sanejament de Cassà de la Selva.

Actualment l'Ajuntament de Cassà de la Selva disposa d'una ordenança municipal fiscal sobre connexió al sistema de sanejament que no contempla ni la forma de connexió ni la qualitat que ha de complir l'efluent. En aquests moments hi ha al voltant de 100 activitats que han sol·licitat autorització d'abocament al sistema de sanejament de Cassà (segons dades de l'Agència Catalana de l'Aigua).

L'acció proposada es concreta en que l'Ajuntament faci complir l'ordenança tipus d'abocament a la xarxa de clavegueram de la Generalitat de Catalunya, de la forma següent:

- ✓ Destinant un tècnic a d'estudiar les sol·licituds que arribin.
- ✓ Elaborant el llistat d'activitats que han de sol·licitar l'autorització.
- ✓ Trametent una carta a tots els titulars d'activitats relacionats informant-los de la necessitat del tràmit i adreçant-los al tècnic que els facilitarà la elaboració de la documentació tècnica.
- ✓ En aquesta situació, cada titular presentarà la sol·licitud d'autorització d'abocament a la xarxa de sanejament a l'Ajuntament.
- ✓ Finalment, l'Ajuntament haurà de tramitar, en un període raonable de temps, les sol·licituds rebudes.

En darrer lloc, l'Ajuntament podrà iniciar accions sancionadores a les activitats que no hagin actuat segons el pla previst.

Terminis: Curt (0-2 anys)

Prioritat: Alta

Sectors involucrats en la seva execució: ACS, ACA, sector industrial

Fonts de finançament: --

Valoració econòmica: Cost organitzatiu i/o tècnic

LÍNIA ESTRATÈGICA 2	L'ús eficient i sostenible dels recursos en la gestió del sistema urbà
PROGRAMA 2.2	Gestió integral del cicle de l'aigua
– ACCIÓ/PROJ ECTE: 2.2.9.	ASSEGURAR L'ELIMINACIÓ DE NUTRIENTS DE L'EDAR EN UN TERMINI CURT DE TEMPS
Descripció:	
<p>Vetllar perquè el tractament de les aigües residuals de Cassà assegurï una qualitat òptima de l'efluent, tant pel seu abocament a la riera de la Verneda –per evitar fenòmens d'eutrofització, p.e.– com per a possibles futurs projectes de reutilització per a reg.</p> <p>L'actual depuració de les aigües residuals de Cassà i Llagostera consta d'un tractament primari i secundari, detectant-se deficiències relatives al contingut de nutrients. 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 l'objectiu de poder projectar un tractament terciari d'eliminació de nutrients, es conclouin en breu. ▪ Es redacti el projecte executiu tot seguit. ▪ S'iniciï l'obra constructiva. 	
Terminis: Curt-mig (0 a 5 anys)	
Prioritat: Mitjana	
Sectors involucrats en la seva execució: ACS, SEARSA, ACA	
Fonts de finançament: ACA, SEARSA	
Valoració econòmica: Sense valoració econòmica	

LÍNIA ESTRATÈGICA 2	L'ús eficient i sostenible dels recursos en la gestió del sistema urbà
PROGRAMA 2.2	Gestió integral del cicle de l'aigua
– ACCIÓ/PROJ ECTE: 2.2.10.	ASSEGURAR LA CORRECTA REUTILITZACIÓ DELS FANGS DE L'EDAR PER PART D'ACTIVITATS AGRÍCOLES DEL MUNICIPI
Descripció:	
<p>L'objectiu és que l'actual reutilització del 100% dels fangs generats per l'EDAR sigui totalment adequada pel medi físic (edàfic i hidrològic) receptor.</p> <p>Cal que l'Ajuntament requereixi a l'empresa SEARSA que dugui a terme els controls que estableix la normativa vigent, i que s'asseguri l'aptitud agronòmica de la reutilització.</p> <p>Cal que l'empresa controli periòdicament, i de forma adequada:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Qualitat dels fangs. ▪ Tipologia de 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>	
Terminis: Curt (0 a 2 anys)	
Prioritat: Alta	
Sectors involucrats en la seva execució: ACS, SEARSA, JR	
Fonts de finançament: JR, SEARSA	
Valoració econòmica: Sense cost	

