

# **Pla d'Acció Local per a la Sostenibilitat de Sant Aniol de Finestres**

## **Fase 1 – Diagnosi –**

### **DOCUMENT III. Diagnosi municipal**

## **Índex**

---

<b>1. DIAGNOSI PER VECTORS</b>	<b>1</b>
1.1. Territori i medi natural	3
1.2. Balanç d'aigua	9
1.3. Estructura energètica	11
1.4. Contaminació atmosfèrica	13
1.5. Sorolls	15
1.6. Residus	16
1.7. Sostenibilitat econòmica	20
1.8. Sostenibilitat social	26
<b>2. DIAGNOSI ESTRATÈGICA</b>	<b>31</b>

## **1. DIAGNOSI PER VECTORS**



## 1.1. Territori i medi natural

<p style="text-align: center;"><b>EL MUNICIPI DE SANT ANIOL DE FINESTRES DINS L'ÀMBIT D'ESP AIS D'INTERÈS NATURAL</b></p>
---

El 29% (1.420ha) del terme municipal de Sant Aniol de Finestres es troba inclòs dins l'àmbit de l'Espai d'Interès Natural de la Zona Volcànica de la Garrotxa, del qual el 12% (594ha) pertany també al Parc Natural de la Zona Volcànica de la Garrotxa. A prop té l'Espai d'Interès Natural de les Muntanyes de Rocacorba. Aquest fet porta a integrar l'avaluació del territori i del medi natural en una mateixa unitat, facilitant el posterior planejament d'estratègies conjuntes. D'aquesta manera es potencia un desenvolupament sostenible que permet l'evolució del territori i de la població, respectant el medi natural.

Aquesta situació estratègica dins i entre Espais d'Interès Natural, obliga a la conscienciació del municipi de la seva posició privilegiada dins del marc d'aquests espais d'interès del territori català. D'aquesta manera, el sòl no urbanitzable, el qual ocupa un 99% del territori municipal, pren un paper de vital rellevància que s'ha de traduir amb una acurada reglamentació del mateix, incorporant en les seves Normes Subsidiàries les formulacions del Pla Especial del Parc Natural de la Zona Volcànica de la Garrotxa a la part del municipi que li correspon.

Sant Aniol de Finestres compta amb unes Normes Subsidiàries aprovades el 1992 i s'han realitzat 3 modificacions per tal d'adaptar-les a les necessitats del municipi. Però quan es modifica, és necessari tornar a equilibrar, ja que el planejament no s'entén com un disseny aïllat, sinó que ha de conformar una imatge de territori ordenada i integradora.

## LA CONFIGURACIÓ I ESTRUCTURACIÓ DEL MUNICIPI

El municipi de Sant Aniol de Finestres té una demarcació de 47,51 km<sup>2</sup> i compta amb 292 habitants (any 2004). Tot i que el nucli de Sant Aniol de Finestres dóna nom al municipi i n'és la capital històrica, Sant Esteve de Llémena és el nucli actiu, la capital administrativa.

Els nuclis de Sant Esteve de Llémena i de Sant Aniol de Finestres apleguen el 30% de la població resident. El 70% restant es distribueix en els disseminats de Sant Aniol de Finestres, de Sant Esteve de Llémena i de la Barroca.

Tots aquests disseminats conserven l'estructura tradicional així com també el nucli de Sant Aniol de Finestres. En canvi, el creixements residencials i industrials més recents del nucli de Sant Esteve de Llémena desentonen amb el casc antic no s'integren en el paisatge i produeixen un impacte visual negatiu.

L'origen del municipi de Sant Aniol de Finestres es troba al castell de Finestres. El segle XIV, el terme del castell de Finestres incloïa les parròquies de Sant Aniol de Finestres, de Santa Maria, de Sant Esteve de Llémena, de Sant Andreu de Sobre-roca, de Santa Maria de Santa Pau i de les Medes. El segle XVII, aquestes parròquies passaren en mans de la baronia de Santa Pau.

## LES RELACIONS DE VEINATGE DEL MUNICIPI DE SANT ANIOL DE FINESTRES

Sant Aniol de Finestres gaudeix d'una posició estratègica al trobar-se en la cruïlla de tres comarques: la Garrotxa, el Gironès i la Selva.

No obstant això, la xarxa viària que comunica Sant Aniol de Finestres amb els municipis veïns no és gaire bona. Degut a la seva orografia, molt abrupte a la part septentrional i més planera cap al sud, la tendència de la població de Sant Aniol de Finestres ha sigut d'una relació més pròxima amb el Gironès que no pas amb la seva pròpia comarca, Garrotxa. La riera del Llémena, la qual neix a Sant Aniol de Finestres ha creat un lligam territorial entre els municipis que conformen la Vall del Llémena: Sant Aniol de Finestres, Sant Martí de Llémena i Sant Gregori.

Sant Aniol de Finestres disposa d'una xarxa important de camins i carreteres que enllacen els diferents veïnats i disseminats dispersos pel terme municipal. En canvi, la comunicació més enllà del municipi és molt precària.

Pel que fa a les distàncies, des del municipi fins a Girona hi ha 28km, en canvi fins a Olot n'hi ha 32km. Existeix una distància de 11km per anar a Les Planes d'Hostoles i de 13km per arribar a Sant Feliu de Pallerols. Per anar a Santa Pau hi ha 40km i 49km fins a Mieres. La tendència actual és de comunicar-se se cap al sud, que és la direcció que segueix la carretera principal i on el relleu disminueix en altitud, aquest fet provoca que el municipi pertanyi a l'àrea funcional de Girona.

## EL PAPER DE CONNECTOR ECOLÒGIC

El municipi presenta una bona connectivitat ecològica degut a la gran diversitat d'hàbitats i l'absència de barreres.

Sant Aniol de Finestres és un mosaic format per diferents tipus de boscos, conreus, cursos fluvials i petits nuclis poblacionals. Aquesta diversitat, afavorida per una vegetació contínua que enllaça camps i boscos, és un factor favorable a la connectivitat ecològica.

La situació del municipi en el territori també l'ajuda. Es troba emplaçat dins el Parc Natural de la Zona Volcànica de la Garrotxa i l'Espai d'Interès Natural de la Zona Volcànica de la Garrotxa i relativament a prop de l'Espai d'Interès Natural de les Muntanyes de Rocacorba. Aquest fet dona importància al municipi com a connector ecològic. La xarxa hidrogràfica hi juga un paper molt significatiu. La riera del Llémèna, que neix dins el municipi, i els seus afluents actuen de connector entre els espais esmentats.

La presència de conreus repartits per tot el municipi és interessant ja que els camps són una font de riquesa biològica i donen equilibri i bona qualitat al paisatge. També actuen de connector d'espècies gràcies a la vegetació crescuda entre camps i ajuden a mantenir la biodiversitat ambiental, tot i que la seva funció minva depenent de les estacions de l'any.

El 87% del territori està ocupat per massa boscosa. Això permet el desplaçament de fauna i flora sense ser interrompuda per elements pertorbadors degut a la seva continuïtat.

