

Ajuntament
d'Anglès

AGENDA 21 LOCAL D'ANGLÈS

DOCUMENT IV: **PLA D'ACCIÓ**
Juny 2010

Realitzat per:



Amb el suport de:



Diputació de Girona

1. OBJECTIUS I METODOLOGIA

2. BASES PER A L'ESTABLIMENT DE LES AGENDES 21 LOCALS

Història i antecedents

El procés d'Agenda 21 Local i Regional

Bases per a l'establiment de l'Agenda 21 Local al municipi

3. DECLARACIÓ DE DESENVOLUPAMENT LOCAL SOSTENIBLE

4. PROPOSTA DE PLA D'ACCIÓ LOCAL

Metodologia

Pla d'Acció Local per a la Sostenibilitat

5. TEMPORALITZACIÓ I PRIORITZACIÓ DEL PLA D'ACCIÓ LOCAL

6. PLA DE SEGUIMENT

Objectius i metodologia

Definició del sistema d'indicadors

Indicadors

1. OBJECTIUS I METODOLOGIA

2. BASES PER A L'ESTABLIMENT DE LES AGENDES 21 LOCALS
3. DECLARACIÓ DE DESENVOLUPAMENT LOCAL SOSTENIBLE
4. PROPOSTA DE PLA D'ACCIÓ LOCAL
5. TEMPORALITZACIÓ I PRIORITZACIÓ DEL PLA D'ACCIÓ LOCAL
6. PLA DE SEGUIMENT

1. OBJECTIUS I METODOLOGIA

La proposta de Pla d'Acció Local per a la Sostenibilitat (PALS al document) és un document que s'estableix a partir de les conclusions de la diagnosi municipal. El PALS és una eina que permet planificar les accions necessàries per encaminar el municipi cap al desenvolupament sostenible.

Els documents de la descripció de la situació actual, la diagnosi, el pla de participació municipal i el Pla d'Acció Local, constituïran l'eix vertebrador de l'Agenda 21 Local.

L'objectiu del Pla d'Acció Local és permetre el desenvolupament de l'Agenda 21 Local. Aquest document permetrà executar, de forma coherent i sostenible, les actuacions destinades a la millora del municipi dins el període dels deu anys posteriors a la redacció de l'Agenda 21 Local.

La metodologia seguida per a l'elaboració del PALS d'Anglès ha estat la següent:

- A. Primerament s'han identificat les línies estratègiques que serviran de referència per fixar els eixos fonamentals de la política de desenvolupament local sostenible del municipi amb la finalitat d'abordar els problemes detectats.
- B. Després s'ha fet la proposta de programes d'actuació a desenvolupar dins de cada una de les línies estratègiques anteriors.
- C. Finalment s'han definit les accions concretes a dur a terme dins de cadascun dels programes d'actuació anteriorment especificats.

Un cop detectades les línies estratègiques, els programes d'actuació i les accions concretes, aquests s'han presentat a la Comissió de Seguiment i a la població.

S'han realitzat un total de dues jornades de participació ciutadana, en les quals els participants han pogut proposar noves actuacions i prioritzar-les. A més també s'han facilitat unes fitxes als assistents per tal de poder participar en l'elaboració del Pla d'Acció, a títol personal (*veure document III. Pla de Participació i Comunicació*).

Cal dir que durant el procés de participació ciutadana, *DEPLAN* juntament amb l'Ajuntament d'Anglès i el Consorci Ter-Brugent, ha estat en contacte amb els assistents a les jornades. Abans de les jornades *DEPLAN* ha enviat als assistents la Diagnosi i Pla d'Acció a treballar.

1. OBJECTIUS I METODOLOGIA

2. BASES PER A L'ESTABLIMENT DE LES AGENDES 21 LOCALS

3. DECLARACIÓ DE DESENVOLUPAMENT LOCAL SOSTENIBLE

4. PROPOSTA DE PLA D'ACCIÓ LOCAL

5. TEMPORALITZACIÓ I PRIORITZACIÓ DEL PLA D'ACCIÓ LOCAL

6. PLA DE SEGUIMENT

2. BASES PER A L'ESTABLIMENT DE LES AGENDES 21 LOCALS

2.1. Història i antecedents

El concepte de desenvolupament sostenible apareix formulat per primera vegada l'any 1987 en l'Informe Brundtland "El nostre futur comú", document elaborat l'ex Primera Ministra de Noruega "Gro Harlem Brundtland" i per encàrrec de les Nacions Unides. Aquest document defineix el desenvolupament sostenible com:

"aquell que satisfà les necessitats del present sense comprometre la capacitat de les generacions futures per satisfer les seves pròpies necessitats"

És a partir d'aquí, i sobretot després de la Conferència de Rio de Janeiro "Cimera de la Terra" (Brasil, 1992), que s'aposta per la sostenibilitat. Aquesta Conferència impulsa, entre d'altres, el programa de l'Agenda 21 Local, per tal d'assolir els objectius de la Cimera. Aquest programa pretén dotar als municipis d'una eina eficaç, concreta i operativa, que serveixi per afavorir el desenvolupament de les capacitats econòmiques locals d'acord amb la utilització sostenible dels recursos.