LÍNIA ESTRATÈGICA 2	L'ús eficient i sostenible dels recursos en la gestió del sistema urbà
PROGRAMA 2.2	Gestió integral del cicle de l'aigua
– ACCIÓ/PROJ ECTE: 2.2.11.	ORDENANÇA MUNICIPAL PER A L'OPTIMITZACIÓ DEL CONSUM D'AIGUA DOMÈSTICA AL MUNICIPI

Descripció:

Disposar d'una ordenança municipal que permeti un estalvi real d'aigua en les futures actuacions urbanístiques de Cassà de la Selva.

La problemàtica creixent relativa a disponibilitat, i també a qualitat dels recursos hídrics, a Cassà de la Selva 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 com s'han de projectar:

- Sanitaris
- Piscines particulars
- Reg de jardins privats
- Tipologia d'espècies vegetals més adequades en nous espais enjardinats privats
- 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 Cassà.

Terminis: Curt-mig (0-5 anys)

Prioritat: Mitjana

Sectors involucrats en la seva execució: ACS (redacció), sector privat (aplicació)

Fonts de finançament: ACS

Valoració econòmica: Organitzatiu i/o tècnic

LÍNIA ESTRATÈGICA 2	L'ús eficient i sostenible dels recursos en la gestió del sistema urbà
PROGRAMA 2.3	Minimització i valorització dels residus
– ACCIÓ/PROJ ECTE: 2.3.1.	MILLORA DEL SERVEI DE RECOLLIDA SELECTIVA EN ÀREES D'APORTACIÓ

Descripció:

Per tal de millorar els nivells de recollida selectiva dels residus cal continuar millorant el servei actual de recollida selectiva de Cassà. Tot i que dotació de contenidors de recollida selectiva de deixalles de Cassà, mitjançant àrees d'aportació, es pot considerar òptim (< 350 habitants/àrea d'aportació) cal:

- Reforçar el nombre de contenidors en algunes zones urbanes
- Completar les àrees d'aportació existents (amb l'objectiu que cada àrea d'aportació disposi de 1 contenidor de paper, 1 de vidre i 1 d'envasos lleugers) en els següents punts: davant camp de futbol; urbanització Mas Cubell; C/ de la Via; C/ del Raval; C/ de l'Hospital.
- Incrementar la neteja exterior d'aquests contenidors (alguns tenen pintades) i reposar els contenidors avariats o cremats, així com incrementar la neteja de l'entorn d'aquests contenidors.
- Per altra banda caldria replantejar un increment de la freqüència de recollida del paper i cartró i dels envasos lleugers, per evitar la deposició d'emalatges i caixes de cartró fora dels contenidors.

En les zones del centre històric es proposa ampliar el sistema de soterrament de contenidors que està introduint l'Ajuntament, com un sistema (el soterrament dels contenidors) que permet millorar la qualitat de l'espai urbà.

Aprofitant la finalització de la concessió del servei de recollida de residus (any 2002) es proposa redactar un nou plec de condicions tècniques que incorpori i integri tots els aspectes del nou model de gestió dels residus.

Terminis: Curt (0 a 2 anys)

Prioritat: Mitjana

Sectors involucrats en la seva execució: ACS, CCG

Fonts de finançament: CCG

Valoració econòmica: 3.005,06 € (0,5 MPTAS) (millora de la dotació dels contenidors en les àrees d'aportació)