Sant Aniol de Finestres no té cap element fragmentador important que pugui afectar a la connectivitat ecològica, la xarxa viària és poc transitada i no disposa de grans infraestructures dins el terme. Per aquest motiu el municipi gaudeix d'una bona connectivitat.

## L'ESPAI AGRARI I FORESTAL

El sòl no urbanitzable, bàsicament format per conreus i bosc, ocupa quasi tot del territori municipal (99,7%) i pren un paper de vital rellevància ecològica i paisatgística.

Gran part del territori es troba ocupat per massa forestal, sobretot aquelles àrees muntanyoses on és difícil conrear així com també urbanitzar. Les àrees conreades es troben situades a les conques fluvials, a les zones més planeres.

El sector primari ha experimentat un ràpid retrocés, degut a una sèrie de factors, com el canvi d'usos del sòl o la manca de recanvi generacional, que són les principals causes de la clara regressió que està experimentant aquest sector de població. Però en canvi, al llarg dels últims anys han augmentat el nombre d'hectàrees de les explotacions.

L'espai agrari té un paper fonamental en les connexions ecològiques i l'activitat agrària és un element fonamental de transformació, creació i manteniment del paisatge. La població que es dedica al sector primari a Sant Aniol de Finestres és d'un 8%, segons dades de 2001, i ha minvat durant els últims anys.

Quan cessa l'activitat agrària o ramadera sobre el seu entorn s'afavoreix l'extensió de la superfície forestal arbrada a expenses dels espai ocupats per bosquines, prats i conreus. Aquest fet es produeix a les zones de més pendent. En canvi, a la superfície més planera, l'espai agrari s'ha mantingut i fins i tot augmentat. En general, la homogeneïtzació de la massa forestal implica una pèrdua de paisatges, hàbitats i biodiversitat, amb la pèrdua d'aquelles espècies pròpies de les zones de transició i



dels espais oberts. En el cas de Sant Aniol de Finestres, fins avui, la pressió urbanística no és un problema que afecti gaire el territori, i de moment tampoc s'ha produït un abandonament del camp.

Dins el terme municipal existeixen 3.879 hectàrees cobertes per hàbitats d'interès comunitari segons la directiva 67/97/CE, que representen un 81,6% del total de la superfície municipal.

### LA XARXA DE COMUNICACIONS: PASSAT, PRESENT I FUTUR

Sant Aniol de Finestres, per la seva situació en el territori i la seva orografia, es troba més ben comunicat amb el Gironès que no pas amb la pròpia comarca. Els nuclis i disseminats del terme es comuniquen mitjançant la xarxa de carreteres i camins.

Actualment la via principal que comunica el municipi és la carretera GI-153, la qual travessa el municipi de nord a sud i uneix Sant Aniol i Sant Esteve de Llémena amb Sant Martí de Llémena i Girona. D'aquesta en surt la GI-531 que arriba fins a Les Planes d'Hostoles.

Ambdues carreteres que travessen el municipi no tenen una intensitat de trànsit molt elevada ja que majoritàriament són utilitzades pels habitants del municipi de Sant Aniol de Finestres i la població que hi va a treballar. Tot i ser un element fragmentador de la connectivitat ecològica, l'impacte de contaminació (sorolls, fums, pols, etc.) no és tan exagerat com a altres carreteres de la comarca.

### ELS CRITERIS D'INTEGRACIÓ PAISATGÍSTICA

El paisatge no s'ha considerat com a un factor de base més en el planejament urbanístic municipal. En les Normes Subsidiàries es parla de condicions estètiques i de composició, fent referència a unitats formals i harmonia del conjunt, però manca la definició i especificació d'aquestes condicions.

Cal fer èmfasi en la qualitat del paisatge rural integrat ja que presenta un mosaic divers de camps, boscos i cursos fluvials que aporten una riquesa paisatgística important i no

hi ha gaire elements dissonants que el pertorbin. Només destacarien els creixements urbanístics en sòl urbà de Sant Esteve de Llémena, els quals són elements dissonants amb l'entorn ja que impacten visualment i no s'integren amb l'entorn.

També cal fer esment d'una lleugera disminució de la massa forestal en detriment de l'augment de conreus. A Sant Aniol de Finestres la indústria no ha sacrificat l'agricultura, ja que al llarg d'aquests anys ha disminuït el nombre d'explotacions però les hectàrees de conreus han augmentat. Aquest fet provoca el manteniment de la riquesa paisatgística, això es produeix quan hi ha un equilibri amb la massa boscosa, l'espai agrari i el sòl urbanitzat.

En conjunt, però, Sant Aniol de Finestres és un municipi paisatgísticament ric i integrat que presenta pocs elements pertorbadors.

## 1.2. Balanç d'aigua

### LES AIGÜES SUBTERRÀNIES

Les aigües subterrànies del municipi de Sant Aniol de Finestres es troben emplaçades en un sistema d'aqüífers eocens fissurats i càrstics.

A Sant Aniol de Finestres, segons dades de l'Agència Catalana de l'Aigua, al 2003 hi havia 2 pous legalitzats per a usos domèstics i agrícoles. Però, degut a la manca de xarxa pública d'aigua a tot el municipi excepte Sant Esteve de Llémena, se suposa que la majoria d'habitatges s'abasten de pous propis.

En tot el municipi existeixen diverses fonts de les quals no es tenen analítiques, per tant no se sap la seva potabilitat.

La xarxa d'aigua pública capta l'aigua de dos pous situats a Sant Esteve de Llémena. Aquesta aigua és tractada abans de distribuir-se a la xarxa pública.

### LES AIGÜES SUPERFICIALS

El principal curs d'aigua superficial de Sant Aniol de Finestres és la riera del Llémena, la qual és afluent del riu Ter. També existeixen altres rieres i rierols que desemboquen a aquesta riera. El règim fluvial de la riera del Llémena i els seus afluents és sec durant algunes èpoques de l'any degut a l'elevada capacitat de filtració del subsòl.

### CAPTACIÓ I POTABILITZACIÓ D'AIGUA, LA SEVA QUALITAT I EL SEU COST

Sant Aniol de Finestres només disposa d'una xarxa d'aigua pel nucli de Sant Esteve de Llémena, la qual és subministrada i gestionada pel propi Ajuntament des de 1990. La resta del municipi s'abasta de pous privats no legalitzats. L'aigua de la xarxa és captada d'un pou situat al mateix nucli de Sant Esteve de Llémena, és clorada als dos dipòsits existents i distribuïda a la població.

Hi ha un total de 98 abonats domèstics i 6 abonats industrials, els quals paguen un mínim de 0,18€/m<sup>3</sup> (abonats domèstics) i 0,20€/m<sup>3</sup>.

Es tenen analítiques sobre la qualitat de l'aigua del nucli de Sant Esteve de Llémena les quals demostren que l'aigua es troba en estat de potabilitat.

## EL SANEJAMENT DE L'AIGUA

La xarxa de sanejament del municipi de Sant Aniol de Finestres no disposa de cap estació depuradora, però hi ha un projecte per a la construcció d'una estació depuradora prevista per l'any 2005. El nucli de Sant Esteve de Llémena té una xarxa de clavegueram que porta l'aigua residual fins a una fossa sèptica.

