

ÍNDEX

| | |
|--|-----------|
| INTRODUCCIÓ | 3 |
| 1.1 ANTECEDENTS..... | 3 |
| 1.2 OBJECTIUS | 3 |
| 1.2.1 METODOLOGIA..... | 4 |
| 1.2.2 PRIMERA FASE: INFORMACIÓ..... | 4 |
| 1.2.3 SEGONA FASE: DIAGNOSI I ANÀLISI DE LA SITUACIÓ ACTUAL..... | 5 |
| 1.2.4 TERCERA FASE: PLA D'ACCIÓ AMBIENTAL. BASES PER L'AGENDA 21 | 6 |
| 1.2.5 QUARTA FASE: POST-AUDITORIA | 8 |
| PRESENTACIÓ DEL MUNICIPI | 9 |
| 1.3 ENTORN FÍSIC | 9 |
| 1.4 ENTORN SOCIAL I ECONÒMIC | 9 |
| RESUM DE L'ENQUESTA..... | 11 |
| 1.5 ENQUESTA D'OPINIÓ. ANÀLISI DESCRIPTIVA | 11 |
| 1.5.1 ESTAT D'INFORMACIÓ AMBIENTAL A LA VILA | 11 |
| 1.5.2 LA VALORACIÓ DE L'ESTAT DEL MEDI AMBIENT..... | 12 |
| 1.5.3 LA VALORACIÓ DE L'ESTAT DEL MEDI AMBIENT. PER ÀMBITS..... | 13 |
| 1.5.4 ELS PRINCIPALS RESPONSABLES DE L'ESTAT DEL MEDI AMBIENT..... | 17 |
| 1.5.5 LA RESPONSABILITAT INDIVIDUAL..... | 17 |
| 1.5.6 INTERÈS EN PARTICIPAR | 18 |
| 1.5.7 DESCRIPCIÓ DE LA MOSTRA | 19 |
| DIAGNOSI DE LA SITUACIÓ ACTUAL | 21 |
| 1.6 ASPECTES FAVORABLES..... | 21 |
| 1.6.1 ESTRUCTURA I TERRITORI | 21 |
| 1.6.2 FUNCIONALITAT | 22 |
| 1.7 IMPACTES | 25 |
| 1.7.1 ESTRUCTURA I TERRITORI | 25 |
| 1.7.2 FUNCIONALITAT | 25 |
| 1.8 ASPECTES A MILLORAR..... | 28 |
| 1.8.1 ESTRUCTURA I TERRITORI | 28 |
| 1.8.2 FUNCIONALITAT | 28 |
| 1.8.3 ORGANITZACIÓ MUNICIPAL | 30 |
| PROPOSTA DE PLA D'ACCIÓ AMBIENTAL | 31 |
| 1.9 ESTRUCTURA I CONTINGUTS DEL PLA D'ACCIÓ..... | 31 |
| 1.9.1 LÍNIES ESTRATÈGIQUES | 32 |
| 1.9.2 PROGRAMES D'ACTUACIÓ | 33 |
| 1.9.3 ACCIONS O PROJECTES..... | 33 |

| | | |
|--------|---|-----------|
| 1.10 | ESBORNANY DE L'ESQUEMA DEL PLA D'ACCIÓ AMBIENTAL..... | 36 |
| 1.10.1 | LÍNIES ESTRATÈGIQUES | 36 |
| 1.10.2 | PROGRAMES D'ACTUACIÓ..... | 39 |
| 1.10.3 | ACCIONS O PROJECTES..... | 41 |
| | PLA DE SEGUIMENT | 48 |
| 1.11 | RELACIÓ D'INDICADORS BÀSICS..... | 48 |
| 1.12 | LLISTAT D'INDICADORS..... | 49 |
| 1.12.1 | INDICADORS D'ESTRUCTURA MUNICIPAL | 49 |
| 1.12.2 | INDICADORS DE FLUX:..... | 49 |
| 1.12.3 | INDICADORS DE QUALITAT | 49 |

INTRODUCCIÓ

1.1 ANTECEDENTS

L'**Auditoria Ambiental Municipal** és una eina de planificació i gestió per a les Administracions Locals, que permet realitzar una avaluació sistemàtica, documentada, periòdica i objectiva per determinar si el sistema de gestió i comportament ambiental d'un municipi satisfà les disposicions establertes i si el sistema és adequat per assolir la política i els objectius fixats.

1.2 OBJECTIUS

D'acord amb el **Programa d'Auditories Ambientals Municipals** de la Diputació de Barcelona la realització de l'Auditoria persegueix un triple objectiu:

- Afavorir el desenvolupament de les capacitats econòmiques locals, fent-les compatibles amb la utilització sostenible dels recursos.
- Establir, per part del municipi, polítiques ambientals integrades que permetin superar els dèficits ambientals amb l'execució de paquets d'actuacions prioritzades.
- Elaborar i aplicar Agendes 21 que articulin les estratègies, els projectes i les actuacions necessàries per assolir els dos objectius anteriors.

Les **Auditories Ambientals Municipals i les Agendes 21** han de ser inici d'un procés en què estiguin directament implicats tots els agents, parts interessades i col·lectius ciutadans per avançar cap a la convergència de la seva acció i amb l'objectiu d'assolir un desenvolupament sostenible per al municipi.

L'**Auditoria Ambiental Municipal**, ha de complir uns requisits bàsics:

- Ser un element viu que serveixi com a inici d'un procés cap a la sostenibilitat
- Ser oberta i participativa
- Implicar a totes les administracions que intervenen en el territori
- Considerar el municipi de forma sistemàtica
- Definir els principals objectius estratègics. Constitueix el Pla d'Acció Ambiental del municipi i és l'eix vertebrador de l'Agenda 21 Local
- Dissenyar mecanismes i indicadors que permetin avaluar els avenços aconseguits en l'aplicació i el desenvolupament del Pla d'Acció Ambiental

1.2.1 METODOLOGIA

La **metodologia** que s'ha seguit per desenvolupar l'Auditoria Ambiental Municipal de Sant Pol de Mar consta de **quatre fases diferenciades: recollida d'informació, diagnosi i anàlisi de la situació actual, pla d'acció ambiental i post - auditoria.**

A continuació es descriuen cadascuna d'aquestes fases.

1.2.2 PRIMERA FASE: INFORMACIÓ

Dintre dels treballs que s'han realitzat en aquesta primera fase de l'Auditoria Ambiental de Sant Pol de Mar, destaquem els següents:

- Conèixer el municipi de Sant Pol de Mar
- Consultar les bases i arxius de dades disponibles amb els aspectes d'interès per aquest estudi:
 - **Activitats socioeconòmiques del municipi**
 - **Planejament urbanístic**
 - **Gestió dels residus municipals**
 - **Gestió dels espais verds urbans i periurbans**
 - **Abastament i sanejament de l'aigua**
 - **Mobilitat**
- **Establir els contactes entre l'equip auditor i els representants tècnics i polítics de l'Ajuntament.** En aquest punt s'engloben les reunions mantingudes fins al moment amb diferents membres de la Comissió de seguiment per a la realització de l'Agenda 21 Local, integrada per tècnics de:

COMISSIÓ TÈCNICA DE SEGUIMENT

| |
|--|
| Diputació de Barcelona. Ajuntament de Sant Pol de Mar. Empresa Consultora. |
|--|

- Establir contactes amb els agents econòmics i socials del municipi.
- Seleccionar la informació rellevant sobre el municipi de Sant Pol de Mar.

1.2.3 SEGONA FASE: DIAGNOSI I ANÀLISI DE LA SITUACIÓ ACTUAL

Obtinguda la informació referent als diferents paràmetres ambientals del municipi, començaran els treballs de realització de la **Diagnosi Ambiental** en la que s'analitzarà la situació actual del municipi des del punt de vista ambiental.

Dintre de la fase de diagnosi, es contemplaran tres grans blocs temàtics:

- **Elements Estructurals Principals:**
 - Condicions socio-econòmiques
 - Organització municipal
 - Planejament urbanístic i usos del sòl
 - Mobilitat
 - Balanç de matèria i energia
 - Sistemes naturals
 - Educació ambiental
 - Risc ambiental
 - Percepció que tenen els ciutadans sobre els temes ambientals
- **Principals Vectors Ambientals:**
 - Residus
 - Contaminació atmosfèrica
 - Abastament d'aigua
 - Aigües residuals
 - Energia
 - Soroll
- **Conclusions, integració i interrelació**

1.2.4 TERCERA FASE: PLA D'ACCIÓ AMBIENTAL. BASES PER L'AGENDA 21

A partir de les conclusions de la Diagnosi Ambiental, en la que tindrem recollida la situació ambiental de Sant Pol de Mar des de diferents punts de vista (sanejament, gestió i tractament de residus, estat dels espais verds urbans i periurbans, abocaments incontrolats, característiques de la mobilitat, etc.), es desenvoluparà la proposta de **Pla d'Acció Ambiental**.

La **Proposta de Pla d'Acció Ambiental** defineix les línies estratègiques i actuacions que han de permetre avançar cap a un desenvolupament sostenible del poble. Es tracta d'una guia que, partint de la Diagnosi Ambiental, estableix les actuacions que cal portar a terme, perquè el desenvolupament del poble es faci seguint criteris de sostenibilitat ambiental. Constituirà la base de l'Agenda 21 Local de Sant Pol de Mar.

La Proposta de **Pla d'Acció Ambiental** es compon d'un seguit de grans **Línies Estratègiques** de treball a partir de les quals es plantegen uns **Programes d'Actuació**, que al seu torn són el marc en el qual es formulen un conjunt d'**Accions o Projectes** específics que permeten aconseguir els objectius marcats en la línia estratègica en qüestió.

Línies Estratègiques:

Són els eixos principals a valorar per a la millora ambiental del municipi i per al progrés cap a la sostenibilitat. Defineixen els objectius de millora ambiental a assolir.

Exemple:

“Ordenar el Territori amb criteris de sostenibilitat”.

Programes d'Actuació:

Els Programes d'Actuació agrupen, dintre de cada Línia Estratègica, aquelles Accions que tenen un denominador comú concret i una certa afinitat, més enllà del que els permet figurar dintre d'una mateixa Línia Estratègica.

Exemple:

“Planejament urbanístic sostenible”.

Accions:

Per Accions o Projectes entenem totes aquelles actuacions concretes que s'han d'endegar per resoldre les mancances i problemàtiques detectades.

Entre d'altres aspectes, les Accions hauran de contemplar els següents:

- Entitats promotores
- Sinèrgies amb altres accions
- Prioritat
- Termini d'execució
- Estimació econòmica
- Fonts de finançament

Dintre del Pla d'Acció Ambiental, són les accions les que porten associades un pressupost, que permet realitzar una estimació econòmica del cost dels diferents programes d'actuació.

Exemple:

"Adaptar el nou planejament a la Llei d'Urbanisme i al PDUSC".

Els grans **objectius** que han de regir l'elaboració del **Pla d'Acció Ambiental** són els següents:

- **Millorar i conservar la qualitat ambiental del municipi: aire, aigua i sòl.**
- **Fer compatibles el desenvolupament humà, científic, tècnic, social i cultural amb els criteris de sostenibilitat.**
- **Protegir i conservar la riquesa natural del municipi.**
- **Definir instruments per a millorar la convivència ciutadana i la qualitat de l'entorn urbà i rural.**
- **Optimitzar l'ús dels recursos naturals (aigua, energia, etc.).**
- **Disminuir la dependència dels recursos no renovables.**
- **Promoure l'exemple de l'ajuntament de cara a la població.**
- **Fomentar canvis d'hàbits i actituds per part de la població en la línia de la sostenibilitat.**
- **Fomentar la participació ciutadana en la presa de decisions.**

1.2.5 QUARTA FASE: POST-AUDITORIA

La darrera fase de l'Auditoria Ambiental de Sant Pol de Mar consistirà en la concreció del que es coneix com a **Pla de Seguiment**.