LÍNIA ESTRATÈGICA 2	L'ús eficient i sostenible dels recursos en la gestió del sistema urbà
PROGRAMA 2.3	Minimització i valorització dels residus
– ACCIÓ/PROJ ECTE: 2.3.2.	IMPLANTAR LA RECOLLIDA SELECTIVA DE LA FRACCIÓ ORGÀNICA DE LES DEIXALLES
Descripció:	
<p>El Programa de gestió dels residus municipals de la comarca del Gironès, seguint els objectius de la Llei 6/1993 reguladora de Residus, contempla implantar la recollida selectiva de la fracció orgànica dels residus (FORM) a tots els municipis de la comarca amb una població superior als 5.000 habitants.</p> <p>Per tal de complir amb aquest objectiu l'Ajuntament de Cassà, amb la col·laboració del Consell Comarcal del Gironès, impulsarà la recollida selectiva de la fracció orgànica⁶.</p> <p>La recollida es podrà iniciar de manera pilot en un barri de Cassà (6 mesos de prova) i posteriorment s'implantarà a tot el nucli urbà. La recollida de la fracció orgànica es farà amb contenidors especials instal·lats en àrees de vorera (al costat dels contenidors de rebuig). Es calcula una dotació d'uns 160 contenidors.</p> <p>Per a la població dels veïnats (població rural) l'Ajuntament promourà l'autocompostatge.</p>	
Terminis: Curt (0 a 2 anys)	
Prioritat: Alta	
Sectors involucrats en la seva execució: ACS	
Fonts de finançament: ACS, CCG (contenedorització)	
Valoració econòmica: 28.848,58 € (4,8 MPTAS) en concepte de contenedorització. 51.086,03 €/ANY (8,5 MPTAS/any) en concepte de recollida i tractament.	

⁶ L'inici de la recollida de la fracció orgànica dels residus municipals resta subjecte a disposar de les instal·lacions de tractament d'aquests residus (planta de compostatge de Solius).

LÍNIA ESTRATÈGICA 2	L'ús eficient i sostenible dels recursos en la gestió del sistema urbà
PROGRAMA 2.3	Minimització i valorització dels residus
– ACCIÓ/PROJ ECTE: 2.3.3.	IMPULSAR UN SERVEI DE RECOLLIDA SELECTIVA ESPECÍFIC PELS COMERÇOS I GRANS PRODUCTORS DE RESIDUS MUNICIPALS

Descripció:

Recentment el Departament de Medi Ambient de la Generalitat de Catalunya ha aprovat el Programa de Gestió de Residus Municipals a Catalunya (PGRMC) per al període 2001-2006. Una de les novetats del programa és que divideix els residus municipals segons la seva procedència, diferenciant els domiciliaris i els **residus comercials i empresarials**.

Els residus municipals d'origen comercial i empresarial hauran de recollir-se de manera específica, repercutint el cost de la seva gestió directament al productors en funció de les quantitats de residus generats.

L'Ajuntament de Cassà, aprofitant la nova concessió del servei de recollida de residus incorporarà aquest nou model de recollida en el propi servei.

Abans d'impulsar aquest nou sistema de recollida dels residus comercials i empresarials l'Ajuntament haurà d'informar als sectors implicats, i podrà establir algun tipus d'incentius fiscals per als establiments que realitzin una gestió correcta dels seus residus.

Terminis: Curt (0 a 2 anys)

Prioritat: Mitjana

Sectors involucrats en la seva execució: ACS, ACC

Fonts de finançament: ACC

Valoració econòmica: 24.040,48 €/ANY (4 MPTAS/ANY)

LÍNIA ESTRATÈGICA 2	L'ús eficient i sostenible dels recursos en la gestió del sistema urbà
PROGRAMA 2.3	Minimització i valorització dels residus
– ACCIÓ/PROJ ECTE: 2.3.4.	CONTINUAR IMPULSANT L'ÚS DE LA DEIXALLERIA MUNICIPAL

Descripció:

La deixalleria municipal de Cassà, amb més de 3 anys de funcionament, presenta uns nivells de funcionament que es poden considerar correctes. Actualment, amb un horari d'obertura de 22 hores setmanals, té més de 3.000 visites anuals i gestiona més de 160 tones/any de residus.