El sanejament de les aigües residuals de la resta de la població es dona a través de fosses sèptiques particulars, el funcionament de les quals es desconeix perquè no hi ha cap tipus de control.

Hi ha sis indústries del municipi de Sant Aniol de Finestres que tenen permís d'abocament a llera.

### 1.3. Estructura energètica

#### ESTRUCTURA ENERGÈTICA, PRODUCCIÓ, DISTRIBUCIÓ I CONSUM

El model de consum energètic a Sant Aniol de Finestres es correspon amb el model predominant a Catalunya, amb predomini de les energies no renovables i produïdes en gran part fora del municipi. Així doncs el balanç energètic del municipi és fortament negatiu, diferència entre l'energia produïda en el municipi i la produïda fora d'aquest.

En el municipi no existeix una política de desenvolupament d'energies alternatives ni de millora en l'eficiència energètica (plaques solars, energia eòlica, etc.).

El consum d'energia mitjà del municipi de Sant Aniol de Finestres és de 3.923 Tep. i el consum mitjà és de 13,43 Tep/habitant-any, quasi deu vegades superior a la mitjana catalana (1,8 Tep/habitant-any). Aquest consum energètic es veu distorsionat pel pes de les indústries que recauen en molt poca població. Si es descompte la indústria el consum mitjà seria de 1.524Tep, amb una mitjana de 5,29Tep/habitant.

La màxima aportació a aquest índex de consum correspon al sector industrial amb 8,2 Tep/hab-any, seguit del sector agrícola amb 3,6 Tep/hab-any, seguit del transport amb una aportació de 1,1 Tep/hab-any, del sector domèstic amb 0,5 i finalment del sector serveis amb un 0,07 Tep/hab-any.

Les fonts energètiques més utilitzades són l'energia elèctrica amb un 60% i els combustibles líquids amb un 40%, això és degut a la presència d'indústries al municipi amb un gran nombre de treballadors que majoritàriament fan ús de l'electricitat.

El municipi de Sant Aniol de Finestres no disposa d'una xarxa de gas natural canalitzat, ja que el gasoducte que travessa la comarca va des d'Olot fins a Besalú i no arriba al municipi.

## EL CONSUM ENERGÈTIC MUNICIPAL

El consum energètic total de les dependències i serveis municipals equival a un 0,2% de l'energia global consumida al municipi de Sant Aniol de Finestres.

El major consum de combustibles líquids correspon a l'edifici de l'Ajuntament i al vehicle municipal 4,02Tep que representa un 80% de la despesa de totes les dependències i propietats municipals.

En canvi el major consum elèctric correspon a la bomba d'aigua i a l'enllumenat públic municipal amb 0,85 Tep. El pes de la despesa de l'enllumenat dins el consum municipal és molt important però quan analitzem aquest dins del consum global del municipi, els resultats són molt poc significatius.

En aquest cas, només es fa recomanable establir un model de gestió de l'enllumenat públic que permetria reduir encara més el consum i la possible contaminació lumínica. En aquest sentit cal considerar el Programa d'Energia que s'està duent a terme a nivell comarcal que, a més de crear aquest model de gestió, haurà d'aportar directrius en relació a l'eficiència energètica i a la contaminació lumínica.

## 1.4. Contaminació atmosfèrica

### LES EMISSIONS

El principal focus emissor de contaminants atmosfèrics a Sant Aniol de Finestres és el sector agrícola (66%), seguit del trànsit de vehicles (20%) i de la indústria (10%) respectivament, a distància quedaria el sector domèstic (3%) i els serveis (1%).

El sector agrícola, els mitjans de transport i el sector industrial, són les fonts més importants emissores de contaminants atmosfèrics, sobretot de diòxid de carboni (CO<sub>2</sub>), que contribueix a l'escalfament global de la Terra per l'efecte hivernacle que origina.

Donada la diferència existent entre les emissions per passatger d'un vehicle privat o d'un autocar, i considerant que la major part dels automòbils que circulen per la xarxa viària del municipi són privats, és clar el benefici ambiental que suposaria el transport de viatgers en vehicles col·lectius. Concretament a Sant Aniol de Finestres es consumeixen un total de 1.560Tep de combustibles líquids, que equivalen al 40% de l'energia total consumida en el municipi.

### LA QUALITAT DE L'AIRE

Sant Aniol de Finestres no disposa de cap estació que mesuri les immissions de contaminants atmosfèrics i que permeti conèixer la qualitat de l'aire al municipi.

En el conjunt de la comarca existeix una única estació de control de la Xarxa de Vigilància i Prevenció de la Contaminació Atmosfèrica (XVPCA) que només mesura els nivells d'ozó ,és un tipus de contaminant secundari. Per la seva ubicació – Can Jordà al terme municipal de Santa Pau – els valors obtinguts no reflecteixen la qualitat de l'aire a Sant Aniol de Finestres.

La inexistència d'un control de contaminants primaris a l'atmosfera comporta el desconeixement de la presència real de certs contaminants com el diòxid de sofre

(SO<sub>2</sub>), partícules sòlides totals (PST), monòxid de nitrogen (NO) o monòxid de carboni (CO), que potencialment són els principals focus emissors del municipi.



## 1.5. Sorolls

### CONTAMINACIÓ ACÚSTICA I REGULACIÓ

Una de les principals fonts de soroll de Sant Aniol de Finestres és el trànsit rodat de la GI-531 que passa pel nucli de Sant Esteve de Llémèna i afecta bona part del municipi, enllaça Les Planes d'Hostoles amb Sant Gregori. Hi ha una altra font de soroll molt secundària, el trànsit de la GI-530, la qual uneix el nucli de Sant Aniol de Finestres amb el de Sant Esteve de Llémèna.

Sant Aniol de Finestres, igual que la resta dels municipis de la Garrotxa, compta amb un cadastre de sorolls que defineix les diferents zones de sensibilitat acústica del municipi, que ha estat elaborat des del Departament de Medi Ambient de la Generalitat de Catalunya, com a base per una posterior regulació de la contaminació acústica.

Així mateix, la Generalitat de Catalunya ha redactat una Ordenança municipal tipus per tal que cada ajuntament l'adeqüi a les particularitats i necessitats del seu municipi. Sant Aniol de Finestres però, no té cap ordenança que reguli la contaminació acústica del seu municipi.

## 1.6. Residus

### L'INCREMENT CONSTANT EN LA GENERACIÓ DE RESIDUS

En els últims sis anys hi ha hagut un lleuger increment en la generació de residus, que es pot relacionar amb el model de societat de consum actual. Amb les dades existents actualment, però, no es pot precisar si l'increment de producció es deu a les activitats econòmiques o a la població, fet que dificulta dur a terme actuacions de minimització i/o de valorització dels residus molt més ajustades. L'increment en la producció durant el període 1996-2002 ha estat del 38,5%.

Aquest increment de generació de residus requereix un major esforç de gestió, enfocat bàsicament a recollir-los i tractar-los de manera ordenada. També cal fer esment de la millora important en els punts d'abocament incontrolat, per una banda amb les campanyes de neteja d'aquests i per l'altra per la posada en marxa del servei de recollida de materials voluminosos – recollida porta a porta des del 1994 –.

