



Annex de les accions o projectes del Pla d'Acció de Son Servera

A aquest apartat es detallaran els antecedents de cada una de les accions anteriorment explicades.

Cal esmentar que no totes les línies estratègiques tenen accions amb antecedents (com per exemple tota la línia estratègica I, la III, la VI, VIII, etc.)

Índex

Línia estratègica II: EQUILIBRAR I RACIONALITZAR EL CONSUM D'AIGUA	3
Línia estratègica III: COORDINAR UNA ÒPTIMA GESTIÓ DELS RESIDUS	5
Línia estratègica IV: OPTIMITZAR EL CONSUM ENERGÈTIC I FOMENT DE L'ÚS DE LES ENERGIES RENOVABLES	9
Línia estratègica V: GESTIÓ DEL RISC	12
Línia estratègica VI: GESTIÓ DEL PATRIMONI RURAL	13
Línia estratègica VII: GESTIÓ DEL MEDI NATURAL	15
Línia estratègica VIII: ACTUACIONS ASSOCIADES A LA MOBILITAT MUNICIPAL	17
Línia estratègica IX: MILLORAR LA QUALITAT DE L'ESPAI URBÀ	19
Línia estratègica X: ASSOLIR UNA GESTIÓ ÒPTIMA DELS SERVEIS MUNICIPALS	22
Línia estratègica XI: QUALITAT SANITÀRIA A L'ABAST DEL CIUTADÀ	24
Línia estratègica XII: LÍNIES TRANSVERSALS	25



Línia estratègica II: EQUILIBRAR I RACIONALITZAR EL CONSUM D'AIGUA DE SON SERVERA

Programa 2.1.: FOMENT DEL COSUM RACIONAL D'AIGUA A SON SERVERA

Acció/projecte:

Campanya d'estalvi d'aigua i foment de la reducció del consum domèstic i turístic

Núm.: 2.1.1.

Antecedents

Des de la Conselleria de Medi Ambient es duen a terme anualment campanyes de conscienciació per a l'estalvi d'aigua, sobretot quan arriba l'època estival que és quan es registra un consum més elevat d'aigua.

Tots els hotels del municipi compten amb mesures d'estalvi i informen, a més, a tots els seus clients de la importància de no malbaratar aquest recurs tan escàs.

Línia estratègica II: EQUILIBRAR I RACIONALITZAR EL CONSUM D'AIGUA DE SON SERVERA

Programa 2.2. APLICACIÓ DE NOVES TECNOLOGIES

Acció/projecte:

Reutilització d'aigües terciàries.

Núm.: 2.2.1.

Antecedents

El municipi de Son Servera compta amb una Estació Depuradora d'Aigües Residuals des de l'any 1980. Actualment l'estació de depuració consta de tractament primari i secundari i es donen els processos següents:

- Pretractament:
 - Cribellat
 - Filtre de sorres
 - Filtre de greixos
- tractament primari
- tractament secundari
- digestió anaeròbica de fangs

A més, a inicis de 2002 es portà a terme la construcció d'un nou digestor anaeròbic de fangs en el mateix lloc on abans hi havia el sistema aeròbic. Aquesta millora aportà subministrament elèctric a la planta, igual que escalfor al digestor, gràcies a la instal·lació d'una planta de cogeneració annexa al digestor.

Línia estratègica II: EQUILIBRAR I RACIONALITZAR EL CONSUM D'AIGUA DE SON SERVERA

Programa 2.2. APLICACIÓ DE NOVES TECNOLOGIES

Acció/projecte:

Avaluar el cost de la creació d'un servei tècnic pel manteniment de la xarxa de subministrament d'aigua. Implantació de sistemes de qualitat.

Núm.: 2.2.2.

Antecedents

Es té constància de l'existència d'un servei tècnic immediat quan sorgeixen problemes relacionats en termes d'aigua (fugues, tubs, etc.). Aquest servei el gaudeixen els residents que se'ls subministra aigua procedent de l'empresa que pertany a l'Ajuntament.



Línia estratègica III: COORDINAR UNA ÒPTIMA GESTIÓ DELS RESIDUS

Programa 3.1.: MARC NORMATIU QUE GARENTEIXI LA CORRECTE GESTIÓ

Acció/projecte:

Establir mesures per sancionar les infraccions i aplicar una legislació en matèria de residus i de neteja de residus a la via pública (incloent xiclets i demés residus) de tot el terme municipal de Son Servera.

Núm.: 3.1.2.

Antecedents

Abans d'establir un règim sancionador, s'ha d'elaborar una Ordenança reguladora de la neteja viària i recollida de residus sòlids i urbans.

A març de 2004 aquesta Ordenança no existia però si es pot dir que està en tràmits i a punt d'aprovar-se i executar-se.

Línia estratègica III: COORDINAR UNA ÒPTIMA GESTIÓ DELS RESIDUS

Programa 3.2.: CREACIÓ D'UN SERVEI QUE ASSEGURI UNA CORRECTE EN ORIGEN

Acció/projecte:

Fer que els petits productors de residus perillosos estiguin donats d'alta en el registre de petits productors de residus perillosos.

Núm.: 3.2.2.

Antecedents

PETITS PRODUCTORS DE RESIDUS PERILLOSOS

Els petits productors de residus perillosos són aquelles persones físiques o jurídiques que amb la seva activitat econòmica, industrial o comercial generen menys de 10 tones de residus perillosos per any.

Segons el Decret 36/1998 (BOCAIB nº41, de 26 de març de 1998), el petits productors de residus perillosos s'han d'inscriure en el Registre de Petits Productors de Residus Perillosos de la Comunitat Autònoma de les Illes Balears.