És important continuar aportant els recursos necessaris per assegurar el bon funcionament d'aquesta deixalleria, i continuar difonent aquesta instal·lació especialment al sector comercial i petits tallers de Cassà, i també al conjunt de la població.

Pel que fa als residus provinents de tallers i comerços, i sempre que es tracti de volums considerables, es proposa establir una taxa de recepció d'alguns tipus de residus que es porten a la deixalleria (electrodomèstics, runes, pneumàtics, etc.).

Terminis: Curt (0 a 2 anys)

Prioritat: Mitjana

Sectors involucrats en la seva execució: ACS, CCG

Fonts de finançament: ACS, CCG

Valoració econòmica: 54.091,09 €/ANY(9 MPTAS/ANY)

LÍNIA ESTRATÈGICA 2	L'ús eficient i sostenible dels recursos en la gestió del sistema urbà
PROGRAMA 2.3	Minimització i valorització dels residus
– ACCIÓ/PROJ ECTE: 2.3.5.	CAMPANYA INFORMATIVA I DE SENSIBILITZACIÓ PER A FOMENTAR LA MINIMITZACIÓ I LA RECOLLIDA SELECTIVA DE DEIXALLES

Descripció:

Per assolir els objectius fixats de minimització i reciclatge dels residus és imprescindible la implicació i col·laboració de tots els ciutadans de Cassà. L'ajuntament de Cassà, amb la col·laboració del Consell Comarcal del Gironès, realitzarà de manera periòdica **campanyes informatives i de sensibilització ambiental** que contemplin els següents àmbits:

- Minimització dels residus (fomentar un consum responsable)
- Foment de la recollida selectiva de vidre, paper i envasos lleugers
- Informació sobre la recollida de voluminosos (donant a conèixer el servei de recollida)
- Utilització de la deixalleria
- Quan s'implanti la recollida selectiva de la fracció orgànica dels residus, es farà una campanya específica i intensiva (informadors a les cases, regal d'un cubell de recollida, etc.).

Les diferents actuacions cal adreçar-les als diferents grups de la població en funció de l'objectiu que es persegueixi:

- A la població en general: es poden utilitzar els canals habituals d'informació (revista Llumiguia, ràdio Cassà, etc.) i l'elaboració de tríptics informatius.
- Als comerços i petits tallers: a partir del material informatiu i específic (cartes, visites personalitzades, etc.), fent especial incidència en el bon ús dels contenidors de recollida selectiva i promovent l'ús de la deixalleria municipal.
- Als escolars: mitjançant treballs en grups de diferents temes (composició de les escombraries, compostatge de la fracció orgànica, envasos i embalatges,...) i visites didàctiques de les escoles a la deixalleria municipal, abocador de Solius, etc.

Terminis: Curt-mig (0 a 5 anys)

Prioritat: Mitjana

Sectors involucrats en la seva execució: ACS, CCG

Fonts de finançament: CCG

Valoració econòmica: 12.020,24 €/ANY (2 M PTAS/ANY)

LÍNIA ESTRATÈGICA 2	L'ús eficient i sostenible dels recursos en la gestió del sistema urbà
PROGRAMA 2.3	Minimització i valorització dels residus
– ACCIÓ/PROJ ECTE: 2.3.6.	ADEQUAR LA TAXA MUNICIPAL DE DEIXALLES AL NOU MODEL DE GESTIÓ DELS RESIDUS MUNICIPALS
Descripció:	
<p>És necessari internalitzar el cost econòmic que representa el nou model de gestió de residus que es vol impulsar a Cassà i ajustar les taxes municipals al cost real de la gestió dels residus.</p> <p>A partir de l'anàlisi econòmic de la gestió de deixalles (any 2000) s'observa que el cost integral de gestió de deixalles i neteja viària es de 44 M Pts, mentre que els ingressos econòmics provinents de taxes municipals són de 41 M Pts.</p> <p>Per altra banda el nou Programa de gestió dels residus municipals a Catalunya (PGRMC) per al període 2001-2006 estableix que els establiments comercials i empresarials disposin d'una taxa específica, segons les quantitats generades, que permeti pagar la recollida i tractament d'aquests residus.</p> <p>Es proposa fer una anàlisi econòmic que integri totes les despeses de recollida (rebuig, àrees d'aportació, recollida fracció orgànica, recollides especials), de la deixalleria, dels residus comercials, i del tractament de residus, i s'ajusti les taxes d'acord al nou model de gestió.</p>	
Terminis: Curt (0 a 2 anys)	
Prioritat: Mitjana	
Sectors involucrats en la seva execució: ACS	
Fonts de finançament: --	
Valoració econòmica: Organitzatiu i/o tècnic	