Els sistemes actuals de tractament i gestió tenen com a principal objectiu la disposició controlada i el reciclatge dels residus, però no es contempla com a objectiu prioritari el foment de la minimització dels residus, és a dir, no s'actua sobre la causa sinó directament sobre els seus efectes. Aquesta ha de ser la opció prioritària en el futur sobretot considerant el previst en el Programa de Gestió de Residus de Catalunya 2001-2006.

Tanmateix, la producció de residus, per habitant i dia durant l'any 2003 al municipi de Sant Aniol de Finestres, és de 1,28 kg/habitant/dia, lleugerament superior a l'objectiu de l'1,26 Kg/habitant/dia que recull el Programa de Residus de Catalunya.

### L'EFICÀCIA EN EL CONTROL DE LA GESTIÓ

L'any 1989, la gestió dels residus a la comarca va ser delegada al Consell Comarcal de la Garrotxa, que ha redactat el Programa de Gestió de Residus Municipals de la Garrotxa, com a marc de referència per els sistemes de gestió de les deixalles. Actualment aquest programa es troba en fase de revisió.

La inexistència d'una ordenança reguladora dels residus, en l'àmbit domèstic, comercial i industrial, no permet un control eficaç del sistema. Així mateix, la manca d'una fiscalitat dels residus clara, que permeti bonificar les actuacions de minimització en la generació de deixalles, i la correcta selecció i gestió dels mateixos, dificulta l'adopció d'hàbits més sostenibles per part de la població.

## EL RENDIMENT DE LA RECOLLIDA SELECTIVA

Segons la composició mitjana dels residus domèstics, el percentatge de materials reciclables és de l'ordre del 88%. Tot i que en els darrers anys els nivells de recollida selectiva de deixalles augmenten en valors absoluts, el rendiment d'aquesta recollida a Sant Aniol de Finestres – materials recollits selectivament en el municipi en relació a la generació total de deixalles – és d'un 12,84%.

La capacitat de recollida selectiva va estretament relacionada amb el nombre de contenidors i la seva ubicació – referida a la seva proximitat amb el ciutadà – dins el municipi.

Tot i que el nombre de contenidors de recollida selectiva per habitant a Sant Aniol de Finestres s'estima suficient, les característiques rurals del municipi i la dispersió dels habitants, fan difícil assolir el nombre d'àrees d'aportació suficients per donar un servei de proximitat a la població. Així i tot, a Sant Aniol de Finestres es donen uns rendiments de recollida per a les diferents fraccions de 6,7%, superior a la mitjana de la comarca que és de 3,6%.

Sant Aniol de Finestres no disposa de servei de Deixalleria Local que faciliti a la població la recollida dels residus especials i valoritzables. Això comporta la impossibilitat de valorar el rendiment de la recollida de residus especials que es pugui donar per part dels habitants del municipi.

Els habitants de Sant Aniol de Finestres disposen de dues opcions per reciclar, poden anar a la Deixalleria comarcal situada al terme municipal d'Olot que ofereix la possibilitat al conjunt de la comarca de disposar ordenadament els residus. O per altre banda, poden anar a Sant Feliu de Pallerols que disposa de servei de Deixalleria

Local, que actua com a punt de recollida i ordenació dels residus especials i valoritzables pels habitants dels municipis que ho desitgin, petits comerciants i industrials, que posteriorment són portats a la Deixalleria Comarcal de la ciutat d'Olot.

Està prevista la incorporació d'un servei de Deixalleria mòbil a nivell comarcal, amb l'objectiu de fomentar i millorar la correcta separació dels residus especials i valoritzables.

## ELS RESIDUS D'ORIGEN INDUSTRIAL

Segons la Llei 6/1993 de residus, la recollida i el tractament de les deixalles industrials no és un servei d'obligat compliment per l'administració. En els darrers anys, s'ha procedit a la desconexió dels industrials del servei municipal de recollida i tractament de residus, amb l'objectiu de què els propis processos industrials internalitzin els costos associats a la generació de deixalles.

Els residus que es disposen a l'abocador comarcal procedents de la indústria són tipificats com a residus no especials al Catàleg de Residus de Catalunya. Així mateix, totes les empreses fan declaració anual de residus i disposen de la fulla d'acceptació d'aquests a l'abocador comarcal.

Segons la Junta de Residus, l'any 2003 a Sant Aniol de Finestres hi havia 4 indústries que constaven a l'inventari permanent de productors de residus i que per tant feien la declaració de residus.

## LES DEJECCIONS RAMADERES

El sector agrícola i ramader pren un paper poc important al municipi de Sant Aniol de Finestres.

Tant si s'estudia el cens com la capacitat de la cabanya ramadera actual, d'acord amb el Programa de Gestió de Dejeccions Ramaderes elaborat al 2001 pels serveis de medi ambient del Consell Comarcal de la Garrotxa, Sant Aniol de Finestres no té

excedents de nitrogen, però pot arribar a tenir-ne si s'incrementa el cens de bestiar fins el nombre de places contemplades pel Departament d'Agricultura, Ramaderia i Pesca.

Aquest increment es podria deure sobretot al vaquí de llet, als vedells d'engreix, la producció porcina i els pollastres d'engreix.

A més del nitrogen procedent de les dejeccions ramaderes, cal considerar l'aportació d'adobs químics al medi, fet que provoca un augment dels nitrogenats, i un risc addicional a la contaminació dels aqüífers.

## 1.7. Sostenibilitat econòmica

### MERCAT DE TREBALL DE SANT ANIOL DE FINESTRES

Sant Aniol de Finestres registra una taxa d'activitat –relació entre la població activa i la població de 16 anys i més – del 61,2%, molt superior a la de la Garrotxa (51,6%) i a la de Catalunya (53,4%). En els darrers anys aquesta taxa ha augmentat sostingudament, on la població masculina i femenina major de 15 anys, s'ha mantingut més o menys estable.

La taxa d'ocupació específica de Sant Aniol de Finestres – relació entre la població ocupada i la població de 16 a 64 anys – és de 73,5%, es manté superior respecte la comarca (61,9%) i a Catalunya (52,4%) . Amb uns baixos nivells d'atur, fent èmfasi que en els darrers anys han augmentat les persones ocupades del municipi, sobretot s'ha notat la incorporació de la dona al món del treball.

El 48,6% de la població ocupada de Sant Aniol de Finestres treballa en el sector serveis, que els últims anys ha experimentat un important augment, en detriment del sector secundari que es situa en un 32,6%, disminuint així les places de treball . El sector primari amb el 8,3% de la població ocupada que treballa a l'agricultura i/o ramaderia ha disminuït considerablement al llarg d'aquests anys seguint la mateixa dinàmica que a la resta de la comarca.

Les persones amb contractes eventuais representen un percentatge del 5%, molt inferior a la mitjana catalana, 22,2%. La masculinització de la població ocupada és evident (62,5%), seguint la tendència generalitzada al mercat laboral. El grau de població masculina ocupada és superior al de la Garrotxa (60,2%) i inferior al de Catalunya (63,2%).