El **Pla de Seguiment** és aquell instrument de l'Auditoria Ambiental que recull els mecanismes i indicadors que han de permetre monitoritzar i avaluar els avenços assolits en l'aplicació i desenvolupament del **Pla d'Acció Ambiental**, valorant l'eficàcia de les propostes plantejades i introduint les possibles modificacions o adequacions que es creguin oportunes per assolir els objectius fixats.

El **Pla de Seguiment** ens permetrà disposar d'una visió periòdica i objectiva de la realitat medi ambiental en la que es troba el poble i de la seva progressió cap a escenaris de major sostenibilitat.

Finalment, el **Pla de Seguiment** també té present la supervisió i control del **Pla de Participació**.

Entre els objectius de la realització del **Pla de Seguiment** de l'Auditoria Ambiental Municipal, es poden destacar els següents:

- **Garantir la continuïtat i la dinàmica dels treballs realitzats en el marc de l'Auditoria Ambiental Municipal, inici del procés cap a la sostenibilitat de Sant Pol de Mar.**
- **Plantejar indicadors de sostenibilitat que permetin fer un control i seguiment periòdic de la realitat ambiental del municipi des de les diferents vessants i aspectes analitzats en el marc de l'Auditoria Ambiental Municipal.**
- **Analitzar l'eficàcia del Pla d'Acció Ambiental i les seves propostes, comprovant el compliment dels terminis plantejats i la consecució dels objectius fixats.**
- **Conèixer la tendència i l'evolució temporal dels diferents paràmetres que s'integren en la definició de la situació ambiental del municipi.**
- **Recollir dades objectives i representatives per als tècnics i polítics de l'administració municipal per considerar l'adequació i el replantejament d'aquelles actuacions o propostes que no assoleixen els objectius fixats en un principi.**

PRESENTACIÓ DEL MUNICIPI

1.3 ENTORN FÍSIC

El municipi de Sant Pol de Mar (Maresme), situat en un entorn de clima mediterrani, amb un règim de precipitacions marcadament irregular i temperatures suaus, el municipi de Sant Pol de Mar s'estén al llarg d'una superfície de 749 hectàrees formant part de la comarca del Maresme.

A primera línia de costa, la influència marítima determina el paisatge i el desenvolupament de les activitats econòmiques de la zona. El material geològic predominant són els granitoides i les graves i sorres als llits dels torrents.

El relleu es caracteritza per les importants elevacions muntanyoses situades a la part interior del municipi sense sobrepassar els 260 metres d'alçada màxima, des de les que s'obre pas l'extensa xarxa de rieres que creuen el municipi englobades en la xarxa de les Rieres del Maresme. Quant a la hidrologia subterrània el municipi queda dins l'àmbit de l'Aqüífer Protegit de l'Alt Maresme.

1.4 ENTORN SOCIAL I ECONÒMIC

Els increments més importants de població es detecten a partir dels anys 80, tendència que es manté fins l'any 1999, a partir del qual la tendència a l'increment poblacional encara pren valors més elevats. Els factors que més han contribuït en aquest increment són la migració i l'establiment d'habitants de segona residència. Avui dia el balanç migratori és positiu (arriben més persones de les que marxen) el que indica que el municipi és un punt d'atracció de persones. A principis de 2.004 Sant Pol de Mar comptava amb 4.464 habitants, augmentant un 4,4% en aquest darrer any.

El fenomen turístic comporta variacions en el volum de població durant determinades èpoques de l'any (a l'estiu el component demogràfic aportat pel turisme equival fins a dos cops la població censada al municipi).

Quant a la participació de cadascun dels sectors d'activitat en la generació d'ocupació, s'observa que el sector amb una major importància és el dels serveis amb un 71,4% essent superior a la mitjana de la comarca (de 60,8%).

| AGRICULTURA | INDÚSTRIA | CONSTRUCCIÓ | SERVEIS | TOTAL |
|-------------|-----------|-------------|---------|--------|
| 4,24 | 16,81 | 7,57 | 71,38 | 100,00 |

Els valors que es detecten sobre les dades d'atur, indiquen un percentatge inferior al de la mitjana catalana del 5,4% i de la comarca del 5,1%, trobant-se a Sant Pol de Mar una taxa del 3%.

L'agricultura ha estat una activitat d'importància al llarg del segle XX, en aquests últims anys però, s'ha produït una disminució que ha afectat tant al nombre d'explotacions com a la superfície. Així l'agricultura que es practica a Sant Pol de Mar es caracteritza pels conreus de regadiu, hortalisses, realitzats en hivernacles.

Quant a l'activitat ramadera, si be s'ha detectat en els últims anys una disminució en el nombre d'explotacions, també s'ha produït un increment en el nombre de caps de bestiar. Essent les explotacions d'aviram i conills les més importants.

L'activitat industrial es concentra majoritàriament en el polígon industrial situat per sobre de la carretera i les principals activitats que es desenvolupen estan relacionades amb la indústria tèxtil i de confecció i amb la de transformació de metalls.

El sector serveis està fonamentat en el turisme que determina la naturalesa dels establiments (relacionats amb els serveis personals i l'hosteleria) i que sustenta part de l'economia del municipi de forma directa (allotjaments) i indirecta (comerços i establiments de restauració). En els últims anys l'oferta turística s'ha diversificat complementant l'oferta de sol i platja amb elements característics del poble, rutes,...

RESUM DE L'ENQUESTA

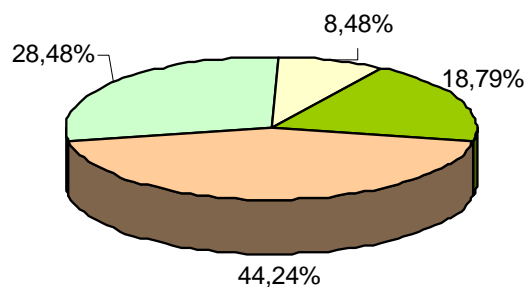
1.5 ENQUESTA D'OPINIÓ. ANÀLISI DESCRIPTIVA

El sondeig d'opinió s'emmarca dintre del Pla de Participació de l'Auditoria Ambiental Municipal de Sant Pol de Mar.

El procés de consulta ens permet obtenir informacions directes, de primera mà, sobre les percepcions i els coneixements que tenen les persones que viuen, treballen, compren i es mouen cada dia per Sant Pol de Mar.

1.5.1 ESTAT D'INFORMACIÓ AMBIENTAL A LA VILA

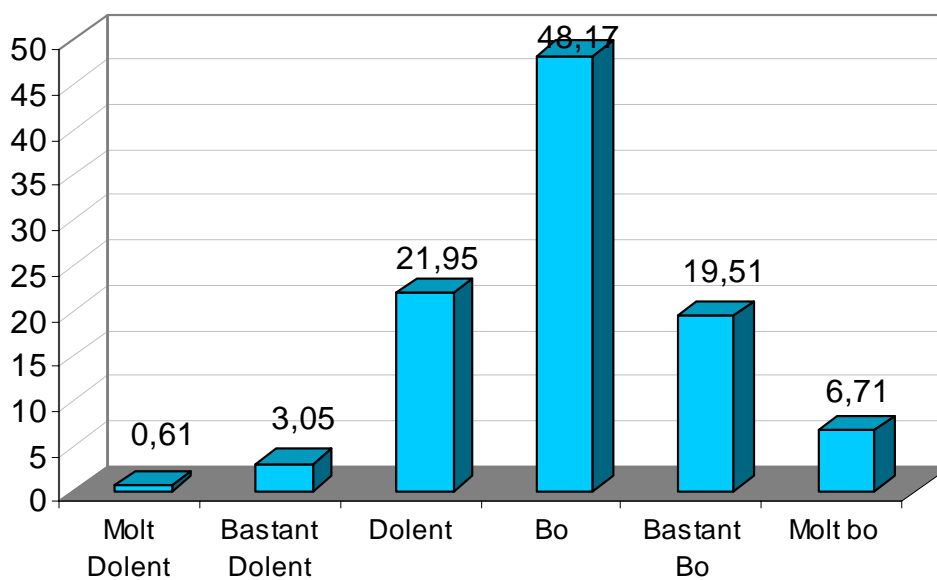
| | Freqüència de resposta | % |
|----------------------|------------------------|------------|
| No tinc informació | 73 | 44,24 |
| Tinc poca informació | 14 | 8,48 |
| Estic informat | 47 | 28,48 |
| Estic ben informat | 31 | 18,79 |
| Total | 165 | 100 |
| No contesta | - | - |
| Total | 165 | |



■ No tinc informació ■ Estic Ben informat
■ Tinc poca informació ■ Estic informat

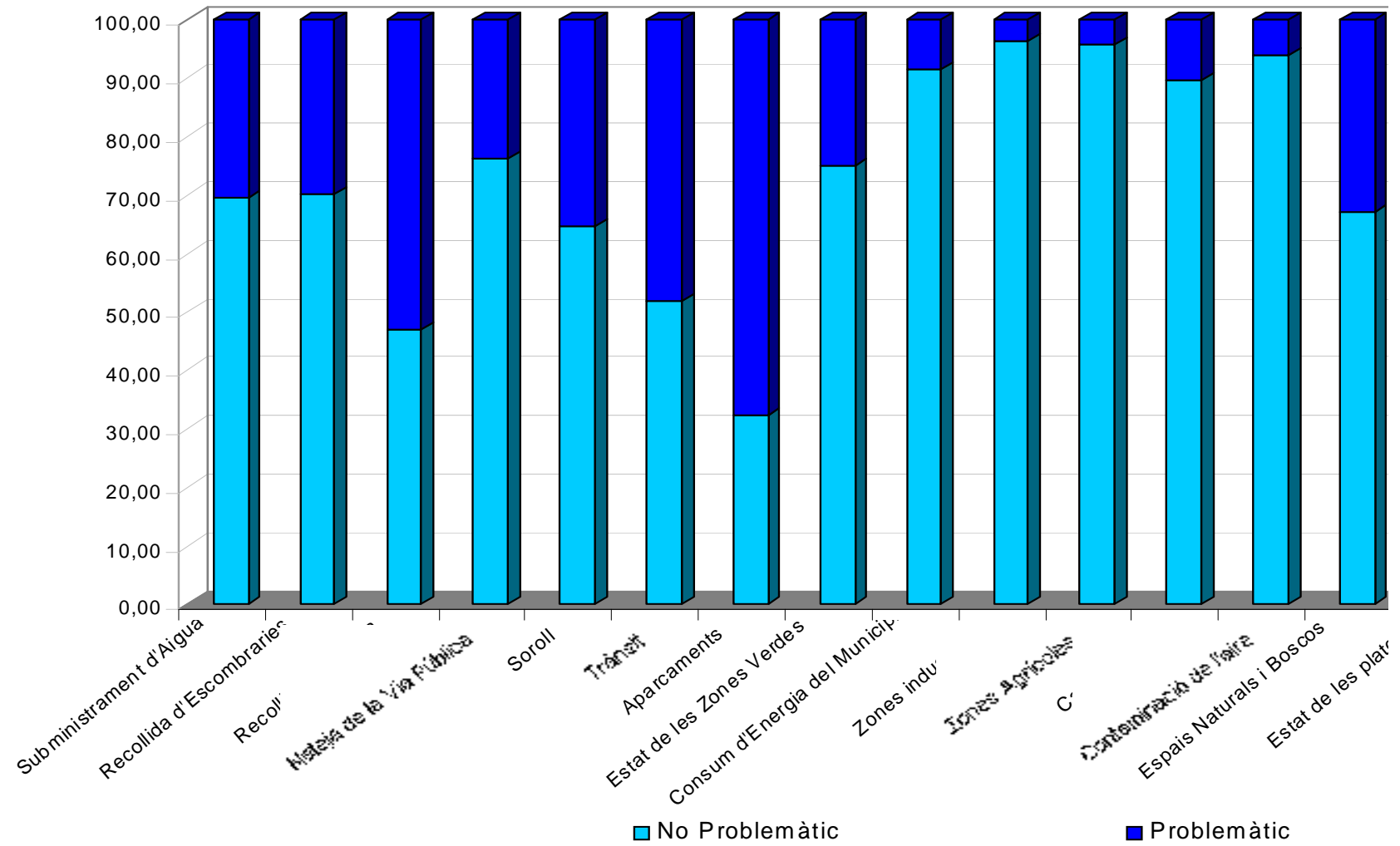
1.5.2 LA VALORACIÓ DE L'ESTAT DEL MEDI AMBIENT

| | Freqüència de resposta | % |
|----------------|------------------------|------------|
| Molt Dolent | 1 | 0,61 |
| Bastant Dolent | 5 | 3,05 |
| Dolent | 36 | 21,95 |
| Bo | 79 | 48,17 |
| Bastant Bo | 32 | 19,51 |
| Molt bo | 11 | 6,71 |
| Total | 164 | 100 |
| No contesta | 1 | |
| Total | 165 | |