La sol·licitud se presentarà en un model normalitzat d'instància, dirigida al Servei de Residus i Contaminació Atmosfèrica de la Direcció General de Qualitat Ambiental i Litoral (Adreça: Avinguda Gabriel Alomar i Vilallonga, 33. 07071 - Palma de Mallorca)

Obligacions dels petits productors

- Disposar de la preceptiva autorització otorgada pel Govern de les Illes Balears.
- Separar i envasar adequadament els residus perillosos, evitant qualsevol mescla que suposi un augment de la perillositat o dificulti la seva gestió, etiquetant correctament els recipients que els contenen.
- Informar immediatament a la Conselleria de Medi Ambient de qualsevol incidència durant la seva gestió.
- Emmagatzemar els residus perillosos en les condicions adequades i durant un període de temps no superior als 6 mesos.
- Dur un llibre de registre dels residus perillosos produïts i de la seva destinació. Per als productors de residus sanitaris existeix un llibre de control específic.
- Complimentar la declaració anual de residus i presentar-la, abans de dia 1 de març de cada any, a la Conselleria de Medi Ambient.
- Assumir les despeses econòmiques corresponents a una gestió ambientalment correcta dels mateixos.
- Lliurar els residus perillosos únicament a gestors autoritzats. Així és garanteix que la recollida, transport, valorització i eliminació dels residus no produirà cap impacte sobre el medi ambient ni la salut de les persones. En podeu obtenir una llista actualitzada a l'apartat de residus perillosos de la web de l'Oficina de Reducció de Residus.
- Complimentar en tots els seus apartats, i exigir que sempre es faci així, els documents de control i seguiment que tenen els gestors autoritzats. Sols d'aquesta manera es transfereix la responsabilitat damunt els residus.
- Conservar sempre a l'abast (durant 5 anys) els justificants d'entrega corresponents.
- Elaborar un pla de minimització de residus perillosos. En el cas de petits productors se recomana realitzar-lo de forma conjunta amb l'associació o gremi al qual es pertany.
- No vessar, abandonar o dipositar incontroladament els residus perillosos. Les infraccions relatives a residus perillosos són considerades molt greus i poden ser objecte de fortes sancions econòmiques.



Línia estratègica III: COORDINAR UNA ÒPTIMA GESTIÓ DELS RESIDUS

Línia estratègica III: COORDINAR UNA ÒPTIMA GESTIÓ DELS RESIDUS

Programa 3.3.: ELABORACIÓ D'UN PLA PER PROMOURE L'ÚS CORRECTE DELS RESIDUS

Acció/projecte:

Pla de foment de la conscienciació

Núm.: 3.3.1.

Antecedents

Al municipi de Son Servera es realitzen diverses activitats d'educació ambiental que es poden classificar en tres grups: educació ambiental a les escoles, educació ambiental al conjunt de la població i difusió ambiental a través dels mitjans de comunicació.

Les activitats d'educació ambiental a les escoles de Son Servera es poden classificar en: activitats realitzades per iniciativa de les escoles; activitats organitzades per entitats i organismes externs al municipi; i activitats organitzades per l'Ajuntament de Son Servera

Per altra banda, l'Ajuntament de Son Servera ha impulsat diverses activitats d'educació ambiental adreçades al conjunt de la població sobre la temàtica dels residus. Durant l'any 2000 i 2002 s'han realitzat les següents activitats informatives i campanyes de sensibilització ciutadana per al foment i la promoció de la recollida selectiva de residus:

- Campanyes d'educació ambiental sobre residus i de recollida de llaures
- Realització de tallers emprant deixalles
- Curs de compostatge domèstic. El curs va constar d'una primera part teòrica i una segona part pràctica, i a cada participant al curs l'ajuntament li lliurava una compostera com a obsequi. Aquesta campanya està inclosa dins del programa de Mallorca Recicla organitzat pel Consell Insular de Mallorca.

La difusió ambiental pels mitjans de comunicació es du terme a través de la revista local Sa Font i Cala Millor 7, i també a través de la televisió Serverina

Recollida de residus urbans

El servei de recollida de residus urbans el fa directament l'Ajuntament de Son Servera. L'equip humà consta d'una brigada de 34 treballadors els quals també s'encarreguen de la neteja viària, manteniment d'edificis públics i tasques de jardineria.

Pel que fa al nombre de contenidors de fems a Son Servera era de 279 unitats l'any 2001 amb una ràtio de 40 habitants per contenidor (valor millor que els 75 habitants per contenidor considerats com a òptim).

L'administració encarregada de la recollida selectiva de vidre, paper i cartró i envasos lleugers és el Consell de Mallorca. El parc de contenidors de vidre és de 67 i el de paper i cartró de 45. Per tant, les ràtios són d'un contenidor de vidre per cada 168 habitants i un contenidor de paper i cartró per cada 250 habitants.

A més també es duu a terme la recollida selectiva de piles, runa bruta i neta, pneumàtics i roba.

Des de l'Ajuntament també s'encarreguen de recollir els residus voluminosos a domicili, els quals es porten al parc verd. No s'exerceix un control exhaustiu sobre la producció i gestió dels residus d'obres menors i existeix una manca d'informació al ciutadà sobre què s'ha de fer amb aquests.

Recollida de residus urbans perillosos i/o especials

La recollida d'oli mineral i vegetal a Son Servera es fa mitjançant contenidors ubicats als parcs verds a través d'un conveni entre l'Ajuntament i la Conselleria de Medi Ambient, el gestor autoritzat que fa la recollida és ECORECYCLING S.L. No obstant, aquests contenidors presenten molta brutor al voltant i no reben un manteniment adequat, són poc utilitzats i en moltes ocasions no se'n fa un ús correcte.

Els medicaments es recullen a les farmàcies a través del Sistema Integrat de Gestió SIGRE.

La recollida de piles i bateries es fa mitjançant contenidors ubicats a establiments i comerços que en distribueixen. El gestor autoritzat que fa la recollida és ABH S.L., empresa encarregada de la recollida de piles a través d'un conveni amb la Conselleria de Medi Ambient.

La següent taula presenta les diferents empreses implicades en la recollida del fems i la recollida selectiva de residus.

RESIDUS	EMPRESA
Fems	Ajuntament de Son Servera
Paper i cartró	RESENETMA
Vidre	RESENETMA
Voluminosos	Ajuntament de Son Servera
Oli mineral	Eco-recicling
Oli vegetal	Eco-recicling
Piles i bateries	ABH
Envasos	RESENETMA
Medicaments	SIGRE



Línia estratègica IV: OPTIMITZACIÓ DEL CONSUM DE L'ENERGIA I FOMENTAR L'ÚS DE LES RENOVABLES

Programa 4.1.: ELABORACIÓ D'ESTUDIS PER ACONSEGUIR UN ESTALVI ENERGÈTIC MUNICIPAL

Acció/projecte:

Elaborar un estudi de l'enllumenat públic per tal de determinar les àrees de contaminació lumínica.