L'Agenda 21 Local és un document que desenvolupa un Pla Estratègic Municipal basat en la integració, amb criteris sostenibles, de les polítiques ambientals, econòmiques i socials del municipi, i que sorgeix de la participació i presa de decisions consensuades entre els representants polítics, personals tècnics municipals, agents implicats i ciutadans del municipi.

Així doncs, l'Agenda 21 Local és un instrument que permetrà l'evolució del municipi cap a un equilibri, el qual ha de ser l'òptim en cada moment. D'aquesta manera, no es busca un equilibri estàtic sinó dinàmic, que permeti la millora contínua de la qualitat de vida.

La Cimera de Johannesburg (Johannesburg, 2002) constitueix una nova oportunitat per avançar en els principis i reptes estratègics plantejats en l'Agenda 21 Global de la Cimera de la Terra. Entre els principals reptes amb què s'enfronten els països hi ha el de desvincular el desenvolupament socioeconòmic del consum creixent de recursos, ja que aquest vincle és font de grans desequilibris socials i ambientals a nivell planetari.

A. La Carta d'Aalborg (1994)

El 1994, en la Conferència Europea de Ciutats i Pobles sostenibles, celebrada al municipi d'Aalborg (Dinamarca), una sèrie de representants de vuitanta autoritats locals d'Europa, i prenent com a referència la Cimera de Rio, van aprovar un manifest "Carta de les Ciutats Europees cap a la Sostenibilitat" conegut també com a *Carta d'Aalborg*. En aquest document, les ciutats declaren la seva voluntat de redactar l'Agenda 21 Local.

L'Agenda 21 Local és l'instrument més àmpliament difós i acceptat per part de les autoritats locals per abordar els greus problemes ambientals des de l'enfocament referent al pensament "pensar globalment i actuar localment".

Aquesta cita ve a dir que, sense perdre de vista l'objectiu global de la protecció del medi, és a nivell local a on es poden prendre decisions més pràctiques i participatives. La Carta d'Aalborg posa molt d'èmfasi en la importància del fet que els ciutadans puguin participar en els processos locals de presa de decisions. En aquest sentit, els sotasignants de la Carta es comprometen a basar tots els treballs en la cooperació entre les parts implicades, a garantir l'accés a la informació a tots els ciutadans i a vetllar perquè aquests puguin participar, a títol particular o en representació d'alguna entitat, en els processos locals de presa de decisions.

Com a resultat de la conferència, vuitanta ciutats i entitats locals van firmar la Carta d'Aalborg i impulsaren la creació de la Campanya Europea de Ciutats i Pobles Sostenibles com a instrument de seguiment i promoció del desenvolupament de les Agendes 21 Locals a les ciutats europees.

B. La Conferència de Lisboa (1996)

Dos anys després de l'èxit d'Aalborg, l'octubre de 1996, es va celebrar a Lisboa la II Conferència Europea de Ciutats i Pobles Sostenibles, amb la pretensió d'avaluar els progressos aconseguits des d'Aalborg. Els dos anys que separen aquests esdeveniments es dedicaren, sobretot, a difondre la noció de sostenibilitat local, promovent la Carta d'Aalborg i animant tantes autoritats locals com fos possible a signar-la.

La Conferència de Lisboa va impulsar una nova dinàmica, menys conceptual i més activa, centrada ja en l'aplicació dels principis del desenvolupament sostenible local. Aquest esperit es veu reflectit en el document de conclusions que va elaborar la conferència i que, en referència directa a Aalborg, es titulà *De la Carta a l'Acció*. El document és fruit de les experiències que fins aleshores s'havien dut a terme en l'àmbit de les Agendes 21 Locals i de les reflexions sorgides en el decurs dels vint-i-sis tallers de la mateixa conferència. La Carta, redactada en dotze grans punts, referma les autoritats locals com a principals impulsores de les Agendes 21 Locals i com a coordinadores de la participació de la societat civil.

C. La Crida de Hannover (2000)

La tercera Conferència Europea de les Ciutats i Pobles Sostenibles va tenir lloc a Hannover (Alemanya) del 9 al 12 de febrer de l'any 2000 i va reunir el major nombre de polítics i tècnics locals (1.500 participants de més de 50 països diferents) que mai no s'havia aconseguit convocar en un acte d'aquestes característiques. A la conferència es realitzà un balanç de l'evolució de la Campanya Europea iniciada a Aalborg i es refermà el lideratge de les autoritats locals en el camí cap al desenvolupament sostenible dels municipis.

Amb l'aprovació de la Declaració de Hannover dels líders municipals a les portes del segle XXI, els representants de les autoritats locals fan una crida a la comunitat internacional, a les institucions europees i als governs nacionals perquè s'adhereixin al moviment iniciat a Aalborg i proporcionin suport tècnic i financer als municipis en els desenvolupament de les seves Agendes 21 Locals.