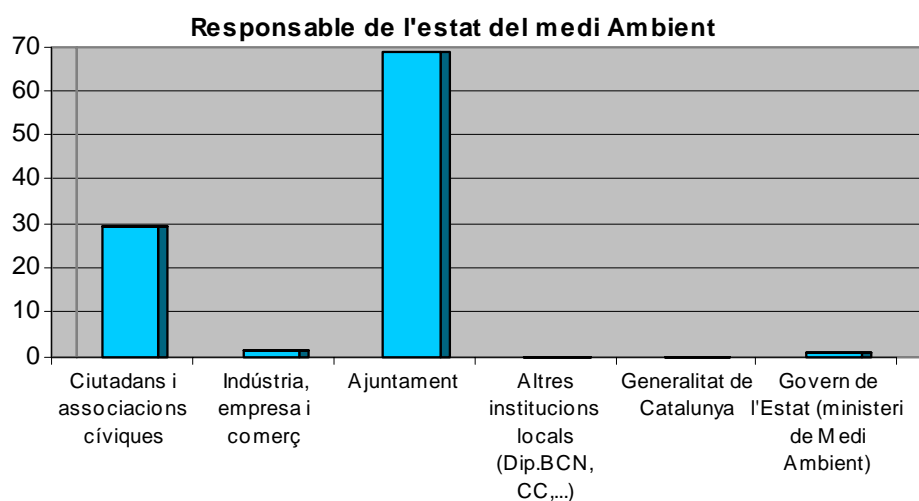
1.5.3 LA VALORACIÓ DE L'ESTAT DEL MEDI AMBIENT. PER ÀMBITS

| | Gens problemàtic | Poc problemàtic | Bastant problemàtic | Molt problemàtic | No contesta | Total mostra |
|---------------------------|-------------------------|------------------------|----------------------------|-------------------------|--------------------|---------------------|
| Subministra d'aigua | 48,17 | 21,34 | 18,90 | 11,59 | - | 100 |
| Recollida escombraries | 57,32 | 12,80 | 16,46 | 13,41 | - | 100 |
| Recollida selectiva | 32,93 | 14,02 | 25,00 | 28,05 | - | 100 |
| Neteja de la via pública | 47,56 | 28,66 | 15,85 | 7,93 | - | 100 |
| Soroll | 42,68 | 21,95 | 20,73 | 14,63 | - | 100 |
| Trànsit cotxes | 32,93 | 18,90 | 23,78 | 24,39 | - | 100 |
| Aparcament | 17,68 | 14,63 | 30,49 | 37,20 | - | 100 |
| Estat de les zones verdes | 54,88 | 20,12 | 16,46 | 8,54 | - | 100 |
| Consum d'energia | 73,17 | 18,29 | 6,10 | 2,44 | - | 100 |
| Zones industrials | 85,37 | 10,98 | 1,83 | 1,83 | - | 100 |
| Zones agrícoles | 89,63 | 6,10 | 3,05 | 1,22 | - | 100 |
| Clavegueram | 70,76 | 18,90 | 6,10 | 4,27 | | 100 |
| Contaminació de l'aire | 65,24 | 28,66 | 3,66 | 2,44 | - | 100 |
| Espais naturals i boscos | 42,68 | 24,39 | 23,17 | 9,76 | - | 100 |
| Estat de les Platges | 34,15 | 25,61 | 21,34 | 18,90 | - | 100 |
| Turisme | 65,24 | 20,73 | 10,,37 | 3,66 | - | 100 |



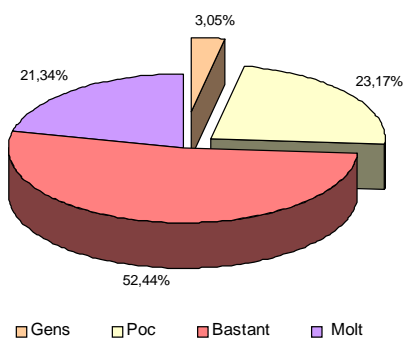
1.5.4 ELS PRINCIPALS RESPONSABLES DE L'ESTAT DEL MEDI AMBIENT

| | Freqüència de resposta | % |
|-----------------------------------|------------------------|------------|
| Ciutadans i associacions cíviques | 49 | 29,70 |
| Indústria, empresa i comerç | 2 | 1,21 |
| Ajuntament | 113 | 68,48 |
| Altres institucions supralocals | 0 | 0,00 |
| Generalitat de Catalunya | 0 | 0,00 |
| Govern de l'estat | 1 | 0,61 |
| Total | 165 | 100 |



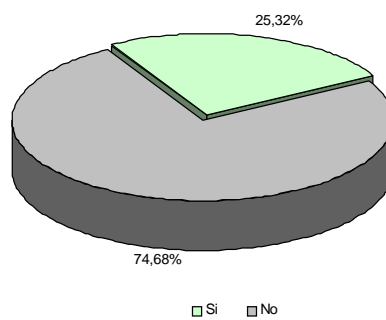
1.5.5 LA RESPONSABILITAT INDIVIDUAL

| | Freqüència de resposta | % |
|--------------|------------------------|------------|
| Gens | 5 | 3,05 |
| Poc | 38 | 23,17 |
| Bastant | 86 | 52,44 |
| Molt | 35 | 21,34 |
| Total | 1641 | 100 |
| No contesta | 1 | |
| Total | 165 | |



1.5.6 INTERÈS EN PARTICIPAR

| | Frequència de resposta | % |
|--------------|------------------------|------------|
| Si | 39 | 25,32 |
| No | 115 | 74,67 |
| Total | 154 | 100 |
| No contesta | 11 | |
| Total | 165 | |



1.5.7 DESCRIPCIÓ DE LA MOSTRA

| Variable | Categoria | Freqüència de resposta | % |
|-------------------------------|--------------------------------------|------------------------|-------|
| Gènere | Home | 56 | 33,94 |
| | Dona | 109 | 66,06 |
| Edat | 16-25 anys | 7 | 4,85 |
| | 26-35 anys | 23 | 13,94 |
| | 36-45 anys | 34 | 20,61 |
| | 46-55 anys | 27 | 16,36 |
| | 56-65 anys | 26 | 15,76 |
| | Més de 65 anys | 47 | 28,48 |
| Nivell d'estudis | Sense estudis | 4 | 2,44 |
| | Primaris | 34 | 20,73 |
| | Batxillerat elemental (EGB, FP1) | 37 | 22,56 |
| | Batxillerat superior (BUP, FP2, COU) | 40 | 24,39 |
| | Universitaris | 49 | 29,88 |
| Activitat professional | Professional Lliberal | 12 | 7,32 |
| | Empresari | 10 | 6,10 |
| | Executiu/tècnic | 1 | 0,61 |
| | Empleat | 50 | 30,49 |
| | Treballador obrer | 5 | 3,05 |
| | Mestressa de casa | 24 | 14,63 |
| | Jubilat Pensionista | 53 | 32,32 |
| | Atur | - | 0,00 |
| | Estudiant | 9 | 5,49 |

DIAGNOSI DE LA SITUACIÓ ACTUAL

1.6 ASPECTES FAVORABLES

1.6.1 ESTRUCTURA I TERRITORI

- Les escasses reserves de sòl de que es disposa a l'actualitat han contribuït de forma positiva per a la contenció del creixement urbanístic.
- El municipi compta amb diversos espais verds, segons les prescripcions del planejament urbanístic vigent. La major part d'aquests espais no s'han urbanitzat, i conserven les seves característiques inicials.
- El Pla Director del Sistema Costaner (PDUISC) estableix un seguit de limitacions que afecten el sòl per tal de protegir-lo dels processos urbanitzadors. El Pla afecta fins a 5 sectors del municipi, que automàticament passen a ser sòl no urbanitzable costaner.
- Iniciatives com el Pla Estratègic, proporcionen un marc de referència consensuat sobre el que construir la proposta de municipi que es desitja per al futur. En aquest sentit, la redacció del nou POUM incorporarà aquestes i altres prescripcions necessàries per garantir un desenvolupament territorial sostenible.
- La localització més adient per ubicar els nous creixements residencials del municipi és l'eix de la carretera de Sant Cebrià, mentre que La Sénia es configura com un pulmó d'espais lliures i equipaments.
- Més d'un quart de la superfície del terme està ocupada per boscos mixtos de pi pinyer i alzina.
- Per recuperar la presència de vegetació a la franja litoral s'ha creat una parcel·la de vegetació dunar i per tal de controlar els usos que es fan de les platges anualment l'Ajuntament redacta un Pla d'Usos de les platges.
- Al municipi hi ha mostres de fins a 4 hàbitats d'interès comunitari, així com diverses espècies de fauna protegides. S'ha sol·licitat la inclusió de dos espais en la xarxa Natura 2000, i el planejament atorga la seva màxima protecció als sòls situats a la Vall de Golinons i el Bosc del Morer.
- La fauna característica del municipi és molt variada, donada la gran diversitat d'ambients en els que poden instal·lar-se. Algunes com els dragons, o les mallerengues estan protegides.
- El municipi compta amb diversos espais clau per a la connectivitat ecològica (com les rieres, espais agrícoles,...), que actualment ja realitzen funcions de connectors i possibiliten relacions entre els diversos ambients del municipi.

1.6.2 FUNCIONALITAT

1.6.2.1 Mobilitat

- La xarxa de carreteres de Sant Pol de Mar s'estén en paral·lel a la línia de costa (amb l'autopista i la nacional), i transversal des del mar cap a municipis com Sant Cebrià o Sant Iscle de Vallalta. Un servei d'autobús interurbà emprà aquesta xarxa i connecta el municipi amb Girona i Barcelona. Connexió que també realitza el tren al seu pas per Sant Pol.
- A nivell comarcal s'han avaluat diverses actuacions sobre transport públic entre les que es troba una línia interurbana que connectarà els municipis de la regió de Sant Pol de Mar amb alguns serveis com l'hospital de Calella.
- Per evitar els desplaçaments per l'interior del centre urbà, el municipi compta amb dues importants bosses d'aparcament a les afores del casc antic, que representen la meitat de les places del municipi. En aquesta mateixa línia s'emmarca la proposta de tancament del centre urbà a la circulació de vehicles, convertint -lo en una gran àrea peatonal.