Núm.: 4.1.1.

Antecedents

Característiques i tipologia de faroles existents en el terme municipal de Son Servera

Tipologia dels punts de llum que hi ha en els nuclis que conformen Son Servera, són els següents:

Tipus de lluminària	%
Boles sense protecció i similars.	10
Boles amb casquet opac	10
Lluminàries ornamentals (farola típica)	30
Lluminàries sense cubeta difusora.	10
Lluminàries viàries amb cubeta esfèrica.	10
Lluminàries viàries amb cubeta plana	30

Font: Ajuntament de Son Servera

Característiques dels diferents tipus de bombetes

Tipus	Eficiència Lumínica (lum/W)	Hores mitjanes de vida	Reproducció cromàtica
Incandescència	10-15	1.000	100%
Llum mixta	15-20	4.500	70%
Halògens	13-22	2.000-3.000	-
Halogenades metàl·liques	70-80	4.000	65-95%
Compactes	50-65	5.000-8.000	-
Vapor de mercuri	50-60	10.000-12.000	50-60%
Fluorescència	100	8.000	75-98%
Sodi a baixa pressió	140-180	8.000	Nul·la
Sodi a alta pressió	70-130	10.000-12.000	20-65%

Font: Associació de Naturalistes de Girona. Accions de política energètica municipal. 2000

En gris estan marcades les bombetes considerades com de baix consum

Nombre de faroles existents a Son Servera

Son Servera compta amb un total de 4.000 faroles, i segons la tipologia de les làmpades aproximadament el 70% són de vapor de mercuri i el 30% restant de vapor de sodi d'alta pressió, les quals presenten una major eficiència lumínica i la seva durada de funcionament és molt major.

L'any 2003 des de la Direcció General d'Energia i el Consell Insular es concediren unes ajudes per el canvi de bombetes de l'enllumenat públic o la instal·lació de reguladors de flux. El Consell Insular de Mallorca tramitava les ajudes sol·licitades pels ajuntaments. L'Ajuntament de Son Servera presentà un projecte per substituir 121 faroles, tant lluminàries com bombetes, en el Passeig Marítim, c/ Sòl, c/ Sant Jordi i la zona verda de la urbanització Riera Bassa. Al final aquest projecte quedà reduït a la col·locació de 17 faroles en el passeig marítim amb bàculs de 3,6 m d'alçada i bombetes de vapor de mercuri, que no estaven subvencionades per la Direcció General d'Energia.

Evitar la contaminació lumínica

Anomenam contaminació lumínica a la brillantor del cel nocturn produïda per la difusió de la llum artificial.

Aquesta brillantor es deguda a la mala qualitat i orientació de l'enllumenat exterior, tant públic com privat. Es llum que no s'aprofita per a il·luminar el terra, els carrers i allà on feim vida, l'enviam per sobre l'horitzó i als níguls

Com a resultat, la foscor natural de la nit minva i desapareix progressivament la llum de les estrelles i els altres astres.

La contaminació lumínica té moltes més repercussions de les que es veuen a simple vista. Podem agrupar els efectes en 3 grans grups:

Ecomòmic

- Un abús dels recursos naturals; un sobreconsum de combustibles fòssils, energia i recursos, molts més dels que realment necessitam.
- Només a Alemanya (1998), un país força ben il·luminat, l'energia malbaratada en il·luminar els níguls era equivalent a l'energia produïda per una central nuclear de mitja potència.
- Una mal ús dels teus impostos; només a Catalunya, cada any es tiren de l'ordre de 3.000 milions de PTA per il·luminar el núvols.

Ecològic

- Una agressió al fràgil ecosistema nocturn i les seves cadenes tròfiques que crea desequilibris i tensions que faciliten l'aparició de plagues, l'emprobriment genètic de poblacions i extincions.
- Agressió a aus migratòries, la vida marina (il·luminació indiscriminada de platges), insectes, i fauna nocturna o crepuscular.
- La generació de residus sòlids d'alta toxicitat que no es reciclen adequadament. Les làmpades d'enllumenat contenen mercuri, cadmi i altres metalls pesats tòxics pels éssers vius. Segons un estudi de la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC) només a Catalunya cada any es tiren sense reciclar uns 500 Kg de mercuri al Medi Ambient.

Social

- Un perill per a vianants i conductors. Llums mal orientats o massa potents enlluernen, fan perdre agudes visual i generen zones d'ombra massa contrastades. Es corre més en zones sobre-il·luminades.
- La intrusió lumínica, és a dir, llum exterior que de manera indesitjada entra a les vivendes.
- La pèrdua de les nits amb estels, patrimoni de les generacions futures (UNESCO) i origen de la nostra cultura i civilització (mitologia, filosofia, ciència, ...).



Línia estratègica IV: OPTIMITZACIÓ DEL CONSUM DE L'ENERGIA I FOMENTAR L'ÚS DE LES RENOVABLES

Programa 4.2.: PROMOCIÓ DE L'ÚS D'ENERGIES RENOVABLES I DISMINUÏR EL CONSUM ENERGÈTIC MUNICIPAL

Acció/projecte:

Creació d'un servei d'informació i assessorament de l'ús d'energies renovables

Núm.: 4.2.1.

Antecedents

Des de la Conselleria d'Innovació i Energia, juntament amb altres organismes oficials com el Consell Insular de Mallorca o l'Institut de Diversificació i Estalvi Energètic (IDAE) del Ministerio de Ciencias, Tecnología, Minas y Energía s'han impulsat durant l'any 2003 dos plans destinats a la subvenció per a la instal·lació d'energia solar tèrmica per escalfar aigua. El primer pla consistia en subvencionar a particulars un equip compacte de 2m² de placa i un dipòsit de 150 litres. El cost de la subvenció es repartia entre la Direcció General d'Energia, el Consell Insular i l'Ajuntament. El segon Pla era per a la instal·lació d'energia solar tèrmica en els edificis municipals, principalment poliesportius, piscines municipals, camps de futbol, residències de la tercera edat, etc, hotels o particulars. El cost de la subvenció es repartia entre la Direcció General d'Energia, l'Institut de Diversificació i Estalvi Energètic i els ajuntaments.