Analitzant la localització dels llocs de treball de Sant Aniol de Finestres, s'observa que el saldo de treballadors – diferència entre els que marxen a fora a treballar i els de fora que venen a treballar – és positiu (21 persones). Aquest és símptoma de la importància que té sobretot el sector secundari en el municipi, que fa de pol d'atracció econòmic i laboral de la població dels municipis veïns que venen a buscar feina a Sant Aniol de Finestres.

El municipi es caracteritza per haver-hi major quantitat de població ocupada que treballa fora del municipi que no la que treballa a dintre. Tot i això, les exportacions de població que va a treballar a fora, es concentren bàsicament en els sector terciari.

La taxa d'atur de Sant Aniol de Finestres és de 2%, en data de 2003, és inferior a la mitjana comarcal (5,4%) i a la catalana(3,2%). La poca població del municipi no permet donar un perfil definit dels seus aturats, ja que només són 3 persones. També cal tenir present que a la Garrotxa, a on treballen la gran majoria de ciutadans del municipi, l'atur no és una de les principals problemàtiques socioeconòmiques.

Tot i l'aspecte positiu que suposa registrar baixes taxes d'atur, paradoxalment pot ésser un símptoma d'una economia local i comarcal estancada. Diferents estudis i dades objectives mostren que els àmbits geogràfics amb un important dinamisme econòmic solen registrar taxes d'atur més elevades que aquelles zones més deprimides i on la seva economia es mostra menys activa.

## L'ESTRUCTURA ECONÒMICA DEL MUNICIPI

Històricament, l'economia de Sant Aniol de Finestres s'ha caracteritzat per ésser un municipi clarament industrial, aquesta dinàmica es fa pal·lès fins a l'actualitat tot i que el sector serveis va prenent molta força en aquests darrers anys.

La situació geogràfica del municipi – la riera del Llémena és afluent del riu Ter a on s'esdevingueren els desenvolupaments industrials més importants degut a la presència contínua d'aigua – juntament amb la proximitat respecte les principals vies de comunicació i la gran capacitat industrial d'aquest territori, són elements que poden justificar el major ritme de creixement i desenvolupament econòmic del municipi cap al sector secundari.

Aquesta realitat evidencia que en el si del principal centre econòmic i demogràfic de la comarca, Sant Aniol de Finestres està assumint funcions de municipi residencial però també de pol d'atracció econòmic. Això és degut al gran nombre de masies abandonades que s'han ocupat, restaurat o bé reconvertit en alguna activitat de serveis, juntament amb la importància de les empreses del municipi que ofereixen

molts llocs de treball. Aquest fet provoca que Sant Aniol de Finestres tingui la capacitat d'atracció de treballadors de poblacions veïnes. Cal fer èmfasi, però que la meitat de la població ocupada treballa en d'altres municipis, on el dinamisme econòmic i laboral és molt més elevat.

Durant el període 1991-2001, les places laborals de Sant Aniol de Finestres varen augmentar un 7%, passant de 153 a 165 llocs de treball, degut principalment al manteniment del sector secundari del municipi. Seguint la mateixa dinàmica que a la comarca de la Garrotxa, on el nombre de llocs de treball pràcticament s'ha mantingut estable durant aquest període.

#### MOBILITAT LABORAL A SANT ANIOL DE FINESTRES ASSOCIADA A LA SEVA ÀREA D'INFLUÈNCIA

El municipi de Sant Aniol de Finestres estableix relacions econòmiques sobretot amb Girona i Barcelona, però també amb d'altres municipis de la Garrotxa i de les comarques veïnes, com Olot, Sant Feliu de Pallerols i Celrà. En termes generals, veiem que es troba pròxim a l'àrea urbana funcional de Girona i no de l'àrea d'Olot com la resta de municipis de la comarca.

A l'any 2001 Sant Aniol de Finestres superava clarament el nombre de llocs de treball que oferia respecte als que rebia, on el saldo de treballadors del sector primari i el sector secundari era positiu, i el sector serveis i el de la construcció era negatiu, amb la qual cosa es conformava com a pol d'atracció de mà d'obra però amb bastant pes dins aquesta àrea d'influència.

Actualment els sectors secundari i en menor mesura el sector serveis són els principals motors de l'economia local fet que es reflecteix en el llocs de treball que ofereixen, tot i que la majoria de serveis i indústries es caracteritzen per ésser familiars però importants. Al 2001 el 69% i el 48% dels llocs de treball d'aquests sectors respectivament, eren ocupats per població d'altres municipis, i un nombre insignificant d'habitants de Sant Aniol de Finestres (el 52% i el 31% de la població activa del sector serveis i secundari, respectivament) es desplaçaven a treballar al sector primari a d'altres municipis.



La mobilitat laboral –tan importadora com exportadora- ha augmentat en els darrers anys a Sant Aniol de Finestres. Considerant que el transport col·lectiu regular és molt escàs en el municipi, es genera una clara dependència i un increment de l'ús del vehicle privat amb totes les conseqüències ambientals i socials que això comporta.

## EL SECTOR PRIMARI: L'AGRICULTURA I LA RAMADERIA TRADICIONAL

Malgrat la poca importància de l'agricultura i la ramaderia a Sant Aniol de Finestres, el sector primari es caracteritza, seguint la tendència de la resta de Catalunya, per un envelliment de la mà d'obra i dels titulars de les explotacions. A més a més per una progressiva disminució del nombre d'explotacions i un canvi en el règim de tinença, amb una reducció de la propietat a favor de l'arrendament.

Això podria ser conseqüència de la manca de relleu generacional en moltes explotacions, els propietaris de les quals es jubilen o opten per la segona residència i arrenden les terres. A Sant Aniol de Finestres hi ha molt poques explotacions i les que hi ha sembla que no hi ha recanvi generacional ja que hi ha un percentatge molt poc important d'assalariats fixos que tenen menys de 29 anys.

També s'està produint una racionalització de les explotacions agràries amb una especialització ramadera dins el procés generalitzat a nivell nacional que segueix les directrius de la política agrària comunitària.

Conseqüència de la disminució del nombre de treballadors del sector primari i del nombre d'explotacions agrícoles i ramaderes entre els anys 1982 i 1999, la superfície agrària útil també ha augmentat lleugerament –de 536ha a 637ha-. Això significa que s'ha produït un canvi d'ús de la terra, que ha passat de forestal a agrícola. Aquest manteniment esdevé un aspecte destacable si es té en compte la situació i evolució del sector primari en altres zones del país, suposant un factor d'equilibri econòmic i territorial al municipi.

Pel que fa a la tipologia de conreus, predominen els de secà, concretament els farratgers (blat de moro farratger, cereals d'hivern i alfals), tot i que en els darrers anys s'ha produït un increment dels cereals per a gra.

A la ramaderia, es constata que en el període entre 1982 i el 1999 hi ha una especialització en el sector del boví i del porcí, representen un 92% del total. Destaquen dos fenòmens: per una banda l'augment de les explotacions ramaderes i per altra, l'augment del 45% en unitats ramaderes sobretot de boví i de porcí.