1.6.2.2 Qualitat ambiental

Activitats industrials

- Sant Pol de Mar és un municipi de caràcter residencial i de serveis, en el que l'activitat de serveis suposa fins al 40% de l'ocupació de la vila. Aquesta proporció ha augmentat en els últims anys, així com també ho ha fet l'ocupació generada pel sector de la construcció.
- La major part de les activitats del municipi són de baixa incidència ambiental o innòcues. Només un quart de les activitats són de moderada incidència i no existeix cap que comporti una elevada incidència ambiental.
- L'activitat ramadera ha crescut en els últims anys degut a les granges d'explotació intensiva d'aviram. Tot i aquest increment, el municipi compta amb sòl agrícola suficient per emprar els residus ramaders com adobs.
- Més de la meitat de les activitats declaren abocar aigües residuals i totes les empreses del polígon industrial estan connectades a la xarxa de clavegueram municipal. D'això es desprèn que no es realitzen abocaments a la llera de torrents i rieres i la càrrega contaminant de les aigües residuals industrials és baixa.

Aigua

- L'empresa concessionària de l'abastament d'aigües disposa d'un Pla Director per controlar les condicions en què es realitza l'abastament i manteniment de la xarxa. Fruit d'aquest s'han reduït les pèrdues de la xarxa un 5% entre el 2000 i el 2003.

- La qualitat sanitària de les aigües subministrades a Sant Pol de Mar des dels pous de la Tordera i la dessaladora, queda dins dels valors paramètrics establerts per la normativa.
- L'EDAR de Sant Pol de Mar admet aigües residuals domèstiques i pluvials, i els rendiments de disminució dels paràmetres de contaminació mesurats estan per sobre del 88%. Així, la qualitat de l'efluent de sortida compleix la normativa i el fa apte per a la seva reutilització en qualsevol ús.

Residus

- Els itineraris de recollida de rebuig són diferents al llarg de la setmana, i s'incrementen en els mesos d'estiu.
- Les recollides selectives de vidre, paper i envasos sobretot, s'incrementen en el període 2000-2004. Tot i que els augments detectats a Sant Pol són inferiors als que es produeixen a nivell comarcal.
- Les recollides específiques d'olis minerals, voluminosos, piles i roba creixen del 2000 al 2004.
- Existeixen circuits de recollida per als residus de restes vegetals, fàrmacs i plàstics d'hivernacle.

Atmosfera

- Cap activitat de la vila està inclosa en el Catàleg d'Activitats Potencialment Contaminants de l'Atmosfera, amb el que no existeixen xemeneies industrials les emissions de les quals puguin afectar significativament la qualitat atmosfèrica del medi.
- La qualitat atmosfèrica del municipi ha estat avaluada mitjançant la instal·lació d'una unitat mòbil. Els resultats obtinguts d'aquesta indiquen una bona qualitat de l'aire.
- Enfront el rebuig social originat per l'elevat nombre d'antenes de telefonia mòbil i televisió en el municipi, l'Ajuntament ha elaborat dos documents que tenen l'objectiu de buscar una solució al problema. En primer lloc ha elaborat un Pla Especial que determina els criteris per valorar els millors emplaçaments, i posteriorment un Estudi d'Infraestructures que consensua entre ciutadans i operadores de radiocomunicació, quins són els emplaçaments més adequats per aquestes instal·lacions.

Energia

- Tant als sectors domèstic com municipal, l'electricitat és la font energètica més emprada. El que indica que el potencial d'estalvi energètic, mitjançant l'aplicació de criteris de millora i eficiència energètica, és molt gran.
- Properament entraran en funcionament tres instal·lacions que empen energies renovables, dos de les quals es basen en l'energia solar i una en la biomassa.

- El municipi compta amb subministrament de gas natural, el consum del qual es distribueix per sectors de la mateixa manera que l'electricitat i ha augmentat en els últims anys.

Soroll

- Sant Pol de Mar compta amb una ordenança de soroll de l'any 1998, que tot i no haver estat adaptada al que disposa la Llei 16/2002,
- El municipi compta amb un Mapa de soroll elaborat l'any 2005, que sí està adaptat a la Llei 16/2002.
- La Policia Local realitza campanyes de forma periòdica, en les que es controla el soroll de les motocicletes i ciclomotors.
- Les activitats industrials del municipi no generen importants problemes de soroll als ciutadans de Sant Pol de Mar.

Educació i sensibilització ambiental

- L'existència dels Consells Municipals permet el contacte directe i efectiu, així com la coordinació entre les entitats de la vila i l'Ajuntament, tot i no existir cap reglament a l'actualitat, sobre el funcionament i composició dels mateixos.
- L'Ajuntament està preparant un text que regularà la participació ciutadana en el municipi i formarà part de Reglament Orgànic Municipal.
- Hi ha dos entitats de caire ambiental que fomenten el coneixement del medi natural i el debat sobre temes locals.
- Que la titularitat de la major part dels equipaments del municipi correspongui a l'Ajuntament afavoreix que la gestió dels mateixos es realitzi ajustant-se a la realitat local.
- L'escola primària de Sant Pol de Mar ha incorporat el vector medi ambient en el programa educatiu, elaborant materials propis adaptats a les característiques locals que busquen, d'una banda integrar el coneixement del medi ambient en el programa educatiu i d'una altra acostar-lo als alumnes fomentant la seva aplicació dins del propi municipi.

1.7 IMPACTES

1.7.1 ESTRUCTURA I TERRITORI

- El sòl urbanitzable s'ha consolidat principalment del 1992 al 2005, promovent les edificacions de tipologia unifamiliar el que suposa un major consum de sòl i de recursos.
- Els impactes ambientals provocats pels nous creixements urbanístics han comportat des de la pèrdua de zones forestals, fins a l'increment del risc d'incendi, la contaminació del sòl o l'increment dels punts en què es realitzen abocaments incontrolats.
- Ni el planejament inicial ni la seva revisió posterior, han determinat un model de mobilitat per a Sant Pol de Mar. El creixement residencial ha disminuït la connectivitat territorial.
- La dispersió d'urbanitzacions aïllades en el territori no és un model sostenible. Els sectors situats per sobre de l'autopista, com Bellavista i Bellaguarda, suposen una pressió ambiental en un entorn encara agrícola.
- Malgrat disposar d'aigües de bany de molt bona qualitat sanitària, algunes zones del fons acumulen un bon nombre de deixalles, amb el risc que això suposa per als alguers de Posidònia que es troben uns metres aigües endins.
- La nombrosa xarxa hidrològica i les comunitats de ribera associades han estat molt alterades al llarg dels anys. Només es conserva un 2 % de la superfície del terme, i no està sotmès a cap protecció especial.
- Els incendis es concentren en el sector nord-est del municipi, tot i que la presència d'espècies vegetals combustibles i les urbanitzacions properes a zones forestals són comuns a tot el municipi. Per aquest motiu es considera d'alt risc d'incendi.

1.7.2 FUNCIONALITAT

1.7.2.1 Mobilitat

- El gruix més important dels desplaçaments per mobilitat obligada tenen com a destinació un altre municipi. A més, la major part dels desplaçaments es realitzen en vehicle privat i per motius de treball.
- Els desplaçaments a l'interior del municipi han disminuït de forma global. La major part d'aquests es realitzen en vehicle privat, en nombre fins i tot superior al dels desplaçaments a peu.
- La inexistència de servei de transport públic urbà, de xarxa de carril bici i la manca de voreres, contribueixen a engrossir els desplaçaments en vehicle privat dins el casc urbà.

- L'accés en vehicle privat al centre urbà incrementa molt la demanda d'aparcament en una zona en què, per morfologia de carrers, la creació de noves places resulta difícil i sovint dificulten la circulació.

1.7.2.2 Qualitat ambiental

Activitat industrial

- D'entre les activitats de moderada incidència ambiental, prop d'un 40% es troben ubicades fora del polígon industrial, en el casc urbà. El que comporta molèsties de poca magnitud als habitatges situats en les seves proximitats.
- Sols un 40% de les activitats econòmiques estan inscrites com a productors de residus industrials. I dels residus declarats, la major part provenen del sector de la distribució de plaguicides i de la depuradora.
- El cens d'activitats més actual és del 2003 i aquest es manté actualitzat, tot i que no incorpora informació sobre la gestió ambiental que es realitza de les activitats

Aigua

- Tot el cabal subministrat per l'empresa concessionària prové de fora del municipi, ja que les captacions municipals resten inutilitzades des de l'episodi de contaminació de l'any 1999.
- Al marge de les aigües subministrades per l'empresa concessionària, el municipi compta amb diverses captacions privades emprades en usos agrícoles principalment.
- A nivell domèstic els consums per habitant i dia superen en 100 litres els de la mitjana catalana.
- L'empresa que gestiona el funcionament de l'EDAR no tramet informes periòdics de la planta a l'Ajuntament. Segons les dades que es coneixen els cabals d'entrada diaris sobrepassen en alguns mesos el cabal de disseny de la planta.
- En èpoques de pluja, la canonada que porta les aigües residuals des del col·lector de la Riera de Vallalta a la EDAR té sobreeximents d'aigües residuals que van a parar a mar.

Atmosfera

- El sector transport és el que té major repercussió sobre el medi ambient atmosfèric de la vila, essent les emissions produïdes per aquest les més importants quantitativament.
- Les emissions generades pels focus mòbils (vehicles) són molt superiors a les generades pels focus fixes (calderes), degut bàsicament a l'elevat trànsit de pas de vies com l'autopista i la N-II.

- El CO₂ és el contaminant emès en major proporció, i el municipi no compta amb la superfície forestal necessària per fixar la quantitat total produïda en els processos de combustió identificats a la vila.
- Sant Pol de Mar no disposa de cap estació fixa que avaluï la qualitat atmosfèrica de la vila de forma continua.

Residus

- La recollida del rebuig combina la utilització de contenidors i el porta a porta al casc antic, i tot i que el número de contenidors és l'adequat, el sistema resulta deficitari durant els mesos d'estiu.
- L'estacionalitat en la producció de residus és molt acusada durant els mesos d'estiu, superant la capacitat màxima del sistema de recollida de rebuig implantat en el municipi.
- Malgrat que els contenidors de recollida selectiva estan en una proporció adequada, l'increment de població a l'estiu fa que la capacitat d'aquests sigui insuficient per donar sortida a tots els residus produïts. El que això implica és que l'excés de producció resti fora dels contenidors i posteriorment sigui recollit junt amb la fracció de rebuig.

Energia

- El consum de combustibles líquids, realitzat pel parc de vehicles, és el de major pes en el global d'energia consumida en el municipi.
- Manca una gestió energètica municipal que controli consums i detecti punts de millora ja que actualment es disposa de certes dades de consum municipal únicament expressades en termes econòmics.
- Existeixen queixes d'alguns veïns que fan referència a l'insuficient enllumenat d'algunes zones, principalment a les urbanitzacions, i per molèsties degudes a la contaminació lumínica que produeixen les lluminàries.
- Sant Pol de Mar encara no compta amb cap ordenança que reguli la implantació de les energies renovables

Soroll

- La N-II al seu pas pel centre urbà genera problemes de soroll, sobretot en zones com l'edifici Can Reig on els nivells de soroll són superiors als 65 dB, tot i que durant alguns períodes el trànsit generat supera els 70 dB.
- Els habitatges situats a la part superior del Casarell també presenten problemes de soroll originats pel pas de l'autopista C-32. Sense que existeixi cap element de protecció acústica entre l'autopista i les edificacions, els nivells de soroll superen fàcilment els 65 dB ocasionant importants molèsties als veïns.