L'ajuntament de Son Servera s'adherí al segon d'aquests plans i demanà una ajuda per col·locar 63,5 m² de placa al poliesportiu i a l'escola Jaume Fornaris. A més, l'hotel Eurotel Golf també sol·licità aquestes ajudes a través de l'Ajuntament. Presentà un projecte per col·locar 234 m² de placa amb un cost d'inversió de 107.912 euros. L'IDAE li concedí 43.017 euros de subvenció i la Direcció General d'Energia 9.126. A darrera hora, i com a conseqüència d'una mala temporada turística l'hotel anul·la el projecte i perdé la subvenció de l'IDAE però no la de la DG d'Energia. Per tant, L'ajuntament disposa de 9.126 euros per subvencionar a hotels que vulguin instal·lar plaques solars per encalfar aigua. Sinó, aquests diners li seran reclamats a finals d'any.

El primer Pla ha estat prorrogat fins a novembre de 2004 perquè encara no s'han esgotat les subvencions concedides l'any 2003. Si l'Ajuntament de Son Servera es plantegés adherir-se a aquest Pla hauria d'esperar a que s'obris una nova convocatòria, fet que no es produirà abans de finals del 2004.

Línia estratègica V: GESTIÓ DEL RISC

Programa 5.1.: PLA PER EVITAR LES INUNDACIONS

Acció/projecte:

Creació d'una campanya per dur a terme processos de neteja de torrents a partir de grups de voluntaris.

Núm.: 5.1.1.

Antecedents

El terme municipal de Son Servera inclou quatre conques superficials, sense comptar les reduïdes conques de la Costa dels Pins, que totalitzen uns 37,2 Km². Són:

Conca	Superfície (Km ²)	Long tàlveg principal	Pendent del tàlveg principal
Son Servera – Cala Bona	2,2	3.150	1,75
Son Corb	1,4	1.500	3,30
Xiclatí – Els Molins – Ses Planes	21,6	6.600	1,82
Pula – Son Jordi	12,0	4.000	1,88

A l'estudi "Gestió dels Recursos Hídrics de Son Servera" es donen una sèrie de conclusions sobre l'estat de conservació dels torrents i sobre el risc d'inundacions:

- En general, els trams alts i mitjans de les conques es troben en bon estat. Les canalitzacions semblen ajustades i funcionals.
- Manca la potenciació de vegetació de ribera
- Es detecten problemes generals en els trams finals de les conques on hi ha major activitat urbanística.



Línia estratègica V: GESTIÓ DEL RISC

Programa 5.1.: PLA PER EVITAR LES INUNDACIONS

Acció/projecte:

Avaluar la possibilitat de realitzar un estudi sobre l'estat dels torrents

Núm.: 5.1.2.

Antecedents

Des de la Direcció General de Recursos Hídrics, anualment, es planifiquen les tasques de neteja de torrents.

Aquestes previsions es fan en funció de les peticions que s'han rebut. Aquestes peticions poden ser de particulars, de l'Ajuntament o d'ofici per part de la Direcció General de Recursos Hídrics.

Aquestes actuacions es fan per trams de torrent independentment del municipi al qual pertanyin.

Línia estratègica VI: GESTIÓ DEL PATRIMONI RURAL

Programa 6.1.: GESTIÓ DELS CAMINS RURALS MUNICIPALS

Acció/projecte:

Posar àrees de descans en els camins i rutes més transitats de la xarxa.

Núm.: 6.1.2.

Antecedents

Actualment en el municipi hi ha una sèrie de camins que habitualment acullen molta gent del municipi que hi practica esport o simplement hi va a caminar. Des de la taula de participació es detectà la mancança d'àrees de descans en aquestes rutes.

Línia estratègica VI: GESTIÓ DEL PATRIMONI RURAL

Programa 6.2.: PROJECTAR UN PLA DE MILLORA DE POSSESSIONS I FINQUES AGRÍCOLES MUNICIPALS

Acció/projecte:

Dissenyar mesures de foment per conservar, mantenir i promocionar les possessions i finques agrícoles

Núm.: 6.2.1.

Antecedents

Des de la diagnosi ambiental es determinava la necessitat d'incentivar als propietaris dels espais agrícoles a la seva conservació i no abandonament.

A Son Servera l'agricultura representa el principal ús del sòl del terme municipal. A l'any 1994 un total de 2.206 ha (és a dir el 51,6% de la superfície global del municipi) eren terres de cultiu. El 96,3% de la superfície conreada és de secà, principalment fruiters, entre els que destaca l'ametller (64,6% del total de secà conrat), el garrover i les zones destinades a conreu herbaci de secà (20% del sòl agrícola) que es dediquen al cultiu de cereal.

El regadiu suposa una petita superfície del total conrat, concretament un 3,7%, i es dedica bàsicament al cultiu de la patata, farratges i hortalisses.

Pel que fa a la dinàmica de les explotacions agrícoles, s'ha d'indicar que es troben en regressió. A més, l'estructura de la propietat es troba molt fragmentada.

Les possessions i les cases de pagès més singulars del terme municipal apareixen en el Catàleg de Protecció d'edificis i Elements d'Interès Històric, Artístic, Arquitectònic i Paisatgístic del Terme Municipal de l'any 2001. Les grans possessions del terme a tenir en compte per la seva preservació són les següents:

- | | | | |
|--------------------|--------------|---------------------|----------------|
| - Binicanella | - Fetge | - s'Estepar | - Son Marí |
| - Ca s'Hereu | - Pula | - S'Hort de'n Nebot | - Son Pentinat |
| - Es Corralassos | - Sa Canal | - Son Comparet | - Son Sard |
| - Es Rafal de Dalt | - Sa Jordana | - Son Corb | - Son Xerubí |
| - Es Rafalet | - Sant Jordi | - Son Gener | - Xiclatí |



Línia estratègica VII: GESTIÓ DEL MEDI NATURAL

Programa 7.1.: CONTROL DE LA FLORA I FAUNA EXISTENT EN EL MUNICIPI

Acció/projecte:

Elaborar un catàleg o inventari de la fauna i flora del municipi i elaborar un mapa de vegetació i faunístic

Núm.: 7.1.1.