LÍNIA ESTRATÈGICA 2	L'ús eficient i sostenible dels recursos en la gestió del sistema urbà
PROGRAMA 2.3	Minimització i valorització dels residus
– ACCIÓ/PROJ ECTE: 2.3.7.	CONTINUAR REALITZANT UN CONTROL MUNICIPAL DE LA GESTIÓ DE LES RUNES I ELS RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ
Descripció:	
<p>Actualment l'Ajuntament de Cassà de la Selva disposa d'una ordenança municipal reguladora de les runes (vigent des de l'any 2000), i excepte les obres menors, realitza un control de la gestió de totes les runes que es generen al municipi.</p> <p>Donada l'aprovació del nou Decret 161/2001, de 12 de juny, de modificació del Decret 201/1994 regulador dels enderrocs i altres residus de la construcció a Catalunya, es proposa l'adaptació de l'ordenança municipal als nous requeriments que fixa la legislació vigent:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ El sol·licitant de la llicència d'obres ha d'acreditar, davant l'Ajuntament, haver signat amb un gestor autoritzat un document d'acceptació que garanteixi la correcta destinació dels residus separats per tipus. En aquest document ha de constar el codi del gestor i el domicili de l'obra. ▪ El sol·licitant de la llicència ha de presentar a l'Ajuntament, en el termini d'u mes a comptar des de la finalització de l'obra, un certificat del gestor referent a la quantitat i tipus de residus lliurats. ▪ L'import de la fiança que s'ha de dipositar en el moment d'obtenir la llicència urbanística municipal es fixa en 2000 ptes/m³ per als residus d'enderrocs i de la construcció previstos en el projecte, amb un mínim de 20.000 Ptes, i de 1000 ptes/m³ pels residus d'excavacions amb un mínim de 50.000 ptes i un màxim de 4 milions de ptes. 	
Terminis: Curt (0 a 2 anys)	
Prioritat: Mitjana	
Sectors involucrats en la seva execució: ACS	
Fonts de finançament: --	
Valoració econòmica: Organitzatiu i/o tècnic	

LÍNIA ESTRATÈGICA 2	L'ús eficient i sostenible dels recursos en la gestió del sistema urbà
PROGRAMA 2.3	Minimització i valorització dels residus
– ACCIÓ/PROJ ECTE: 2.3.8.	IMPULSAR UNA DAOM A LA INDÚSTRIA SURERA DE CASSÀ

Descripció:

El Centre per a l'Empresa i el Medi Ambient (CEMA) és un servei depenent del Departament de Medi Ambient que treballa per a impulsar a les indústries l'adopció de pràctiques i tecnologies que condueixin a la reducció en origen dels residus i emissions de contaminants que generin els seus processos productius.

Una de les eines que està impulsant el CEMA són la **realització de Diagnosi Ambiental d'Oportunitats de Minimització (DAOM)**. Una DAOM és una avaluació específica dels processos productius i els corrents residuals d'una indústria, per tal d'identificar les oportunitats de prevenció i reducció en origen de la contaminació, a partir d'alternatives d'actuació tècnicament i econòmicament viables.

Donada la importància i la tradició que té la indústria surera a Cassà de la Selva, es proposa impulsar la realització d'una Diagnosi ambiental (DAOM) al conjunt del sector surer del municipi, amb l'objectiu de millorar la gestió ambiental dels seus processos productius.