1.8 ASPECTES A MILLORAR

1.8.1 ESTRUCTURA I TERRITORI

- El conreu del maduixot, un dels pilars de l'agricultura local, està en un important procés de recessió, tot reduint la superfície agrària de manera molt significativa en els darrers
- Quant a les platges, encara no ha estat enretirada cap de les edificacions autoritzades per concessió administrativa en DPMT que ja han deixat d'estar en vigor.
- Els abocaments accidentals, com el que va afectar els pous d'abastament, o intencionats, com els de residus en camins i pistes forestals, constitueixen una amenaça greu sobre els espais naturals de Sant Pol de Mar. Altres amenaces identificades són la proliferació de magatzems i activitats no autoritzades en sòl no urbanitzable.
- Tot i que s'ha executat part del Pla Municipal de Prevenció d'Incendis Forestals, resten encara pendents algunes actuacions previstes en les zones de protecció a l'entorn de les urbanitzacions.
- La presència de vegetació potencial és escassa en el global del terme municipal. La vegetació es correspon amb un seguit de cobertes potencials degradades o amb altres cobertes vegetals diferents de les esperades.

1.8.2 FUNCIONALITAT

1.8.2.1 Mobilitat

- La dependència exterior de l'activitat econòmica del municipi és elevada. L'estructura econòmica del municipi, caracteritzada per una baixa implantació industrial, dona lloc a un municipi residencial amb fortes necessitats de mobilitat amb l'exterior.
- Gran part dels desplaçaments interiors es realitzen amb vehicle privat, tot i tenir en funcionament una línia de transport públic urbà. La mobilitat interna del municipi, degut a la dispersió territorial, es realitza majoritàriament amb vehicle privat.

1.8.2.2 Qualitat ambiental

Activitat industrial

- Segons el mapes de vulnerabilitat i capacitat del territori elaborats per la Direcció General de Qualitat Ambiental de la Generalitat de Catalunya, que avaluen la incidència dels contaminants emesos a l'atmosfera en una zona determinada El municipi té una capacitat alta per admetre nous focus emissors i el risc actual per a la població es feble, respecte als contaminants mesurats.

Aigua

- L'autonomia d'emmagatzematge d'aigua dels dipòsits del municipi no evita que es produeixin talls puntuals en el subministrament durant els períodes estivals.

- La xarxa de sanejament no dóna servei a Farell Park, Roques Blanques, Bellavista i Bellaguarda, i les seves aigües residuals es recullen en fosses sèptiques.
- No existeix cap Pla Director per a la xarxa de sanejament i es desconeixen les seves característiques de funcionament, estat, materials,... de la xarxa. Entre les poques dades de les que es té coneixement consta que la xarxa de clavegueram de Els Garrofers, Jardins de Sant Pol, Can Pi, el Casarell i el polígon industrial és separativa. És a dir que es recullen les aigües pluvials i residuals per separat. A la resta de municipi la xarxa és unitària, i totes les aigües són tractades com a residuals domèstiques.

Residus

- Manca desenvolupar un programa de Gestió de Residus Municipals que marqui les línies globals d'actuació.
- No es realitza recollida de la fracció de matèria orgànica, tot i que l'Ajuntament ha realitzat una sol·licitud de contenidors.
- La recollida selectiva de vidre, paper i envasos té un baix pes respecte el total de residus produïts, sobretot pel que fa al paper i envasos, en què es recuperen percentatges inferiors al 25% respecte dels totals produïts. D'aquests valors s'extreu que els objectius marcats en el Programa de Gestió de Residus Municipals a Catalunya (PROGREMIC) per al 2006 només es compliran per a la recollida de vidre.
- La freqüència de les recollides selectives durant els mesos d'estiu s'incrementa tot i que continuen essent deficitàries en el conjunt del municipi
- El sistema de recollida d'olis vegetals comporta un important risc de contaminació del sòl per vessaments, tot i resultar efectiu
- L'actual deixalleria presenta importants mancances en la seva gestió i control, cosa que haurà de solucionar-se amb la construcció de la nova instal·lació

Educació i sensibilització ambiental

- L'Ajuntament de Sant Pol de Mar no disposa d'una programació estable i consolidada d'activitats de sensibilització i educació ambiental adreçades a la població en general i als escolars en particular.
- La participació ciutadana en les campanyes de sensibilització i en les qüestions mediambientals és escassa.

Atmosfera

- Els focus emissors més importants de contaminants bàsics són els originats pel trànsit rodat. Les emissions resultants dels processos de combustió dels vehicles són la principal font de pol·lució de l'aire. Així, a les principals vies de comunicació del municipi és on es poden registrar els nivells més elevats de contaminants
- El control de les emissions dels tubs d'escapament dels vehicles no es realitza de manera periòdica.

Energia

- Quant als consums municipals, la despesa econòmica en electricitat és deguda principalment al sistema d'enllumenat públic. Aquest emprà lluminàries de vapor de mercuri, que contribueixen a incrementar el consum energètic.

Soroll

- Els nivells d'immissió són elevats en els principals vials del municipi.
- Baix control del nivell soroll del parc de vehicles del municipi.

1.8.3 ORGANITZACIÓ MUNICIPAL

- **L'organització interna municipal en relació a les qüestions ambientals presenta les següents mancances:**
 - La definició de competències està poc concretada, fet que pot originar superposicions d'actuacions i manca de coordinació interna.
 - No s'ha abordat la definició d'un Programa Marc de Medi Ambient, amb les línies estratègiques a seguir per cada competència.

PROPOSTA DE PLA D'ACCIÓ AMBIENTAL

1.9 ESTRUCTURA I CONTINGUTS DEL PLA D'ACCIÓ

La fase de **Diagnosi** de l'Auditoria Ambiental Municipal de Sant Pol de Mar, ha dut a terme una anàlisi exhaustiva de quina és la realitat ambiental del municipi, estudiant aspectes com el planejament urbanístic, els sistemes naturals, l'educació ambiental, el consum i sanejament de l'aigua, el consum de l'energia, la producció, la gestió i el tractament dels residus o les emissions contaminants a l'atmosfera.

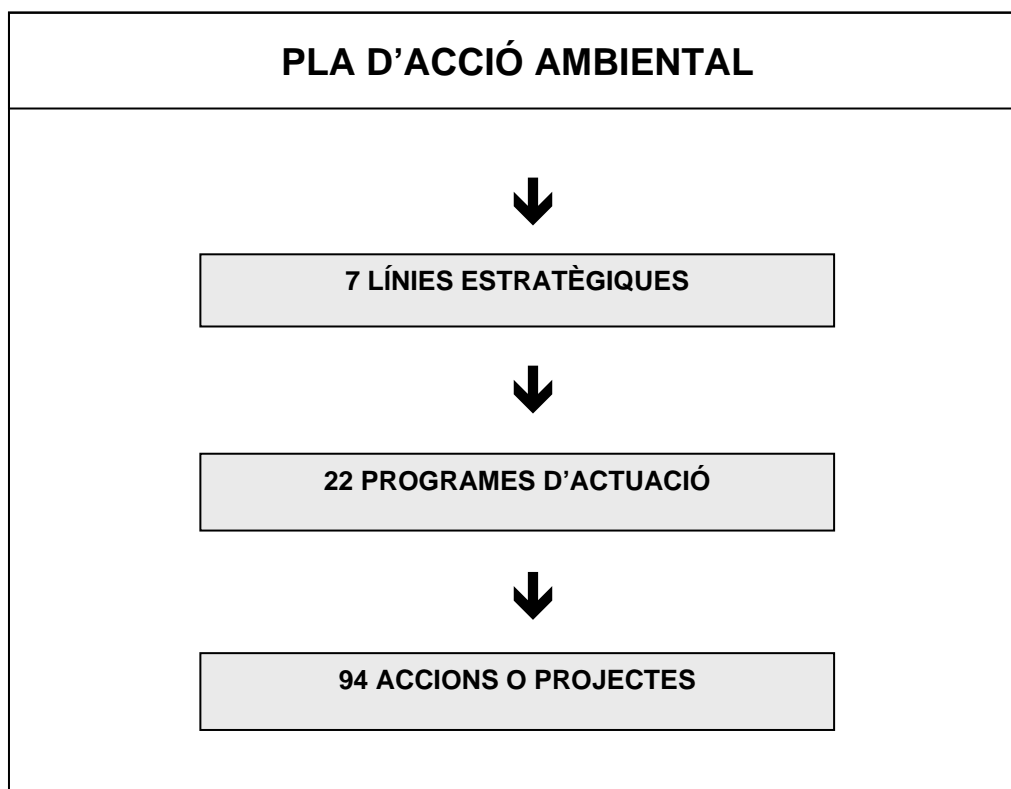
La **Diagnosi** ens permet, doncs, obtenir una imatge de quines són les principals problemàtiques ambientals que pateix el municipi. És a partir de la Diagnosi, per tant, quan podem establir les actuacions necessàries per solucionar les deficiències i mancances detectades.

En aquest sentit, el **Pla d'Acció Ambiental** concreta, a partir de les conclusions que es poden extreure de la Diagnosi, un conjunt d'actuacions orientades a la millora ambiental del municipi i a la consecució dels objectius del desenvolupament sostenible.

El Pla d'Acció Ambiental s'estructurarà de la següent manera:

- Identificació de les **Línies Estratègiques** que serviran de referència per fixar els eixos fonamentals de la política ambiental de l'Ajuntament, amb la finalitat d'abordar els problemes i mancances detectats.
- Proposta de **Programes d'Actuació** a desenvolupar dins de cada una de les Línies Estratègiques anteriors.
- Definició de les **Accions** concretes a dur a terme dins de cada un dels Programes d'Actuació anteriorment identificats.

Els continguts del **Pla d'Acció Ambiental** són, doncs, els següents:



El Pla d'Acció assigna una despesa econòmica a cada acció, estableix prioritats i defineix agents i ens implicats. Així mateix, contempla una classificació de les accions plantejades per ordre de prioritats i un programa d'aplicació del propi Pla.

Un cop concretat a nivell tècnic i validat tant per la pròpia Comissió Tècnica Interdepartamental del propi Ajuntament com per la població en general (a través del Fòrum Ambiental) el Pla d'Acció Ambiental s'ha de sotmetre, en darrera instància, a l'aprovació de la sessió plenària de l'Ajuntament.

1.9.1 LÍNIES ESTRATÈGIQUES

Dintre del **Pla d'Acció Ambiental**, les diferents actuacions que es poden plantejar s'agrupen o es distribueixen en diferents **Línies Estratègiques** marc, establertes per cadascuna de les problemàtiques detectades en l'àmbit de la Diagnosi Ambiental.

Les **Línies Estratègiques** del Pla d'Acció Ambiental són els grans eixos d'actuació a considerar per a la millora ambiental del municipi, que permetran progressar cap a un model de desenvolupament sostenible.

1.9.2 PROGRAMES D'ACTUACIÓ

Dintre de cadascuna de les línies estratègiques, les accions que es poden proposar responen a àmbits molt concrets i perfectament diferenciables. És per aquest motiu que s'estableix dintre de les línies estratègiques una distribució dels projectes en diferents **Programes d'Actuació**, en funció de les accions.