Antecedents

A més de les zones protegides per la legislació balear, espanyola i europea (Reserves de la Biosfera, ANEIs, Reserves Naturals, etc.) hi ha un gran nombre de llocs de dimensions més petites d'alt valor natural protegides per la normativa municipal.

Aquest patrimoni no el conformen només les àrees naturals o seminaturals. Els parcs urbans i els carrers dels nuclis urbans ofereixen recer a un conjunt d'espècies adaptades a aquest medi i algunes poden tenir un alt valor per la seva funció representativa per als ciutadans i per la seva raresa en un lloc determinat.

Línia estratègica VII: GESTIÓ DEL MEDI NATURAL

Programa 7.2.: PLANS DE PREVENCIÓ I EMBELLIMENT DEL MEDI NATURAL

Acció/projecte:

Erradicació del Carpobrotus.

Núm.: 7.2.1.

Antecedents

Juntament amb la destrucció de l'hàbitat es pot considerar que les espècies exòtiques invasores són la major amenaça per la conservació de les espècies autòctones, sobretot quan aquestes es troben en perill d'extinció.

Aquesta propietat de ser invasora es determina per la seva capacitat de reproduir-se, de perpetuar-se en el nou medi, competint en alguns casos desplaçant dels seus nixos a les espècies autòctones, canviant algunes de les característiques pròpies del medi, transformant alguns paràmetres ambientals, consumint amb major efectivitat algun dels recursos de l'entorn, etc...produint una competitivitat prèviament inexistente en el medi, que algunes de les espècies autòctones no són capaces d'assimilar.

Definirem una espècie exòtica invasora com aquella que extreta del seu medi original és capaç d'adaptar-se, viure, competir i reproduir-se naturalment en un altre lloc diferent produint en aquest procés un efecte negatiu sobre el medi i sobre la fauna i flora local.

El Carpobrotus i altres espècies similars, són plantes rastres molt emprades en jardineria per la seva alta capacitat per a recobrir grans superfícies en poc temps. Són originàries de Sud-Àfrica, on hi ha un clima molt similar al nostre; tenen una gran capacitat d'adaptació a llocs salins i secs, com la vorera de la mar. La seva propagació pot ser per llavors, que dispersen les rates o els conills, o per fragments que són capaços de tornar arrelar i formar noves plantes.

La seva gran capacitat de recobriment, juntament amb el fet de ser plantes introduïdes i no comptar amb cap depredador natural, fan que s'hagin propagat amb gran rapidesa per algunes zones costaneres eliminant les espècies autòctones del litoral. A Mallorca queden poques platges i sistemes dunars no urbanitzats. La colonització d'aquestes zones per espècies invasores com el Carpobrotus pot fer que desapareguin les valuoses espècies autòctones.



Línia estratègica VIII: ACTUACIONS ASSOCIADES A LA MOBILITAT MUNICIPAL

Programa 8.2.: FOMENT DE LA MOBILITAT SOSTENIBLE

Acció/projacte:

Millorar els enllaços entre els nuclis municipals mitjançant un sistema d'autobusos.

Núm.: 8.2.1.

Antecedents

A partir de l'enquesta de mobilitat que es va dur a terme en el municipi de Son Servera en el moment que s'inicià el procés d'Agenda Local 21, la majoria dels desplaçament intramunicipals es produïen entre els nuclis de Son Servera i Cala Millor, sobretot de Cala Millor cap a Son Servera i, sobretot, per motius de compres.

La majoria dels desplaçaments es realitzen en cotxe i l'autobús tan sols és utilitzat per motius d'estudis per anar a l'institut de secundària, però forma part del transport escolar i no de la línia regular.

Referent al transport públic regular, només hi ha una companyia que operi en el municipi que és AUMASA. En la següent taula es presenten els trajectes que passen pel municipi i la freqüència de pas de vehicles:

Origen	Destí				
Son Servera	Palma	2/dia		10/dia	4/dia
	Manacor	3/dia		3/dia	
	Sant Llorenç	1/dia		1/dia	
	Port Vell	1/setmana ²		1/setmana ²	
	Cala Millor	2/dia, 4/dia ²		2/dia i 4/dia ²	
	Cala Bona	2/dia, 4/dia ²		2/dia i 4/dia ²	
	Sa Coma	2/dia, 4/dia ²		2/dia i 4/dia ²	
	S'Il·lot	2/dia, 4/dia ²		2/dia i 4/dia ²	
	Porto Cristo	2/dia		2/dia	
	Hospital Manacor	3/dia laboral		3/dia laboral	
Cala Millor i Cala Bona	Palma	6/dia	2/dia		
	Manacor	6/dia	3/dia		
	Coves del Drac	4/dia	3/dia	2/dia	2/dia
	Porto Cristo	10/dia	5/dia		
	S'Il·lot	10/dia	5/dia		
	Sa Coma	10/dia	5/dia		
	Inca	1/set ³ Dj			
	Porto Cristo Novo	3/dia			
	Sineu	1/set ³ Dmc			
	Sant Llorenç	1/dia			
	Cala Bona	12/dia			
	Port Vell	8/dia			
	Son Servera	2/dia, 4/dia ²			
	Artà	1/set ³ Dm			
	Cala Ratjada	2/dia			
	Ca'n Picafort, Port d'Alcúdia, Alcúdia i Port de Pollença	1/dia Dss			

¹Dll = dilluns, Dm = dimarts, Dmc = dimecres, Dj = dijous, Dv = divendres, Dss = dissabte, Dg = diumenge

²divendres, mercat artesanal a Son Servera; ³mercat setmanal

De la mateixa enquesta esmentada anteriorment, s'observa una valoració força negativa de la població respecte a l'actual servei de transport col·lectiu.

Línia estratègica VIII: ACTUACIONS ASSOCIADES A LA MOBILITAT MUNICIPAL

Programa 8.3.: REESTRUCTURAMENT DELS APARCAMENTS. NOUS SISTEMES DE GESTIÓ

Acció/projecte:

Creació de noves zones blaves i àrees d'aparcament

Núm.: 8.3.1.