Cal tenir en compte que aquest augment suposa un increment de les dejeccions ramaderes, amb totes les conseqüències associades – correcte gestió, contaminació d'aqüífers, etc. –.

## EL SECTOR SECUNDARI I DE LA CONSTRUCCIÓ

A Sant Aniol de Finestres només hi ha quatre indústries però es troben ben consolidades les quals ofereixen un total de 187 llocs de treball, tant a la població local com a la forània. Es tracta doncs, d'un sector molt ben desenvolupat amb indústries mitjanes – grans.

La distribució per activitats no difereix gaire del model comarcal. Dels quatre establiments industrials del municipi, tres es dediquen a l'elaboració de productes alimentaris i l'altre es dedica a l'activitat de l'aigua. Per ordre, una es dedica al sacrifici de bestiar i conservació de carn, les altres dues a la fabricació de productes carnis, i finalment la quarta a l'envasament d'aigua mineral.

Les empreses estan relacionades amb els recursos locals, concretament amb l'explotació de l'aigua i del sacrifici d'animals, seguint la tendència de municipi que basa la seva economia amb els recursos locals.

L'empresa més important de Sant Aniol de Finestres és CODILMA, SA que la seva activitat principal és la carn i despulles comestibles de bestiar boví, porcí, cabrum, equí i asni.

El sector de la construcció actualment només ofereix 12 llocs de treball en tot el municipi, però cal afegir que a Sant Aniol de Finestres no hi ha mà d'obra qualificada per ocupar aquests llocs de treball que finalment han de ser coberts per la població forània. En el període 1994-2001 el nombre d'establiments relacionats amb la construcció tendeixen a augmentar, de 21 a 30.

## EL SECTOR TERCIARI: EL TURISME, PRESENT I FUTUR

En el sector terciari s'hi diferencien tres branques d'activitat: comerç, serveis i turisme.

La poca oferta comercial del municipi – hi ha 13 establiments dedicats al comerç – ha provocat que els habitants de Sant Aniol de Finestres hagin de desplaçar-se a Les Planes d'Hostoles, Amer o Girona per satisfer la gran majoria de necessitats de consum. A Sant Aniol de Finestres no hi ha mercat setmanal però els seus habitants solen anar el dimecres al mercat de les Planes d'Hostoles.

D'altra banda, el nombre d'establiments de serveis dedicats a la restauració són poc significatius tenint en compte les dimensions del municipi, n'hi ha tres en total, dos situats al nucli de Sant Esteve de Llémèna i un al nucli de Sant Aniol de Finestres.

L'oferta turística és molt poc important, només té un total de 12 places hoteleres en una casa de turisme rural. Aquestes s'ampliaran en un futur immediat ja que hi ha un projecte de construcció d'un hotel de muntanya i un hostal.

## 1.8. Sostenibilitat social

### EL CREIXEMENT DEMOGRÀFIC: EL MOVIMENT NATURAL I LA INCIDÈNCIA DEL PROCÉS IMMIGRATORI

Històricament Sant Aniol de Finestres havia sigut un municipi força més poblat, al 1920 tenia 1.039 habitants. A partir d'aquells moments la població va patir un decreixement molt important fins a l'any 1991 que es va arribar a només 237 habitants. La dinàmica ha canviat des d'aleshores i el nombre d'habitants ha augmentat a 292 a juny de 2004.

Durant el període 1986-2001, el creixement vegetatiu del municipi va ser negatiu (-7,2), en canvi, el saldo migratori intern i extern van ser positius. L'arribada de ciutadans estrangers és bastant baixa, ja que només n'han arribat 4 en els últims 11 anys, procedents majoritàriament de la Unió Europea i d'Àfrica. Però a diferència del què passa a la resta de municipis, Sant Aniol de Finestres rep més habitants de la resta de Catalunya i en menor importància de l'Estat Espanyol.

Alhora s'observa que la població de Sant Aniol de Finestres majoritàriament és nascuda a les comarques de Girona (73,7%), però també hi ha un percentatge destacable de nascuts a la província de Barcelona (14,3%).

Amb l'actual moviment natural de la població es fa difícil garantir el manteniment demogràfic i el rejuveniment de l'estructura d'edats. Així doncs, si es vol positivitzar aquesta tendència caldria assumir, davant la impossibilitat que es produeixi a curt termini canvis en els factors vegetatius, l'arribada de nova població en el municipi. No obstant, aquest escenari requerirà unes respostes adequades als possibles problemes associats de segregació i manca d'habitatge que facilitin el benestar dels nousvinguts i assegurin una bona cohesió social amb els ciutadans de Sant Aniol de Finestres.

## L'ENVELLIMENT DE LA POBLACIÓ, UNA REALITAT

El pes específic de la població d'edat més avançada del municipi de Sant Aniol de Finestres és superior als registres de Catalunya i similars als de la Garrotxa.

Si s'analitza l'estructura d'edats de Sant Aniol de Finestres s'observa que la taxa d'envelliment de la població ha augmentat lleugerament entre 1986-2004, tot i que en aquest últim any l'índex del municipi ha disminuït . La disminució dels riscos de defunció que s'ha produït en les darreres dècades ha propiciat una major esperança de vida, fet que queda reflectit en l'elevada presència de contingents poblacionals de més edat.

La gent gran és un col·lectiu que precisa de serveis concrets, que moltes vegades van més enllà dels merament tangibles. Al municipi de Sant Aniol de Finestres el 30,5% de la població té més de 65 anys, percentatge superior a la mitjana comarcal i catalana.

Entre 1996 i 2004, es constata que la població infantil - de 0 a 15 anys- del municipi té un índex de 17,5% molt inferior al de la Garrotxa (19,3%) i inferior al de Catalunya (22,5%). En canvi, la població jove - de 16 a 29 anys - del municipi té un índex de 15% lleugerament superior al de la Garrotxa i Catalunya, de 13,9% i 14,7% respectivament.

## TIPOLOGIA DELS HABITATGES DE SANT ANIOL DE FINESTRES

El terme municipal de Sant Aniol de Finestres s'estructura en dos nuclis urbans el de Sant Esteve de Llémena i el de Sant Aniol de Finestres que agrupen el 30% de la població , i tres zones disseminades on hi viuen el 70% restant – La Barroca, Sant Aniol de Finestres i Sant Esteve de Llémena– la qual cosa dificulta molt el manteniment de les infraestructures i els serveis bàsics.

El perfil de llar del municipi és familiar en un 85,2%, si bé les llars no familiars (formades per una sola persona) han experimentat un creixement significatiu durant el període 1991-1996. En quan a la dimensió mitjana de les llars tendeix a disminuir, passant de 3,4 persones el 1991 a 2,6 persones el 2001.

La gran majoria d'habitatges són de primera residència (60%), tot i que destaca el nombre d'habitatges destinats a les segones residències (12%). Seguint la dinàmica d'altres municipis de la província de Girona, la presència d'habitatges vacants és rellevant (26%). L'elevada presència d'habitatges de propietat (59,4%) destaca per sobre dels habitatges de lloguer (25,5%), fet que coincideix amb la resta de la comarca, on predomina la cultura de la propietat.