Terminis: Mig (3 a 5 anys)

Prioritat: Baixa

Sectors involucrats en la seva execució: SI

Fonts de finançament: CEMA

Valoració econòmica: --

LÍNIA ESTRATÈGICA 2	L'ús eficient i sostenible dels recursos en la gestió del sistema urbà
PROGRAMA 2.4	Millorar la qualitat de l'aire
– ACCIÓ/PROJ ECTE: 2.4.1.	AMPLIAR EL CONTROL DE LES IMMISSIONS DE CONTAMINANTS A L'ATMOSFERA
Descripció:	
<p>Cassà de la Selva disposa de 3 estacions de control atmosfèric manuals per el control de les partícules sòlides en suspensió. Aquestes estacions formen part de la Xarxa de Vigilància i Previsió de la Contaminació Atmosfèrica de Catalunya (XVPCA).</p> <p>Es proposa continuar realitzant aquest control de les immissions, i si es possible, ampliar-lo mitjançant la instal·lació d'una estació automàtica que, a part de PST, controli els contaminants (com per exemple l'ozó, òxids de nitrogen, etc.) tal com estableix les noves directrius europees⁷. A més cal destacar que en la comarca de la Selva i al sud del Gironès i Baix Empordà no existeix cap instal·lació automàtica d'aquestes característiques.</p> <p>També fora interessant fer un seguiment de la qualitat de l'aire i els aspectes de salut de Cassà, per tal d'avaluar possibles interrelacions entre la contaminació atmosfèrica i les malalties respiratòries que pateix la població⁸.</p>	
Terminis: Mig (3 a 5 anys)	
Prioritat: Mitjana	
Sectors involucrats en la seva execució: DMA	
Fonts de finançament: DMA	
Valoració econòmica: --	

⁷ Directiva 1999/30/CE

⁸ A Cassà es detecta un percentatge important de persones amb malalties respiratòries

LÍNIA ESTRATÈGICA 2	L'ús eficient i sostenible dels recursos en la gestió del sistema urbà
PROGRAMA 2.4	Millorar la qualitat de l'aire
– ACCIÓ/PROJ ECTE: 2.4.2.	INVENTARIAR LES CALDERES I PROCESSOS DE COMBUSTIÓ

Descripció:

Tot i que el combustible més utilitzat a les llars és el gas natural (juntament amb el butà), s'estima que el nombre de calderes que funcionen amb combustibles sòlids (carbó, llenya, etc.) és encara molt important. L'ajuntament de Cassà realitzarà **un inventari de totes les calderes (industrials, domèstiques, dependències municipals)** existents al municipi, caracteritzant el tipus de caldera, la seva capacitat, el combustible utilitzat, i les característiques dels equips instal·lats.

A partir d'aquest coneixement es proposa impulsar programes d'actuacions que contemplin:

- Registre dels focus emissors i catalogació de les activitats contaminants
- Controls d'emissions
- Revisió i substitució de cremadors
- Millores dels equips
- Substitució progressiva dels combustibles més contaminants

Terminis: Mig (3 a 5 anys)

Prioritat: Baixa

Sectors involucrats en la seva execució: ACS, CAPCA

Fonts de finançament: --

Valoració econòmica: Organitzatiu i/o tècnic

LÍNIA ESTRATÈGICA 2	L'ús eficient i sostenible dels recursos en la gestió del sistema urbà
PROGRAMA 2.4	Millorar la qualitat de l'aire
– ACCIÓ/PROJ ECTE: 2.4.3.	APROVAR UNA ORDENANÇA MUNICIPAL SOBRE SOROLL

Descripció:

La regulació del soroll ambiental a nivell urbà passa per identificar i determinar els diferents graus de sensibilitat acústica del municipi. Els estudis sobre soroll realitzats a l'auditoria ambiental permeten disposar d'una primera aproximació als nivells sonors de Cassà i de les zones de sensibilitat acústica. Per altra properament l'Ajuntament disposar del cadastre acústic de Cassà que està elaborant el Departament de Medi Ambient de la Generalitat de Catalunya.