Antecedents

Casc urbà de Son Servera

L'oferta d'aparcament dins el casc urbà de Son Servera és basa en aparcaments de calçada distribuïts en els diferents vials, i l'existència d'un aparcament públic per unes 70 places ubicat entre els carrers Constitució i Camps. Fins a avui, no s'han detectat problemes especialment greus més que en els carrers principals del centre (devora l'Ajuntament i al voltant de l'església) i en dates puntuals (els dies de mercat). Per altra banda, molt sovint les cases del poble ja compten amb un garatge propi o en d'altres casos poden tenir accés a un de llogat.

No obstant això, cal veure com la pacificació del centre urbà (que suposarà l'eliminació de les 25-30 places d'aparcament) i el creixement del nucli urbà amb dues noves urbanitzacions (al costat de l'escola i sota el polígon industrial) pot afectar a la problemàtica de l'aparcament de Son Servera.

A Cala Millor – Cala Bona s'ha detectat una manca d'aparcament a l'entrecreuar-se l'ús residencial, turístic d'oci i de serveis en un espai molt reduït.

A banda de l'aparcament en calçada, les úniques àrees d'aparcament públic són:

- Darrera el Parc del c/ Fetget - c/Sol Naixent amb capacitat per 20 cotxes.
- Solar en condició de lloguer al c/de na Llambies davant el Port de Cala Bona amb capacitat per a 50 cotxes.

Resulta especialment conflictiva l'àrea compresa entre els carrers: D'es Rafal, Almendros (davant de s'Hort), Sol Naixent i el Passeig Marítim. En aquesta zona hi ha 12 vies en sentit paral·lel al mar i 23 vies més en sentit perpendicular al mar. D'aquests, 3 són per a vianants, en 3 l'aparcament és prohibit en ambdós sentits, en 16 es permet l'aparcament en un sentit i en 13 més és pot aparcar en els dos sentits. Així mateix, en aquesta zona hi ha una vintena d'hotels i apartaments, fet que es tradueix en una elevada densitat de persones durant els mesos d'estiu.

Superfície d'aparcaments de Son Servera

	Son Servera	C. Bona- Millor	Costa Pins
Dotació (m²/hab)	4,21	1,59	0,00
Superfície total (ha)	1,85	1,03	
Sup. mitjana (m²)/aparcament	1026,11	210,36	

Font: calculat a partir dels polígons de la cartografia digital



Línia estratègica IX: MILLORAR LA QUALITAT DE L'ESPAI URBÀ

Programa 9.1.: ANÀLISI DE MESURES DE MILLORA URBANÍSTICA MUNICIPAL

Acció/projecte:

Estudi sobre l'estat de recepció de les urbanitzacions

Núm.: 9.1.1.

Antecedents

A Son Servera hi ha nombroses urbanitzacions de les quals, i segons dades de 2002, només un 8% estan recepcionades. El 92% restant no ho estan i això implica que existeixi un gran descontrol sobre aquest tema i, per tant, seria convenient determinar quin és el seu estat de gestió i quines són les mancances existents per tal que es regularitzin amb la major celeritat possible.

Això només pot dur-se a terme mitjançant un estudi exhaustiu de l'estat de recepció de les urbanitzacions.

Línia estratègica IX: MILLORAR LA QUALITAT DE L'ESPAI URBÀ

Programa 9.1.: ANÀLISI DE MESURES DE MILLORA URBANÍSTICA MUNICIPAL

Acció/projecte:

Mesures per evitar el problema del impacte visual que provoquen les obres no acabades

Núm.: 9.1.2.

Antecedents

Des de la taula de participació de mobilitat i urbanisme del Pla d'Acció de Son Servera es detecta com un problema greu el fet que molts edificis o habitatges del nucli urbà no s'acabin, de manera que queda l'obra vista durant molts anys provocant un impacte visual considerable.

Des de l'àrea d'urbanisme tenen un ampli coneixement sobre aquest tema i les seves actuacions es limiten a les permeses per la legislació urbanística i, més concretament, a la Llei de Disciplina Urbanística de 1990.

Aquesta llei en el seu article 8 paràgraf 1 determina que:

“Tota llicència, d'acord amb la normativa urbanística municipal, haurà de preveure un termini per començar les obres projectades i un altre per acabar-les. Aquest darrer no serà superior a vint i quatre mesos.”

Segons fonts de l'Ajuntament, el termini que s'acostuma a concedir per acabar les obres acostuma a ser d'un any, tot i que segons les normes subsidiàries municipals aquest termini es fixa per l'Ajuntament a proposta del sol·licitant. Aquest termini podrà prorrogar-se per causa justificada sempre que es sol·liciti abans del venciment establert a la llicència.

La durada de la pròrroga acostuma a ser de la meitat del termini concedit i poden demanar-se tantes pròrrogues com sigui necessari.

En la pràctica urbanística acostuma a declarar-se la caducitat d'una llicència quan l'obra no ha estat començada. En cas contrari, solen prorrogar-se per tal que no quedi l'edifici a mig construir perpètuament.

Ja diu la llei en l'article 8.5 que *“ l'interessat, prèvia sol·licitud oportuna, tindrà dret a l'obtenció automàtica d'una pròrroga de qualsevol dels dos terminis indicats en l'apartat 1 d'aquest article, per un període no superior a la meitat del termini inicial. A aquests efectes la normativa aplicable serà en tots els casos la vigent en el moment de la concessió de la llicència que es prorroga, sense que afecti la possible suspensió de l'atorgament de llicències”*.



Línia estratègica IX: MILLORAR LA QUALITAT DE L'ESPAI URBÀ

Programa 9.1.: ANÀLISI DE MESURES DE MILLORA URBANÍSTICA MUNICIPAL

Acció/projecte:

Aplicar la normativa de les Normes Subsidiàries en quant a la neteja de solars

Núm.: 9.1.5.

Antecedents

Les Normes Subsidiàries vigents a l'actualitat daten de 1987. Actualment estan en procés de revisió, tot i que no es coneix amb exactitud quan s'acabaran.