Així, els **Programes d'Actuació** agrupen **Accions** que tenen un denominador comú concret, més enllà del que els permet figurar dintre d'una mateixa Línia Estratègica. Per exemple, aquelles accions d'una Línia Estratègica concreta que responguin a l'exemplificació de l'ajuntament de cara a la població, s'agrupen en un mateix Programa d'Actuació. El fet que agrupem dins d'un mateix programa accions afins, permetrà fomentar les sinèrgies de la implementació conjunta d'aquestes.

1.9.3 ACCIONS O PROJECTES

Finalment, després de les Línies Estratègiques i els Programes d'Actuació, el Pla d'Acció Ambiental contempla el que s'anomenen **Accions o Projectes**, que no són res més que totes aquelles actuacions concretes que s'han d'endegar per resoldre les mancances i problemàtiques detectades.

Per facilitar la seva aplicació pràctica, les **Accions** han de descriure i concretar un seguit d'aspectes. A efectes pràctics, els continguts de cada Acció es presentaran en format de **fitxes**, en les quals trobarem els següents apartats:

- **Codi identificatiu.** Cada acció del Pla té un codi associat, que conté el número identificador de la Línia Estratègica a la que pertany, seguit del número que fa referència al programa d'actuació en el que s'engloba i del número de la proposta en qüestió dintre d'aquest programa.

Per exemple, l'acció 2.1.5. del Pla d'Acció Ambiental de l'Auditoria fa referència al projecte número cinc del primer Programa d'Actuació (2.1.) de la segona Línia Estratègica (2).

- **Denominació de l'acció o projecte.** Aquest apartat de la fitxa correspon a l'enunciat de l'acció en qüestió.
- **Objectiu:** en el que s'exposa la finalitat de l'acció descrita
- **Descripció.** L'apartat de descripció serveix per explicar el perquè de l'acció que es planteja i per detallar els seus objectius.
- **Projectes parcials a desenvolupar.** Hi ha certes accions que precisen d'un seguit de projectes o actuacions parcials perquè es puguin concretar a la pràctica.

- **Prioritat.** La prioritat de l'acció varia en funció de la importància que té per al municipi, no del temps en què s'ha d'implantar. La prioritat és una variable susceptible de canvi que es defineix conjuntament amb l'Ajuntament, i que aquest pot redefinir si ho considera necessari.
- **Termini d'implantació:** S'han de prioritzar les accions en funció de la seva importància per aconseguir els objectius plantejats a la Línia Estratègica a la que pertanyen. En aquest sentit, s'han establert tres nivells: a **curt termini (C)**, a **mig termini (M)** i a **llarg termini (LL)**. Això fa referència al termini d'execució en el que es proposa que es completi l'acció o projecte en qüestió. Així, considerem a curt el període d'un any o menys, mig entre un i quatre anys i llarg més de quatre anys.
- **Període d'execució:** El període d'execució és el temps necessari per a la realització de l'acció un cop iniciada. S'estableix per a cada acció en dies, mesos o anys en funció de l'acció, i no estableix cap categorització com el termini d'implantació.
- **Promotors i responsables.** Fa referència a les entitats implicades en l'execució de l'actuació. L'Ajuntament, com a entitat impulsora del Pla d'Acció Ambiental, figurarà a totes les actuacions proposades, encara que en molts casos només cal que la promogui o doni suport a altres agents o administracions.
- **Projectes parcials a desenvolupar.** Sovint, la implementació de l'acció proposada precisa de l'execució de projectes parcials. En aquest apartat, es detallen aquestes actuacions.
- **Sinèrgies.** Aquest apartat recull les relacions de l'acció en qüestió amb altres accions o projectes, amb l'objectiu de tenir en compte aquestes sinèrgies a l'hora de dur a la pràctica les accions plantejades.
- **Estimació econòmica.** És una estimació aproximada del pressupost que es requerirà per portar a terme l'actuació proposada. S'ha de tenir en compte que aquesta valoració planteja certes dificultats, especialment quan les actuacions no es poden concretar a nivell suficient com per presupostar-les, o bé quan es tracta de projectes d'actuacions executables a llarg termini.
- **Indicador de seguiment.** És la ratio que ens permet valorar de manera objectiva la implantació o execució de l'acció en qüestió.

A continuació tenim un exemple de fitxa del Pla d'Acció Ambiental:

PLA D'ACCIÓ LOCAL DE SANT POL DE MAR**LÍNIA ESTRATÈGICA** 1**PROGRAMA** 1.1**ACCIÓ** 1.1.1**TEMÀTICA:****TIPOLOGIA:****OBJECTIU:****DESCRIPCIÓ:****GRAU DE PRIORITAT:****SECTORS IMPLICATS:****PERÍODE D'EXECUCIÓ:****FONT DE FINANÇAMENT:****TERMINI D'IMPLANTACIÓ:****INDICADORS DE SEGUIMENT:****ESTIMACIÓ DEL COST:****INTERRELACIONS AMB ALTRES ACCIONS DEL PLA:****RELACIÓ AMB ALTRES PLANS:**

1.10 ESBORRANY DE L'ESQUEMA DEL PLA D'ACCIÓ AMBIENTAL

1.10.1 LÍNIES ESTRATÈGIQUES

Les grans **Línies Estratègiques** i els corresponents **Programes d'Actuació** que es plantegen en el marc de l'Esborrany del Pla d'Acció Ambiental de Sant Pol de Mar són els següents:

Les línies estratègiques que es recullen al Pla d'Acció són les següents:

- L1) Ordenar el territori amb criteris de sostenibilitat.
- L2) Conservar i gestionar el espais i recursos naturals del municipi.
- L3) Assolir un medi urbà de qualitat.
- L4) Millora de la gestió dels residus, l'energia i l'aigua.
- L5) Compatibilitzar el desenvolupament de les activitats amb els principis de sostenibilitat.
- L6) Millora de la gestió ambiental municipal.
- L7) Implicació dels ciutadans i agents en el procés de desenvolupament sostenible.

1.10.1.1 L1. Ordenar el territori amb criteris de sostenibilitat.

Integrar el concepte de sostenibilitat dins l'ordenació territorial.

1.10.1.2 L2. Conservar i gestionar els espais i recursos naturals del municipi.

Sant Pol de Mar disposa dins del seu terme municipal d'espais naturals valuosos (Vall de Golinons), tant pel que fa a la biodiversitat com pel paisatge o el lleure. En aquesta línia estratègica es pretén facilitar la gestió sostenible dels espais agrícoles i forestals així com promoure la recuperació dels espais fluvials. L'objectiu és avançar cap a la recuperació, conservació i protecció dels sistemes agrícoles, forestals i fluvials.

Es tracta d'identificar els sistemes naturals que formen part del municipi, establint els criteris per tal de fomentar la seva conservació i mantenir la connectivitat territorial. les accions contingudes dins d'aquesta línia estratègica buscaran la recuperació, conservació i protecció dels sistemes agrícoles, forestals i fluvials.

1.10.1.3 L3. Assolir un medi urbà de qualitat.

Entre les qüestions tractades per aquesta línia estratègica es troba la planificació de la mobilitat del municipi segons criteris de sostenibilitat, que permetin avançar en l'assoliment d'un medi de major qualitat. La reflexió sobre els problemes de mobilitat als que s'enfronta el municipi permetrà avançar cap a l'adopció de mesures que un cop aplicades, tindran un efecte positiu sobre el medi urbà.

Entre els temes que es tractaran en aquesta línia es troben tant la promoció del transport públic com la mitigació dels efectes acústic i atmosfèrics de la mobilitat del municipi.

1.10.1.4 L4. Millorar de la gestió dels residus, l'energia i l'aigua.

Aquesta línia estratègica està orientada tant a la reducció dels residus que es produeixen, a l'estalvi de matèries primeres, la reducció de contaminants i la millora dels processos de producció, com als usos més eficients de l'aigua i l'energia així com a la introducció de les energies renovables al municipi.

Són objectius d'aquesta línia:

- a) Reduir la quantitat i millorar la gestió dels residus produïts amb la voluntat que aquesta sigui més eficient.
- b) Fer un ús més eficient de l'energia.
- c) Promoure l'ús de les energies renovables.
- d) Promoure una gestió més eficient de l'aigua.

1.10.1.5 L5. Compatibilitzant el desenvolupament de les activitats amb els principis de sostenibilitat.

La línia estratègica incorporarà un seguit d'actuacions l'objectiu de les quals serà aconseguir la compatibilitat de les activitats amb el desenvolupament sostenible. es tractarà de reduir els impactes produïts per les activitats econòmiques aplicant un seguit de criteris i incrementant el control ambiental que es fa d'aquestes.

1.10.1.6 L6. Millora de la gestió ambiental municipal.

En aquesta línia estratègica es pretén dotar l'organització municipal de les eines adients per servir de motor a la implantació de l'Agenda 21. Introdueix criteris de sostenibilitat i transversalitat en l'estructura organitzativa de l'Ajuntament i els projectes

i plans municipals. S'avançarà cap a una major coordinació en les qüestions ambientals.

L'objectiu bàsic d'aquesta línia estratègica és integrar les qüestions ambientals en l'organització interna de l'Ajuntament i els projectes municipals.

1.10.1.7 L7. Implicació dels ciutadans i agents en el procés de desenvolupament sostenible.

Dins del procés de l'Agenda 21 el canvi d'hàbits i costums ha de comptar amb la participació activa dels ciutadans que només serà possible si som capaços de conscienciar-nos de la necessitat dels canvis i la seva oportunitat. Això serà possible mitjançant campanyes informatives, de sensibilització, d'educació i d'establiment de sistemes de participació que garanteixin una acceptació majoritària de les decisions adoptades.

Aquesta línia estratègica es centra en el foment de la participació activa del ciutadà, la millora de la informació i educació ambiental com a eines importants per a vehicular el desenvolupament sostenible de la ciutat i l'establiment de canals de comunicació permanent entre l'administració i la societat civil.

L'objectiu és fer arribar al vilatà la informació i educació ambiental necessària per fomentar la seva responsabilització.

1.10.2 PROGRAMES D'ACTUACIÓ

Les grans Línies Estratègiques i els corresponents Programes d'Actuació que es plantegen en el marc de l'Avanç-esberrany del Pla d'Acció Ambiental de Sant Pol de Mar són els següents:

Línia Estratègica 1: "Ordenar el territori amb criteris de sostenibilitat".

Programes d'actuació:

- 1.1.- Planejament urbanístic sostenible.
- 1.2.- Incorporació de requeriments ambientals en les intervencions urbanístiques municipals.
- 1.3.- Millora del sòl urbà existent

Línia Estratègica 2: "Conservar i gestiona els espais i recursos naturals del municipi".

Programes d'actuació:

- 2.1.- Conservar, promocionar i potenciar (qualitat, neteja i control) dels espais naturals existents.
- 2.2.- Promocionar i fomentar l'activitat agrícola local.
- 2.3.- Millora del coneixement i control de recursos hídrics.
- 2.4.- Impulsar actuacions de recuperació i protecció integral dels ecosistemes fluvials
- 2.5.- Protecció i gestió dels sistemes naturals costaners

Línia Estratègica 3: "Assolir un medi urbà de qualitat".