En base a aquesta informació preliminar (mapa acústic i cadastre acústic) l'Ajuntament **elaborarà i aprovarà una ordenança municipal reguladora del soroll i les vibracions de Cassà de la Selva.**

L'ordenança ha de sectoritzar la ciutat en funció de la seva sensibilitat acústica i establir els valors màxims de soroll (diürns i nocturns) per a cada zona de la ciutat. També ha de regular els sistemes de vigilància i prevenció, les mesures de control, i el tipus d'infraccions i sancions establertes. Finalment, també pot fixar la periodicitat amb la qual s'han de tornar a prendre mesures que avaluin la situació sonora del municipi.

Per a la redacció d'aquesta ordenança municipal pot ser útil l'ordenança municipal tipus de soroll, aprovada per la Generalitat de Catalunya l'any 1997 (DOGC, 10 de novembre de 1997).

Terminis: Curt (0-2 anys)

Prioritat: Mitjana

Sectors involucrats en la seva execució: ACS

Fonts de finançament: --

Valoració econòmica: Organitzatiu i/o tècnic

LÍNIA ESTRATÈGICA 2	L'ús eficient i sostenible dels recursos en la gestió del sistema urbà
PROGRAMA 2.4	Millorar la qualitat de l'aire
– ACCIÓ/PROJ ECTE: 2.4.4.	CONTROL PERIÒDIC DEL NIVELL ACÚSTIC DELS TUBS D'ESCAPAMENT DELS VEHICLES
Descripció:	
<p>Anualment l'Ajuntament de Cassà realitza controls de soroll als vehicles. Es proposa continuar realitzant aquests controls, mitjançant la implantació d'un programa de control del nivell acústic, que fixi la periodicitat i l'amplitud dels controls acústics, principalment a les motocicletes*.</p> <p>Una vegada es disposi de dades de la campanya de control l'Ajuntament en farà la seva difusió al conjunt de la població.</p> <p><i>(* els nivells sonors admissibles de les motocicletes estan regulats pel RD 2028/1986, de 6 de juny de 1986. BOE 236, 2.10.86).</i></p>	
Terminis: Curt-Mig-Llarg (0 a 10 anys)	
Prioritat: Mitjana	
Sectors involucrats en la seva execució: ACS	
Fonts de finançament: --	
Valoració econòmica: Organitzatiu i/o tècnic	

LÍNIA ESTRATÈGICA 2	L'ús eficient i sostenible dels recursos en la gestió del sistema urbà
PROGRAMA 2.5.	Prevenció i control dels riscos ambientals
– ACCIÓ/PROJ ECTE: – 2.5.1.	CONTROL/AMPLIACIÓ DE LA XARXA D'HIDRANTS

Descripció:

Assegurar que en cas d'incendi el nombre, la ubicació i el funcionament dels hidrants serà adequada.

L'ajuntament de Cassà ha d'assegurar que en cas d'incendi dins el 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 accentuar les millores que actualment ja s'estan fent (amb un nivell d'inversió anual aproximat de 7-8 milions de pessetes/any) i clarificar la responsabilitat del control de la xarxa d'hidrants.

Es proposa:

- ✓ Contactar amb la Brigada d'Extinció d'Incendis i Salvaments de Girona, i definir clarament la responsabilitat dels controls periòdics dels hidrants.
- ✓ Elaborar un protocol de revisió de la xarxa d'hidrants
- ✓ Vetllar que els controls periòdics es duguin a terme.

Es pot definir una responsabilitat compartida entre les tres entitats relacionades amb la gestió de l'aigua i l'extinció d'incendis: Ajuntament, Brigada d'Extinció d'Incendis i Salvaments de Girona i la companyia GESESA.