Les Normes de 1987 en el títol referent a ornat i salubritat públic ja determinen que els solars en Sòl Urbà han d'estar tancats, nets de vegetació i sense objectes que hagin esdevingut un residu.

Línia estratègica IX: MILLORAR LA QUALITAT DE L'ESPAI URBÀ

Programa 9.1.: ANÀLISI DE MESURES DE MILLORA URBANÍSTICA MUNICIPAL

Acció/projecte:

Especificar el color dels edificis a les Normes Subsidiàries

Núm.: 9.1.6.

Antecedents

Les Normes Subsidiàries assenyalen que "Totes les construccions s'adaptaran, tant com sigui possible, a l'ambient estètic de la zona, procurant no desentonar del conjunt o medi en el qual estiguin situades..."

No obstant, referent al color de les façanes, en el present article només es fa la següent precisió:

"L'Ajuntament podrà denegar la llicència a projectes d'edificis que, per la seva composició, colors o formes, estiguin, al seu judici, notòriament mancats d'harmonia amb l'ambient en què es pretenen situar".

És a dir, en cap cas s'especifica quins colors s'admeten sinó que deixa a judici de qui sigui competent per concedir o denegar llicències aquest criteri.

Línia estratègica X: ASSOLIR UNA GESTIÓ ÒPTIMA DELS SERVEIS MUNICIPALS

Programa 10.1.: MILLORA DE LA GESTIÓ DELS SERVEIS MUNICIPALS

Acció/projecte:

Estudi de dotació d'equipaments municipals

Núm.: 10.1.1.

Antecedents

L'important creixement demogràfic de Son Servera, encara no s'ha compensat amb una adequació dels equipaments públics per tal de fer front a tota aquesta nova demanda. Actualment els equipaments de què es disposa són:

Son Servera, nucli urbà

- Escola Jaume Fornaris.
- Institut de Secundària.
- Camp de futbol.
- Ajuntament.
- Serveis educatius.
- Biblioteca i Punt d'Informació Juvenil.
- Local de la Gent Gran.
- Centre de Salut.
- Escoles Velles (escola música).
- Antiga estació de tren.
- Magatzem de la brigada municipal.
- Parc Verd del polígon.
- Poliesportiu.
- Cementiri.

Costa

- Biblioteca pública.
- Dependència de Policia Local.
- Centre de Salut (en construcció).
- Escola de Na Penyal.

La principal problemàtica que es dona és que a la costa és on es concentra el 60% de la població i no gaudeix dels equipaments necessaris, ni tampoc amb el servei adequat. La millora i increment d'aquests serveis és una de les prioritats actuals de l'Ajuntament. No obstant això, actualment s'està construint el futur edifici de serveis a Cala Millor (C/de les Flors) que permetrà cobrir algunes de les mancances bàsiques per a la població, com per exemple la de serveis sanitaris.



Línia estratègica X: ASSOLIR UNA GESTIÓ ÒPTIMA DELS SERVEIS MUNICIPALS

Programa 10.1.: MILLORA DE LA GESTIÓ DELS SERVEIS MUNICIPALS

Acció/projecte:

Ampliació de l'àrea de Serveis Socials de Son Servera

Núm.: 10.1.3.

Antecedents

L'àrea de serveis socials de l'Ajuntament de Son Servera actualment cobreix les necessitats bàsiques de la població però des del fòrum de participació s'aposta per una ampliació d'aquesta àrea per tal de cobrir altres necessitats que dotin d'una major qualitat de vida als serverins.

Serveis Socials existents a Son Servera, 2004

Organisme:	Serveis socials que ofereixen:
Àrea de Serveis Socials de l'Ajuntament de Son Servera	Servei d'informació, orientació, gestió, valoració i mobilització de recursos
	Prestacions i actuacions de suport a la unitat de convivència i ajut a domicili
	Prestacions i actuacions d'allotjament alternatiu
	Prestacions i actuacions de prevenció i inserció social
	Recursos complementaris per a la cobertura de necessitats de subsistència

Font: Àrea de Serveis Socials de Son Servera

Línia estratègica X: ASSOLIR UNA GESTIÓ ÒPTIMA DELS SERVEIS MUNICIPALS

Programa 10.1.: MILLORA DE LA GESTIÓ DELS SERVEIS MUNICIPALS

Acció/projecte:

Ampliació de l'àrea de Serveis Socials de Son Servera

Núm.: 10.1.3.

Antecedents

Actualment a Son Servera existeixen 6 escoles bressol, 3 al nucli de Son Servera, 2 al nucli urbà de Cala Millor i 1 al nucli de Cala Bona. Cap d'aquestes 6 escoles és pública.

Línia estratègica XI: QUALITAT SANITÀRIA A L'ABAST DEL CIUTADÀ

Programa 11.1.: ANALITZAR L'ESTRUCTURA SANITÀRIA ACTUAL DE SON SERVERA I INFORMAR SOBRE EL SERVEI QUE S'OFEREIX

Acció/projecte:

Realització d'un estudi sobre equipaments i serveis sanitaris en el municipi

Núm.: 11.1.1.

Antecedents

Des de la memòria descriptiva i la diagnosi socioeconòmica es detecten una sèrie de mancances en quant als serveis sanitaris existents a Son Servera. Aquestes mancances també s'han detectat des d'algunes associacions, com és el cas de l'Associació Balear de Porfíria, que ja ha sol·licitat a la Conselleria de Salut i Consum tota una sèrie de serveis per al municipi de Son Servera, els més rellevants dels quals també es recolliran en el present Pla d'Acció Local.

Línia estratègica XI: QUALITAT SANITÀRIA A L'ABAST DEL CIUTADÀ

Programa 11.1.: ANALITZAR L'ESTRUCTURA SANITÀRIA ACTUAL DE SON SERVERA I INFORMAR SOBRE EL SERVEI QUE S'OFEREIX

Acció/projecte:

Creació d'una comissió municipal de qualitat sanitària

Núm.: 11.1.2.

Antecedents

El camí cap a la sostenibilitat, principal objectiu del Pla d'Acció que aquí es redacta, requereix que tots els sectors de la població assumeixin els principis, que l'Administració respongui a la demanda ciutadana i que, d'una manera conjunta, detectin els problemes i trobin les vies per resoldre'ls.