Programes d'actuació:

- 3.1.- Endegar la transició cap a una mobilitat sostenible: pacificació del trànsit, accessibilitat, transport públic,...
- 3.2.- Fomentar l'ús de mitjans de transport alternatius al vehicle privat.
- 3.3.- Descongestionar el centre urbà del trànsit de vehicles i promoure altres hàbits de mobilitat.
- 3.4.- Millora de la qualitat acústica i de l'aire

Línia Estratègica 4: "Millora de la gestió dels residus, l'energia i l'aigua."**Programes d'actuació:**

- 4.1.Fomentar la minimització, ampliació i consolidació de les recollides selectives i específiques
- 4.2.-Introducció de criteris respecte la utilització de les diferents fonts energètiques a la vila
- 4.3.-Promoure una gestió integral del cicle de l'aigua / millora del servei d'abastament i sanejament

Línia Estratègica 5: "Compatibilitzar el desenvolupament de les activitats amb els principis de sostenibilitat".**Programes d'Actuació:**

- 5.1.-Promoció integrada i transversal de l'oferta turística, comercial, cultural i arquitectònica que ofereix el municipi
- 5.2.- Controlar les activitats econòmiques que es realitzen en el municipi

Línia Estratègica 6: "Millora de la Gestió Ambiental municipal".**Programes d'Actuació:**

- 6.1.-Integrar la transversalitat de les qüestions mediambientals a l'estructura de l'Ajuntament de Sant Pol de Mar (incorporar la sostenibilitat a tots els projectes, plans polítics i activitats de l'ens local)
- 6.2.-Treballar per a una nova concepció d'organització interna de l'Ajuntament per la concreció, impulsó, aplicació i gestió de les polítiques ambientals
- 6.3.-Millorar la sostenibilitat dels recursos municipals

Línia Estratègica 7: "Implicació dels ciutadans i agents en el procés de desenvolupament sostenible".**Programes d'Actuació:**

- 7.1.- Consolidar el procés d'Agenda 21
- 7.2.- Promoure la informació, educació i comunicació ambientals

1.10.3 ACCIONS O PROJECTES

1.10.3.1 Línia Estratègica 1. Ordenar el territori amb criteris de sostenibilitat

□ **PROGRAMA D'ACTUACIÓ 1.1.: Planejament urbanístic sostenible.**

| Accions o projectes proposades | |
|--------------------------------|---|
| 1.1.1 | <i>Adaptar el nou planejament a la Llei d'Urbanisme i al PDUSC</i> |
| 1.1.2 | <i>Incorporar en el planejament general els espais naturals que fan la funció de connectors biològics</i> |
| 1.1.3 | <i>Promoure la inclusió de l'espai de la Vall de Golinons dins de les zones del PEIN, i en cas que aquesta no sigui efectiva, procurar dotar l'espai d'un grau de protecció especial, comptant amb els veïns i els propietaris.</i> |
| 1.1.4 | <i>Prioritzar els valors ambientals en la futura ordenació urbanística dels nuclis de Bellavista i Bellaguarda de la vall on estan situats per tal de minimitzar el seu impacte sobre el territori.</i> |
| 1.1.5 | <i>Elaborar una normativa urbanística detallada per a la potenciació dels espais agrícoles i forestals</i> |
| 1.1.6 | <i>Establir criteris i incrementar el control sobre els aspectes i impactes ambientals, econòmics i socials generats pels nous desenvolupaments urbans</i> |
| 1.1.7 | <i>Integrar criteris de mobilitat sostenible dins el planejament i els nous desenvolupaments previstos.</i> |

□ **PROGRAMA D'ACTUACIÓ 1.2.: Incorporació de requeriments ambientals en les intervencions urbanístiques municipals**

| Accions o projectes proposades | |
|--------------------------------|--|
| 1.2.1. | <i>Promoure creixements urbanístics amb una major barreja d'usos per diversificar l'oferta d'habitatge i les oportunitats d'ocupació</i> |
| 1.2.2. | <i>Determinar i aplicar criteris d'edificació sostenible per a totes construccions</i> |
| 1.2.3- | <i>Aplicar els criteris de sostenibilitat en el disseny i l'enjardinament d'espais públics</i> |

□ **PROGRAMA D'ACTUACIÓ 1.3.: Millora del sòl urbà existent**

| Accions o projectes proposades | |
|--------------------------------|---|
| 1.3.1. | <i>Adequar nous espais verds amb ús social, de manera que es garanteixi l'esponjament territorial.</i> |
| 1.3.2.- | <i>Millora de la urbanització i la dotació de serveis a les urbanitzacions i altres desenvolupaments recents del municipi</i> |

1.10.3.2 Línia Estratègica 2. Conservar i gestionar els espais i recursos naturals del municipi

- ❑ **PROGRAMA D'ACTUACIÓ 2.1.:** Conservar, promocionar i potenciar (qualitat, neteja i control) dels espais naturals existents.

| Accions o projectes proposades |
|--|
| <p>2.1.1.- <i>Inventari dels elements a protegir.-Catàleg del Patrimoni Natural-</i></p> <p>2.1.2.- <i>Incrementar el control sobre els punts d'abocament incontrolat de residus, sobretot en les zones forestals i espais agrícoles</i></p> <p>2.1.3.- <i>Vigilància i control del desenvolupament d'activitats no permeses en sòl no urbanitzable</i></p> <p>2.1.4.- <i>Actualització i difusió de la guia d'itineraris pel Centre Excursionista de Sant Pol.</i></p> <p>2.1.5.- <i>Gestionar les zones forestals properes a les urbanitzacions, per prevenir el risc d'incendi.</i></p> |

- ❑ **PROGRAMA D'ACTUACIÓ 2.2.:** Promocionar i fomentar l'activitat agrícola local.

| Accions o projectes proposades |
|---|
| <p>2.2.1. <i>Elaborar un pla sobre el sòl agrícola</i></p> <p>2.2.2. <i>Promoure la definició d'eines que protegeixin l'activitat agrícola i promoguin la seva revitalització</i></p> |

- ❑ **PROGRAMA D'ACTUACIÓ 2.3.:** Millora del coneixement i control de recursos hídrics.

| Accions o projectes proposades |
|---|
| <p>2.3.1. <i>Elaborar una diagnosi sobre la xarxa hidrològica del municipi.</i></p> <p>2.3.2. <i>Projecte de restauració de la vegetació de ribera</i></p> <p>2.3.3. <i>Programa de neteja de residus i manteniment de les rieres</i></p> |

- ❑ **PROGRAMA D'ACTUACIÓ 2.4.:** Impulsar actuacions de recuperació i protecció integral dels ecosistemes fluvials

| Accions o projectes proposades |
|--|
| <p>2.4.1. <i>Col·laborar en coordinació amb els municipis veïns per establir estratègies d'actuació a nivell territorial.</i></p> <p>2.4.2. <i>Estudiar la protecció de l'espai de Roca Grossa com a connector biològic amb la Vall de Golinons.</i></p> |

- ❑ **PROGRAMA D'ACTUACIÓ 2.5.:** Protecció i gestió dels sistemes naturals costaners

| Accions o projectes proposades |
|---|
| <p>2.5.1.-Ampliar la parcel·la de vegetació dunar protegida i incrementar les campanyes d'educació ambiental sobre la mateixa</p> <p>2.5.2.- Implantar un Sistema de gestió de Qualitat o Medi Ambient a les platges</p> <p>2.5.3.- Fer actuacions per retirar les edificacions en DPMT i recuperar l'espai de la platja</p> <p>2.5.4.-Incloure criteris ambientals en el Pla d'Usos de les Platges</p> <p>2.5.5.-Construir camins de ronda i passejos que milloraran l'accessibilitat a les platges</p> <p>2.5.6.- Protegir la zona de l'alguer de Posidònia</p> |

1.10.3.3 Línia Estratègica 3. Assolir un medi urbà de qualitat

- ❑ **PROGRAMA D'ACTUACIÓ 3.1.:** Endegar la transició cap a una mobilitat sostenible: pacificació del trànsit, accessibilitat, transport públic,...

| Accions o projectes proposades |
|--|
| <p>3.1.1.- Eliminació de barreres arquitectòniques</p> <p>3.1.2.- Instar a la implantació d'elements per a la pacificació del trànsit (N-II)</p> <p>3.1.3.- Incrementar els controls sobre els estacionaments en zones prohibides i velocitats</p> <p>3.1.4.-Establir un calendari per a l'aplicació del Pla d'Accessibilitat i Mobilitat.</p> |

- ❑ **PROGRAMA D'ACTUACIÓ 3.2.:** Fomentar l'ús de mitjans de transport alternatius al vehicle privat.

| Accions o projectes proposades |
|--|
| <p>3.2.1.-Estudiar la implantació del carril bici en les noves actuacions sobre el territori</p> <p>3.2.2.- Potenciar la creació de camins escolars segurs</p> <p>3.2.3.- Mantenir conjuntament amb els municipis veïns un autobús que connecti amb l'Hospital de Calella i RENFE</p> <p>3.2.4.- Augmentar la freqüència de pas dels trens</p> |

- **PROGRAMA D'ACTUACIÓ 3.3.:** Descongestionar el centre urbà del trànsit de vehicles i promoure altres hàbits de mobilitat.

| Accions o projectes proposades |
|--|
| <p>3.3.1.-Dotar l'entorn del nucli urbà de zones d'aparcament per tal de reduir el futur dèficit de places</p> <p>3.3.2.- Creació de zones de vianants i prioritat invertida</p> <p>3.3.3.-Fomentar l'ús del vehicle compartit</p> <p>3.3.4.-Instal·lar senyalítica sobre la ubicació dels aparcaments públics</p> <p>3.3.5.- Fomentar l'ús d'itineraris alternatius per evitar el nucli urbà</p> |

- **PROGRAMA D'ACTUACIÓ 3.4.:** Millora de la qualitat acústica i de l'aire

| Accions o projectes proposades |
|--|
| <p>3.4.1.- Instal·lació periòdica de la Unitat Mòbil de control de la qualitat atmosfèrica</p> <p>3.4.2.- Definir l'emplaçament definitiu de les antenes de radiocomunicació</p> <p>3.4.3.- Instar a les administracions responsables a l'aplicació de mesures per a la reducció de l'impacte acústic produït per la N-II i la C-32</p> <p>3.4.4.- Campanya de control de soroll en vehicles</p> |

1.10.3.4 Línia Estratègica 4. Millora de la gestió dels residus, l'energia i l'aigua

- **PROGRAMA D'ACTUACIÓ 4.1.:** Fomentar la minimització, ampliació i consolidació de les recollides selectives i específiques

| Accions o projectes proposades |
|---|
| <p>4.1.1.- Elaborar un Pla de Gestió de Residus Municipals</p> <p>4.1.2.- Adequar les freqüències de les recollides de residus durant el període estival</p> <p>4.1.3.- Campanya de divulgació del servei de recollida de restes vegetals.</p> <p>4.1.4.-Incrementar el control sobre els residus d'enderrocs i runes</p> <p>4.1.5.-Oferir un servei de recollida selectiva als productors singulars (restaurants, bars,botigues,...)</p> <p>4.1.6.- Implantar la recollida selectiva de matèria orgànica</p> <p>4.1.7.-Elaborar un protocol de funcionament de la nova deixalleria</p> |

- **PROGRAMA D'ACTUACIÓ 4.2.:** Introducció de criteris respecte la utilització de les diferents fonts energètiques a la vila

| Accions o projectes proposades |
|---|
| <p>4.2.1.- <i>Assessorament sobre l'aplicació de mesures per a l'estalvi i eficiència energètiques.</i></p> <p>4.2.2.- <i>Promocionar la utilització d'altres fonts energètiques amb menor impacte ambiental</i></p> <p>4.2.3.- <i>Aplicar un sistema de control del consum energètic municipal</i></p> <p>4.2.4.- <i>Elaborar un Pla Director de l'enllumenat públic</i></p> <p>4.2.5.- <i>Instar la Generalitat a que es soterrin les línies d'alta i mitja tensió en zones urbanes</i></p> |