Terminis: Curt-mig-llarg (0 a 10 anys)

Prioritat: Alta

Sectors involucrats en la seva execució: ACS, Brigada d'Extinció d'Incendis i Salvaments de Girona, GESESA

Fonts de finançament: ACS

Valoració econòmica: Cost anual estimat superior a 48.080,97 €/any (8 M PTAS/ANY).

LÍNIA ESTRATÈGICA 2	L'ús eficient i sostenible dels recursos en la gestió del sistema urbà
PROGRAMA 2.5.	Prevenció i control dels riscos ambientals
– ACCIÓ/PROJ ECTE: 2.5.2.	CONTROL DEL TRANSPORT DE MERCADERIES PERILLOSES DINS DEL MUNICIPI
Descripció:	
<p>Malgrat l'existència actual de la variant de la carretera C-65, el risc per la població associat al transport de mercaderies perilloses no s'ha eliminat del tot. Aquesta situació fa necessari un control per part de la Guàrdia Urbana de Cassà –recollint una de les preocupacions de la Brigada de Girona d'Extinció d'Incendis i Salvaments– per minimitzar el risc associat a aquest fet.</p> <p>Es proposa:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Planificar un control de la Guàrdia Urbana de camions de pas de transport de mercaderies perilloses ▪ Informar/sancionar els conductors infractors ▪ Elaborar la informació obtinguda ▪ Finalitzar els controls o planificar-ne de més espaiats en el temps segons els resultats obtinguts amb l'objectiu que únicament hi hagi trànsit de camions de càrrega –descàrrega. 	
Terminis: Curt (0-2 anys)	
Prioritat: Mitjana	
Sectors involucrats en la seva execució: ACS (Guàrdia Urbana)	
Fonts de finançament: ACS	
Valoració econòmica: Cost organitzatiu	

LÍNIA ESTRATÈGICA 2	L'ús eficient i sostenible dels recursos en la gestió del sistema urbà
PROGRAMA 2.5.	Prevenició i control dels riscos ambientals
– ACCIÓ/PROJ ECTE: 2.5.3.	COMPROVACIÓ DE MESURES DE SEGURETAT EN EDIFICIS D'ASSISTÈNCIA PÚBLICA DE TITULARITAT I/O GESTIÓ MUNICIPAL I DE TITULARITAT PARTICULAR

Descripció:

Detectar possibles mancances de seguretat i poder actuar construint/instal·lant la totalitat de mesures necessàries en els diferents edificis públics (de titularitat i/o gestió municipal i privada). La responsabilitat municipal relativa a la seguretat en edificis de concurrència pública de titularitat i/o gestió municipal fa recomanable la comprovació de les mesures de què aquests disposen, la detecció de possibles mancances i l'actuació de correcció immediata.

Per aquest motiu es proposa,

- ✓ Decidir amb la major celeritat quin/s tècnic/s hauran de participar en aquesta acció
- ✓ Fer una relació d'edificis a estudiar
- ✓ Comprovar les mesures de seguretat de què disposa cada edifici
- ✓ Detectar les mancances de seguretat
- ✓ Determinar les actuacions de correcció o clausura a dur a terme
- ✓ Prendre les mesures correctores immediatament

Aquesta acció es pot incloure dins el Pla Municipal d'equipaments i serveis municipals.

En relació amb els edificis de concurrència pública però de titularitat i gestió privada es fa recomanable que els seus titulars comprovin les mesures de què aquests disposen, detectin possibles mancances i emprenguin actuacions immediates de correcció.

Per aquest motiu es proposa,

- ✓ Que l'Ajuntament faci una relació d'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 mancances de seguretat, i la determinació de les actuacions de correcció a dur a terme immediatament

Terminis: Curt (0 a 2 anys)

Prioritat: Alta

Sectors involucrats en la seva execució: ACS, propietaris particulars

Fonts de finançament: ACS

Valoració econòmica: Organitzatiu i/o tècnic. Les actuacions de correcció no són quantificables dins d'aquesta fase de treball