Els habitatges se situen en edificis força antics, ja que el 64,8% es localitzen en construccions d'abans del 1941. Aquest fet suposa una clara diferenciació respecte a la realitat de la província de Girona i de tot Catalunya, on aquest tipus d'edificis tenen un pes específic del 22% i 23%, respectivament. Entre els anys 1991 i 2001 es van construir 16 habitatges nous (9%).

Actualment, a Sant Aniol de Finestres la presència d'habitatges de protecció oficial no és gens significatiu. Durant el període 1992-2002 es van construir set habitatges de protecció oficial. Aquests factors dificulten la retenció de la població jove en el municipi, i impedeixen atraure persones que fixen la seva residència a punts de la comarca on l'oferta d'habitatges és major i amb millors condicions financeres.

Al 2001 la gran majoria d'habitatges disposen d'instal·lacions bàsiques, però alguns encara no tenen serveis essencials com abastament públic, evacuació d'aigües residuals i clavegueram. Cal tenir en compte que el gas natural no ha arribat a Sant Aniol de Finestres. La resta de zones disseminades del municipi no disposen d'electricitat.

## SALUT I PROTECCIÓ SOCIAL

L'envelliment de la població és un dels principals reptes de la salut pública de les societats occidentals. Aquesta tendència demogràfica es seguirà pronunciant en el futur, requerint un reforç dels recursos per afrontar les necessitats sanitàries i socials de la gent gran.

La problemàtica social que en deriva es pot veure agreujada pel creixent nombre de persones d'edat avançada que viuen soles, molt sovint en edificis antics i algunes vegades sense instal·lacions bàsiques.

La població més gran del municipi té dificultats per accedir a l'assistència social, ja que Sant Aniol de Finestres només disposa d'un consultori local amb una farmaciola incorporada que només funciona dos dies a la setmana. Però el municipi veí, Les Planes d'Hostoles, disposa d'una oferta important en aquest sentit, Casal de Jubilats, Llar d'Infants Municipal, Centre Educació Primària. Aquests serveis majoritàriament són utilitzats pels habitants del municipi, però també per alguns dels pobles veïns, com en aquest cas la població de Sant Aniol de Finestres.

La mobilitat és un altre aspecte problemàtic. El municipi de Sant Aniol de Finestres, disposa de transport públic regular, però és escàs, aquest fet provoca que la majoria de desplaçaments es facin en automòbil.

## OFERTA EDUCATIVA I NIVELLS D'INSTRUCCIÓ

El nivell d'instrucció de la població de Sant Aniol de Finestres és relativament baix a causa de l'estructura demogràfica. Un 64,5% de la població té formació de segon grau (ESO, EGB, FP) i únicament un 23,7% ha assolit nivells d'estudis de segon i tercer grau, equivalent a estudis universitaris.

Malgrat això, l'estructura econòmica del municipi precisa de mà d'obra no qualificada i ofereix pocs llocs de treball que requereixin nivells elevats d'instrucció.

Els nens i nenes amb edats compreses entre els 3 i 12 anys assisteixen a dos Col·legis d'Educació Infantil i Primària: al CEIP Sant Cristòfol, situat al municipi de Les Planes d'Hostoles, i al CEIP Agustí Guifré de Sant Gregori. Aquests dos municipis també disposen de llar d'infants.

Els joves de Sant Aniol de Finestres que cursen l'ensenyament secundari obligatori s'han de desplaçar a l'IES Castell d'Estela d'Amer, a l'IES Narcís Xifra de Girona o bé a l'IES Garrotxa d'Olot, que són els centres públics assignats pels estudiants del

municipi. A la capital de la Garrotxa també s'hi ubiquen tres instituts d'ensenyament secundari concertats i dos altres de públics.

## CULTURA I ASSOCIACIONISME A SANT ANIOL DE FINESTRES

Sant Aniol de Finestres té una vida cultural i associativa feble, només hi ha 4 associacions al municipi, al marge d'agrupar als conciutadans del municipi també atreuen a gent de les poblacions veïnes i els visitants ocasionals a participar en les activitats que organitzen, cal fer èmfasi en les festes populars organitzades per l'Associació de Festes de Sant Aniol de Finestres.

Al municipi de Sant Aniol de Finestres no hi ha cap associació de tipus esportiu, bàsicament perquè no disposen de cap equipament d'aquest tipus, només d'una pista poliesportiva a l'aire lliure.

Al llarg de l'any l'oferta cultural de Sant Aniol de Finestres és poc important, cal destacar les Festes Majors del nucli de Sant Esteve de Llémena, del nucli de Sant Aniol de Finestres i del nucli de la Barroca, l'Aplec de Santa Maria de Finestres, l'Aplec de Santa Llúcia i l'Exposició de Flors.



## **2. DIAGNOSI ESTRATÈGICA**

### **LES OPORTUNITATS I NECESSITATS DE SANT ANIOL DE FINESTRES DERIVADES DE LA SEVA SITUACIÓ ESTRATÈGICA EN EL TERRITORI**

<p>Part del sòl no urbanitzable de Sant Aniol de Finestres (1384ha) es troba inclòs dins l'Espai d'Interès Natural de la Zona Volcànica de la Garrotxa. 59ha d'aquesta superfície formen part també del Parc Natural de la Zona Volcànica de la Garrotxa.</p>	<p>El territori de Sant Aniol de Finestres es troba en la cruïlla de tres comarques: La Garrotxa, La Selva i el Gironès. Aquesta situació promou molta mobilitat obligada ja que el municipi en si ofereix molts llocs de treball encara que pocs serveis.</p>	<p>Malgrat la seva posició estratègica, Sant Aniol de Finestres no disposa d'una bona comunicació viària. Existeixen dues carreteres principals, poc transitades, que comuniquen amb les Planes d'Hostoles i amb Sant Martí de Llémena i Girona. També existeix una xarxa de camins que uneix els diferents disseminats.</p>
<p>Sant Aniol de Finestres, pertany a un marc urbà funcional més enllà de la pròpia comarca que seria l'àrea d'influència de Girona, degut a la seva proximitat i millor connexió per carretera amb la capital provincial.</p>	<p>Sant Aniol de Finestres ha apostat per una economia industrial, acompanyada en menor mesura d'una economia de serveis, on el sector agrícola-ramader i el sector de la construcció tenen molt poc pes específic.</p>	<p>La qualitat dels paisatges del municipi converteixen Sant Aniol de Finestres en un potencial destí turístic, tot i que el nombre de places hoteleres és molt reduït.</p>