- **PROGRAMA D'ACTUACIÓ 4.3.: Promoure una gestió integral del cicle de l'aigua / millora del servei d'abastament i sanejament**

| Accions o projectes proposades |
|--|
| <p>4.3.1.- <i>Fer el seguiment de l'aplicació del Pla Director de la xarxa d'abastament</i></p> <p>4.3.2.- <i>Fer un estudi que resolgui els problemes de talls d'aigua a l'estiu.</i></p> <p>4.3.3.- <i>Incrementar el control de les captacions d'aigua subterrànies, per detectar les que no disposen d'autorització.</i></p> <p>4.3.4.- <i>Redactar un Pla Director de la xarxa de sanejament.</i></p> <p>4.3.5.- <i>Fer el seguiment del funcionament de la depuradora mitjançant els informes mensuals emesos per l'empresa gestora</i></p> <p>4.3.6.- <i>Solucionar els problemes de sobreeiximent del col·lector de la riera de Sant Pol a la depuradora</i></p> <p>4.3.7.- <i>Aprofitament de les aigües depurades o pluvials per al reg de jardins públics i privats i per a la neteja viària</i></p> <p>4.3.8.- <i>Promocionar l'estalvi d'aigua en el reg de jardins privats</i></p> <p>4.3.9.- <i>Utilitzar vegetació autòctona adequada al clima mediterrani en jardins públics i fomentar-la en els privats</i></p> |

1.10.3.5 Línia Estratègica 5. Compatibilitar el desenvolupament de les activitats amb els principis de sostenibilitat

- **PROGRAMA D'ACTUACIÓ 5.1: Promoció integrada i transversal de l'oferta turística, comercial, cultural i arquitectònica que ofereix el municipi**

| Accions o projectes proposades |
|---|
| <p>5.1.1 <i>Foment de les bones pràctiques ambientals en càmpings, allotjaments i restauració</i></p> <p>5.1.2 <i>Promoure la creació de nous itineraris que integrin l'activitat agrícola tradicional del municipi i donin a conèixer la importància d'aquesta</i></p> <p>5.1.3 <i>Promoció de valors naturals i patrimonials en els establiments hotelers, mitjançant fulletons o informadors</i></p> <p>5.1.4 <i>Redimensionament dels serveis del municipi per donar cobertura als creixements poblacionals experimentats en els darrers anys</i></p> |

- ❑ **PROGRAMA D'ACTUACIÓ 5.2: Controlar les activitats econòmiques que es realitzen en el municipi**

Accions o projectes proposades

- 5.2.1 *Promoure la creació de l'agrupació d'empresaris del polígon industrial*
- 5.2.2 *Integrar en el cens d'activitats actual la informació ambiental de les activitats*
- 5.2.3 *Elaborar un Pla Bàsic d'Emergència Municipal*
- 5.2.4 *Facilitar el trasllat fora de la zona urbana de les activitats industrials que poden ocasionar molèsties*
- 5.2.5 *Augmentar el control de les activitats il·legals o inadequades en Sòl No Urbanitzable*

1.10.3.6 Línia Estratègica 6. Millora de la gestió ambiental municipal

- ❑ **PROGRAMA D'ACTUACIÓ 6.1: Integrar la transversalitat de les qüestions mediambientals a l'estructura de l'Ajuntament de Sant Pol de Mar (incorporar la sostenibilitat a tots els projectes, plans polítics i activitats de l'ens local)**

Accions o projectes proposades

- 6.1.1 *Implantar un sistema de gestió ambiental a les dependències, instal·lacions i edificis municipals.*
- 6.1.2 *Sotmetre a avaluació ambiental els projectes amb major incidència per al municipi, tot i que des del punt de vista legal no sigui necessari.*
- 6.1.3 *Elaboració i aplicació d'un Pla d'Ambientalització dels edificis públics de Sant Pol de Mar*
- 6.1.4 *Ambientalització de les festes majors i de carrer, i realització d'activitats de caire ambiental*
- 6.1.5 *Redacció d'ordenances que regulin aspectes ambientals*

- ❑ **PROGRAMA D'ACTUACIÓ 6.2: Treballar per a una nova concepció d'organització interna de l'Ajuntament per la concreció, impulsó, aplicació i gestió de les polítiques ambientals**

Accions o projectes proposades

- 6.2.1 *Definir l'organigrama i establir les competències i funcions.*
- 6.2.2 *Promoure la creació de l'Àrea de Territori, que coordini les regidories amb competències sobre el medi ambient*
- 6.2.3 *Incrementar el pressupost dedicat a medi ambient*

❑ **PROGRAMA D'ACTUACIÓ 6.3: Millorar la sostenibilitat dels recursos municipals**

| Accions o projectes proposades |
|--|
| 6.3.1 <i>Introducció de criteris ambientals en la compra de productes.</i> |
| 6.3.2 <i>Incorporar criteris de respecte al medi ambient i responsabilitat social corporativa als plecs de condicions que regulen les relacions de les empreses i l'Ajuntament</i> |
| 6.3.3 <i>Incrementar el control i seguiment sobre les concessions i empreses que realitzen serveis per a l'Ajuntament</i> |

1.10.3.7 Línia Estratègica 7. Implicació dels ciutadans i agents en el procés de desenvolupament sostenible

❑ **PROGRAMA D'ACTUACIÓ 7.1: Consolidar el procés d'Agenda 21**

| Objectiu: | Promoure la continuïtat en el temps del procés d'Agenda 21. |
|---------------------------------------|---|
| Descripció: | Aquest programa recull les accions necessàries per a que el procés d'Agenda 21 pugui retroalimentar-se i actualitzar-se de forma continua mitjançant les aportacions de la participació ciutadana i les administracions implicades. |
| Accions o projectes proposades | |
| 7.1.1 | <i>Promoure la participació de les entitats de caire ambiental i del Consell de Municipal en aquells aspectes que tinguin a veure amb la gestió ambiental del municipi i l'Agenda 21</i> |
| 7.1.2 | <i>Crear una pàgina web permanent sobre l'Agenda 21</i> |
| 7.1.3 | <i>Crear l'Oficina de l'Agenda 21 Local</i> |

❑ **PROGRAMA D'ACTUACIÓ 7.2: Promoure la informació, educació i comunicació ambientals**

| Objectiu: | Sistematitzar, en el marc de l'Agenda 21, l'educació i comunicació ambientals . |
|---------------------------------------|---|
| Descripció: | Es tracta d'assegurar la transparència respecte els temes ambientals i la difusió local de tota aquella informació relacionada amb el medi ambient. |
| Accions o projectes proposades | |
| 7.2.1 | <i>Organitzar i dissenyar la política marc d'educació ambiental de l'Ajuntament.</i> |
| 7.2.2 | <i>Augment i estructuració de la informació lligada amb el medi ambient i el desenvolupament sostenible per part de l'administració.</i> |
| 7.2.3 | <i>Potenciar i incrementar les línies d'actuació d'educació ambiental adreçades als centres docents del municipi</i> |

PLA DE SEGUIMENT

1.11 RELACIÓ D'INDICADORS BÀSICS

| | |
|----------------------------|------------------|
| Superfície del municipi | 7,49 Km2 |
| Nombre d'habitants (2.005) | 4.464 Hab. |
| Valor del PIB (1991) | 19,8 Milions d'€ |

INDICADORS D'URBANISME

| | |
|--|-------------------|
| Percentatge de sòl urbà i urbanitzable | s/d |
| Superfície de zona verda per habitant | 65,65 m2/habitant |

MOBILITAT

| | |
|---|----------------------|
| Índex de motorització (2002) | 601,73 veh/1.000 hab |
| Nombre de línies de transport interurbà | 2 |
| Nombre de desplaçaments diaris interiors (2001) | 21% |
| Nombre de desplaçaments diaris exteriors (2001) | 77% |

RESIDUS

| | |
|--|-------------|
| Producció de residus municipals per habitant i dia (2.004) | 1,82 Kg |
| Percentatge de residus recollits selectivament (2002) | 9,71% |
| Residus industrials declarats (2001) | 1.885 Tones |
| Percentatge de valorització dels residus (2004) | 11 % |

BALANÇ D'AIGUA

| | |
|---|------------|
| Consum total per tots els conceptes (2003) | 679,69 Hm3 |
| Percentatge de consum industrial/comercial (2003) | 13,88 % |
| Producció total d'aigua residual (2003) | 579.704 m3 |

ENERGIA

| | |
|------------------------------------|--------------|
| Energia total consumida (2003) | 9.326,54 tep |
| Percentatge de consum de Transport | 68,24% |
| Percentatge de consum Industrial | 11,39 % |

1.12 LLISTAT D'INDICADORS

| 1.12.1 INDICADORS D'ESTRUCTURA MUNICIPAL | | Indicador | ANY |
|---|---|--|------------|
| 1. | Mosaic territorial | 0,48 | 2003 |
| 2. | Intensitat d'urbanització de l'economia local | s/d | 2006 |
| 3. | Ocupació urbana del sòl | 23,21% | 2005 |
| 4. | proximitat a serveis urbans bàsics | 35,00% | 2006 |
| 5. | Desplaçament i mobilitat de la població amb vehicle privat. | Externa: 62% Interna: 82% | 2001 |
| 6. | Carrers de prioritat per als vianants | 0% | 2006 |
| 7. | Adequació del planejament a la singularitat ecològica del territori | 100% | 2006 |
| 8. | Protecció d'espais d'interès natural | 79,3% | 2006 |
| 9. | Prevenió de Riscos ambientals | 18,2% | 2006 |
| 10. | Participació Ciutadana en processos de sostenibilitat | 12 reunions/any | 2006 |
| 11. | Associacionisme Ambiental del municipi. | 0 | 2006 |
| 12. | Utilització de les deixalleries municipals | S/d | 2006 |
| 13. | Despesa municipal en Mediambient | 4,1% | 2004 |
| 1.12.2 INDICADORS DE FLUX: | | | |
| 14. | Consum final d'Energia | 2,08 Tep/habany | 2002 |
| 15. | intensitat energètica local | Manca PIB | 2006 |
| 16. | Producció local d'energies renovables | 0 | 2005 |
| 17. | Recuperació de residus municipals | 100% | 2004 |
| 18. | Recuperació de residus industrials | 46 % | 2003 |
| 19. | Intensitat de producció de residus de l'economia local | s/d | 2006 |
| 20. | Abastament d'aigua municipal | 302 l/hab.dia | 2002 |
| 21. | intensitat del consum d'aigua de l'economia local. | s/d | 2006 |
| 22. | Gestió de les aigües residuals | 90% | 2006 |
| 23. | Utilització d'aigües depurades | 0% | 2006 |
| 24. | Emissió de contaminants atmosfèrics | CO: 616,42; SO ₂ : 19,80; PST:14,07%; NOx: 255,49; CO ₂ : 18883,05 | 2006 |
| 25. | Emissió de gasos que contribueixen a l'efecte hivernacle. | NOx: 0,25; CO ₂ : 18,99; CH ₄ : s/d | 2006 |
| 1.12.3 INDICADORS DE QUALITAT | | | |
| 26. | Concentració ambiental de contaminants atmosfèrics | | 2006 |
| 27. | Persones exposades a nivells sonors significatius. | s/d | 2006 |
| 28. | Evolució de la qualitat de l'aigua dels aquífers | s/d | 2006 |
| 29. | Estat ecològic dels rius | s/d | 2006 |
| 30. | Superfície forestal cremada | 36,4ha | 2003 |