De manera paral·lela, el camí cap a la qualitat sanitària, passa pel mateix procés.



LINIA TRANSVERSAL

Programa 12.1.: ESTABLIR UN MARC DE CONTROL DE LES ACTIVITATS ECONÒMIQUES

Acció/projecte:

Seguiment de l'estat actual de la gravera

Núm.: 12.1.

Antecedents

Els materials extrets són àrids per a la construcció, obtinguts de les roques directament amb les culleres de les pales retroexcavadores i eventualment de les voladures de material (encara que aquesta no és la tècnica predominant), i processats dins del propi recinte.

Es detecten fissures importants en els talussos laterals que en tots cas afectarien dins els propis terrenys de l'explotació. Un altre factor que afavoreix la disminució del risc és la pròpia naturalesa dels materials, que són dolomies fragmentades, però que formen un bloc compacte.

La gravera presenta una incidència ambiental relacionada amb l'emissió de partícules contaminants de l'atmosfera (concretament partícules en suspensió derivades de la manipulació del material calcari), ja que es troba catalogada dins l'APCA en la categoria B (com a activitat potencialment contaminant de l'atmosfera).

Tot i que la mateixa topografia de la pedrera frena en certa manera la dispersió horitzontal de les partícules, al 2002, un total de 15 habitatges es varen veure afectats directament per l'activitat de l'extractiva, que en funció de la circulació dels vents i l'activitat del moment es podien veure més o menys afectats pel núvol de partícules.

No obstant això, segons fonts d'informació de la pròpia empresa (a 2002), es preveu realitzar les següents actuacions ambientals a l'explotació:

- Trasllat de tota la planta fins a la cota més baixa de l'explotació, per tal de disminuir l'impacte visual de l'explotació, reduir les emissions de pols per l'efecte "barrera" que produirà la nova ubicació i minimitzar l'impacte del renou que produeix als habitatges veïns.
- Minimitzar l'impacte visual des de la carretera mitjançant la construcció d'un marge de pedra, al qual s'hi col·locarà reixeta amb bruc per tal que no es pugui veure la instal·lació des de la carretera.
- Iniciar la restauració per reomplerta. S'ha començat a reomplir el sector S-E, on ja s'ha arribat al límit de la propietat i per tant no hi haurà més activitat extractiva. En aquest cas s'ha anat dipositant material inert, procedent de restes d'obres i residus de la pròpia planta per finalment recobrir-ho amb terra vegetal i plantació d'oliveres.

LINIA TRANSVERSAL

Programa 12.2.: FOMENTAR UN SON SERVERA MÉS SILENCIÓS

Acció/projecte:

Elaboració d'una Ordenança per regular i controlar els renous generats (tant per activitats econòmiques, vehicles, com pels propis habitants del municipi) a Son Servera.

Núm.: 12.2.

Antecedents

Actualment l'Ajuntament no disposa de cap ordenança que reguli el soroll, tot i que són innumerables les queixes ciutadanes especialment pel que fa a les motos que circulen amb tub d'escapament fora de reglament.

El cos de policia disposa d'un sonòmetre i tres dels seus agents compten amb el títol que els acredita per la realització de les mesures però fins que no entri en vigor una ordenança no es podrà procedir en aquest aspecte.

Durant l'elaboració de la memòria descriptiva de l'Agenda Local 21, es realitzaren sonometries a diferents punts del terme municipal: Son Servera nucli, Cala Millor, Port Vell, Costa des Pins, etc.

El nivell màxim obtingut en les lectures integrades corresponien al creuer entre el C/Joana Roca, via principal d'accés al poble i que condueix a la zona costanera, i el C/Prevere Antoni Lliteres,



LINIA TRANSVERSAL

Programa 12.3.: ESTABLIR UN PLA DE CONSCIENCIACIÓ RELACIONAT AMB TOTS ELS ASPECTES AMBIENTALS EXISTENTS A SON SERVERA

Acció/projecte:

Realització d'activitats de caràcter ambiental a Son Servera: excursions, xerrades, conferències, programes, mostres, campanyes, etc.

Núm.: 12.3.

Antecedents

Activitats d'educació ambiental organitzades per les escoles

- Campanya d'educació ambiental sobre residus (curs 2000/01) fet a l'Institut d'Ensenyança Secundària de Son Servera.
- Campanya de recollida de llaunes (cursos 1999/2000, 2000/01 i 2001/02). Ho realitzà la Fundació Deixalles.
- Excursions d'observació de la natura (cursos 2000/01 i 2001/02). Visitar diversos espais naturals del municipi per part del CEIP Jaume Fornaris.
- Repoblació forestal (Des de l'any 1994 fins a l'actualitat) duta a terme pel CEIP Jaume Fornaris. Al curs 2000/01 la reforestació es va dur a terme al Puig de Sa Font. L'Ajuntament col·labora de manera activa.

Activitats d'educació ambiental organitzades per l'Ajuntament de Son Servera

- Escoleta d'Estiu
- Programes educatius: Els Serveis Educatius de l'Ajuntament de Son Servera han desenvolupat en anys passats diversos programes educatius que inclouen temàtiques d'educació ambiental. Durant el curs 2001/02 es varen desenvolupar els següents programes i activitats: Quaderns de lectura comprensiva, Àlbum de cromos sobre la comarca i el municipi, Celebració del dia mundial del medi ambient (5 de juny), "La cura de l'entorn", Realització de diversos tallers en col·laboració amb el GOB i la Realització de tallers emprant deixalles

Educació ambiental al conjunt de la població

- *Activitats sobre residus: Conferència "Què feim amb els residus urbans", taules informatives sobre el nou contenidor de recollida selectiva d'envasos lleuger, inauguració del nou Parc Verd de Son Servera (abril de 2002), tríptic informatiu sobre el Parc Verd de Son Servera*
- *Altres activitats d'educació ambiental: conferència sobre "Dret, economia i medi ambient", obsequi de cistelles de productes solidaris i de comerç just, publicació del mapa "Rutes a peu: Son Servera i Sant Llorenç".*