### **LA FUNCIÓ DE LA ZONA NO URBANITZABLE DE SANT ANIOL DE FINESTRES**

<p>El sòl no urbanitzable ocupa quasi tot el territori municipal (99,7%) i té un paper de vital rellevància paisatgística i ecològica.</p>	<p>La presència del gran nombre de població disseminada al municipi permet assegurar la diversificació dels espais i del paisatge, així com el manteniment dels habitatges de la zona, però podria suposar la petició de serveis i infraestructures amb la conseqüent alteració del territori.</p>	<p>El municipi és un mosaic format per diferents tipus de boscos, conreus, cursos fluvials i petits nuclis poblacionals. Aquesta diversitat, afavorida per una vegetació contínua que enllaça camps i boscos, és molt favorable a la connectivitat ecològica.</p>
<p>Degut a l'orografia del municipi, existeix un risc d'esllavissades a les zones de cinglera o de fort pendent. No obstant això, el risc és molt baix ja que no hi ha cap habitatge a la zona de risc.</p>	<p>El paisatge no s'ha considerat un factor de base més en el planejament urbanístic municipal, donant llocs a creixements residencials i, en menor mesura, industrials poc integrats amb l'entorn.</p>	<p>Els nuclis poblacionals mantenen l'estructura tradicional, excepte Sant Esteve de Llémena, l'urbanisme del qual impacta visualment el paisatge donant una imatge desafavorida i poc integrada.</p>
<p>El municipi compta amb un patrimoni arquitectònic modest format bàsicament per esglésies i cases pairals, la major part del qual no es troba catalogat.</p>	<p>Sant Aniol de Finestres és un dels pocs municipis de la Garrotxa que no és excedentari en la producció de dejeccions ramaderes en relació a la seva superfície agrària útil, però ho seria si es cobrissin les places autoritzades.</p>	

### **LA MIXTIFICACIÓ D'USOS EN L'ESTRUCTURA DEL MUNICIPI**

<p>El terme municipal de Sant Aniol de Finestres està format per dos nuclis, el de Sant Aniol de Finestres i el de Sant Esteve de Llémena, i pels disseminats dels respectius nuclis i el de la Barroca. El fet que el 70% viu en disseminats no facilita el manteniment de les infraestructures i manca dels serveis bàsics municipals.</p>	<p>Dels 165 llocs de treball que oferia el municipi al 2001, un 68,5% formava part del sector secundari i un 16,4% del sector serveis. En conjunt, un 62% d'aquests eren ocupats per població no resident al municipi.</p>	<p>En els darrers 11 anys a Sant Aniol de Finestres s'han construït 16 habitatges nous, dels quals 7 van ser habitatges de protecció oficial en el municipi. Aquest factor dificulta la retenció de la població jove i impedeix atraure persones foranies.</p>
--	--	--

### LA POBLACIÓ: SUBJECTE I OBJECTE DEL TERRITORI

<p>Des de 1991 fins a l'actualitat la població de Sant Aniol de Finestres ha augmentat sostingudament, de 237 a 292 habitants, degut a la immigració interna procedent sobretot de la província de Barcelona (14%), en menor importància la immigració externa (6%).</p>	<p>Degut a la inexistència d'una escola d'educació infantil i primària, els 30 nens entre 4 i 14 que hi ha al municipi es divideixen entre l'escola municipal de Les Planes d'Hostoles i la de Sant Gregori (Gironès).</p>	<p>El municipi presenta un índex d'envelliment important, amb un 18,5% de la població amb més de 64 anys, mentre que únicament un 17,5% té entre 0 i 14 anys.</p>
--	--	---

L'estructura de Sant Aniol, amb una població majoritàriament disseminada, no facilita una vida col·lectiva dinàmica, ja que hi ha una manca d'infraestructures i serveis, ni genera una vida cultural gaire activa.

### LA IMPORTÀNCIA EN LA GESTIÓ DELS SERVEIS BÀSICS I L'OPTIMITZACIÓ D'INFRAESTRUCTURES

<p>Sant Aniol de Finestres disposa d'una xarxa per a la distribució d'aigua potable, subministrada i gestionada pel propi ajuntament, que abasteix només el nucli de Sant Esteve de Llémena.</p>	<p>El municipi de Sant Aniol de Finestres no disposa de cap estació depuradora, tot i que hi ha un projecte per a la construcció d'una prevista pel 2005. Existeix una xarxa de clavegueram que transporta l'aigua residual del nucli de Sant Esteve de Llémena fins a una fossa sèptica. La resta de disseminats no disposa de xarxa de clavegueram.</p>	<p>A Sant Aniol de Finestres no hi ha xarxa separativa de l'aigua pluvial i la residual, fet que condueix a la contaminació de l'aigua de la xarxa fluvial.</p>
--	---	---

<p>Sant Aniol de Finestres no disposa de cap estació propera que mesuri les immissions de contaminants atmosfèrics que permeti conèixer la qualitat de l'aire. En el conjunt de la comarca existeix una única estació que es troba en el municipi de Santa Pau.</p>	<p>El rendiment total de la recollida selectiva al municipi de Sant Aniol de Finestres és d'un 20% respecte al nombre de residus urbans. Aquest percentatge es divideix en la recollida selectiva de vidre (9%), del paper (10%) i dels envasos (1%).</p>	<p>Els sistemes actuals de tractament i gestió de deixalles no tenen com a objectiu prioritari la reducció dels residus, sinó aconseguir implantar el model de recollida selectiva conjuntament amb el rebuig que continuarà anant a l'abocador.</p>
---	---	--

<p>Malgrat la proximitat del gasoducte que travessa la comarca, que va d'Olot a Besalú, el municipi de Sant Aniol de Finestres no disposa de gas natural canalitzat.</p>	<p>Hi ha una dependència energètica total de les fonts no renovables. Només s'utilitza l'energia procedent de la biomassa i en molt poca quantitat, i també es fa ús d'una altra font d'energia alternativa, les plaques solars, però de manera molt significativa.</p>	<p>Existeix un transport públic reduït que únicament connecta Sant Aniol de Finestres amb Girona, la qual cosa fa la població molt dependent del vehicle privat.</p>
--	---	--

Sant Aniol de Finestres disposa de serveis sanitaris únicament un consultori local, però no disposa de serveis comercials ni de lleure que es troben fora del municipi, centralitzats principalment a Les Planes d'Hostoles i en d'altres municipis veïns

### LES NORMATIVES LOCALS COM A EINES DE CONTROL I GESTIÓ

El municipi no compta amb cap Pla de Prevenció d'Incendis, malgrat l'alt grau de perillositat que existeix degut a la gran quantitat de massa forestal existent al municipi.	No existeix una normativa que reguli la integració paisatgística de les àrees urbanes i industrials amb el seu entorn.	Actualment el Programa de Gestió de Residus Comarcal es troba en revisió i no existeix una ordenança reguladora dels residus ni una fiscalitat adequada.
El rendiment total de la recollida selectiva al municipi de Sant Aniol de Finestres és d'un 16% respecte al nombre de residus urbans. Aquest percentatge es divideix en la recollida selectiva de vidre (5%), del paper (8%) i dels envasos (3%).	A l'actualitat no hi ha control sobre les fosses sèptiques del municipi.	Sant Aniol de Finestres compta amb un cadastre de sorolls elaborat pel Departament de Medi Ambient de la Generalitat, però no disposa d'una ordenança que reguli la contaminació acústica del municipi.
El municipi de Sant Aniol de Finestres no compta amb un Pla de Prevenció d'Incendis.	El municipi ha aprovat la redacció d'una ordenança reguladora dels residus ramaders i una moratòria per a noves instal·lacions ramaderes d'acord amb el Programa de Gestió de Dejeccions Ramaderes de la Garrotxa.	