A partir de la conferència de Hannover s'inicia una nova etapa per a la Campanya Europea de Ciutats i Pobles Sostenibles, en la qual es prioritza l'obertura a totes les ciutats de la Unió Europea i es prepara l'ampliació a ciutats de l'Europa de l'Est. També es dona prioritat a la col·laboració amb xarxes regionals o europees de ciutats que impulsen projectes cooperatius, especialment entre ciutats petites o mitjanes, i amb organitzacions no governamentals que duen a terme projectes enfocats a la sostenibilitat urbana.

D. La Conferència de Johannesburg (2002)

Entre els dies 26 d'agost i 4 setembre de 2002 es va celebrar a la ciutat Sud-africana de Johannesburg la Cimera Mundial de Desenvolupament Sostenible.

La situació actual del món, posa de manifest la necessitat de trobar un camí intermedi que, des del reconeixement del benestar i la qualitat de vida assolits gràcies al model socioeconòmic actual, introdueixi les mesures pertinents per fer-lo més equitatiu, més respectuós amb el medi, més eficient en la utilització dels recursos i especialment que pugui satisfer les necessitats de les generacions futures.

La Cimera de Johannesburg va permetre avançar en l'aplicació dels principis i els reptes estratègics plantejats a l'Agenda 21 Global de la Cimera de Rio de Janeiro i refermats en les diferents Cimeres mundials de Doha i Monterrey. Entre els principals reptes amb què s'enfronten els països hi ha la iniciativa per accelerar el camí cap al consum i la producció sostenibles desvinculant el desenvolupament socioeconòmic del consum creixent de recursos, ja que aquest vincle és font de grans desequilibris socials i ambientals a nivell planetari, com la pobresa.

També hi ha altres reptes de tipus cultural, com la conservació de la diversitat lingüística del món. No hi pot haver un desenvolupament sostenible sense respecte per la diversitat sociocultural del pobles del planeta, raó per la qual la Cimera de Johannesburg posa també l'èmfasi en la necessitat d'avançar en la preservació d'aquest patrimoni mundial.

E. Carta d'Aalborg +10 (2004)

La quarta Conferència de les Ciutats i els Pobles Sostenibles es va celebrar novament a Aalborg. Aquesta conferència va ser coneguda com a Carta d'Aalborg +10, tal com el seu nom indica, va ser una ratificació deu anys després de l'aprovació de la Carta d'Aalborg. La quarta Conferència de Ciutats i Pobles Sostenibles va ser realitzada entre el 9 i l'11 de juny del 2004. En aquesta ocasió més de mil càrrecs electes, experts tècnics, ONG's i representants locals de més de 45 països es van donar cita per al desenvolupament del document conegut com a "Compromisos d'Aalborg".

En aquests compromisos es van recollir, en 10 línies principals, els reptes als que tenen de fer front els municipis europeus al seu pas cap a la sostenibilitat. Les 10 línies principals fan referència, cadascuna d'elles, a una àrea temàtica diferent. La identificació de les principals problemàtiques trobades per als municipis participants en el projecte doten a les futures redaccions d'un sistema de resposta a les problemàtiques més eficient i efectiu.

F. Cinquena Conferència de les Ciutats i els Pobles Sostenibles (2007)

La Cinquena Conferència de les Ciutats i Pobles Sostenibles es va celebrar a la ciutat de Sevilla durant el mes de març del 2007. Durant aquesta cinquena conferència es van reunir prop de 1500 delegats de governs locals europeus. En aquesta conferència ja es van poder veure exemples de casos exitosos en la implementació dels compromisos acceptats a Aalborg. Aquesta exemplificació de casos positius perseguia l'objectiu d'incentivar a més localitats a seguir els compromisos de la Carta d'Aalborg.

2.2. El procés d'Agenda 21 Local i Regional

L'adhesió de prop de 300 municipis de Catalunya a la Carta d'Aalborg, entre ells Anglès, reflecteix clarament la voluntat de l'administració local d'integrar progressivament la cultura de la sostenibilitat en la presa de decisions, tot fent participar els ciutadans en la redacció de plans d'acció locals que condueixin els pobles i les ciutats cap al desenvolupament sostenible.

En el context europeu, les regions es troben immerses en un procés que atorga una importància creixent als valors de la sostenibilitat. Aquest fet s'ha evidenciat en les successives conferències de ministres i responsables polítics de medi ambient d'aquestes regions que han tingut lloc des de 1993. La primera resolució, adoptada a Brussel·les, afirma que les polítiques regionals han d'incorporar les conclusions de l'Agenda 21 consensuada durant la primera Conferència de les Nacions Unides per al Medi Ambient i el Desenvolupament, que va tenir lloc a Rio de Janeiro l'any 1992. A partir del principi de subsidiarietat i proximitat, les regions juguen, doncs, un paper estratègic en l'aplicació i la implementació de les estratègies i polítiques de desenvolupament sostenible. El nivell regional es troba en una posició immillorable per afrontar els reptes de la sostenibilitat atesa la seva proximitat al territori i als agents econòmics i socials i les seves possibilitats de dissenyar i gestionar polítiques sectorials de suficient abast i entitat.

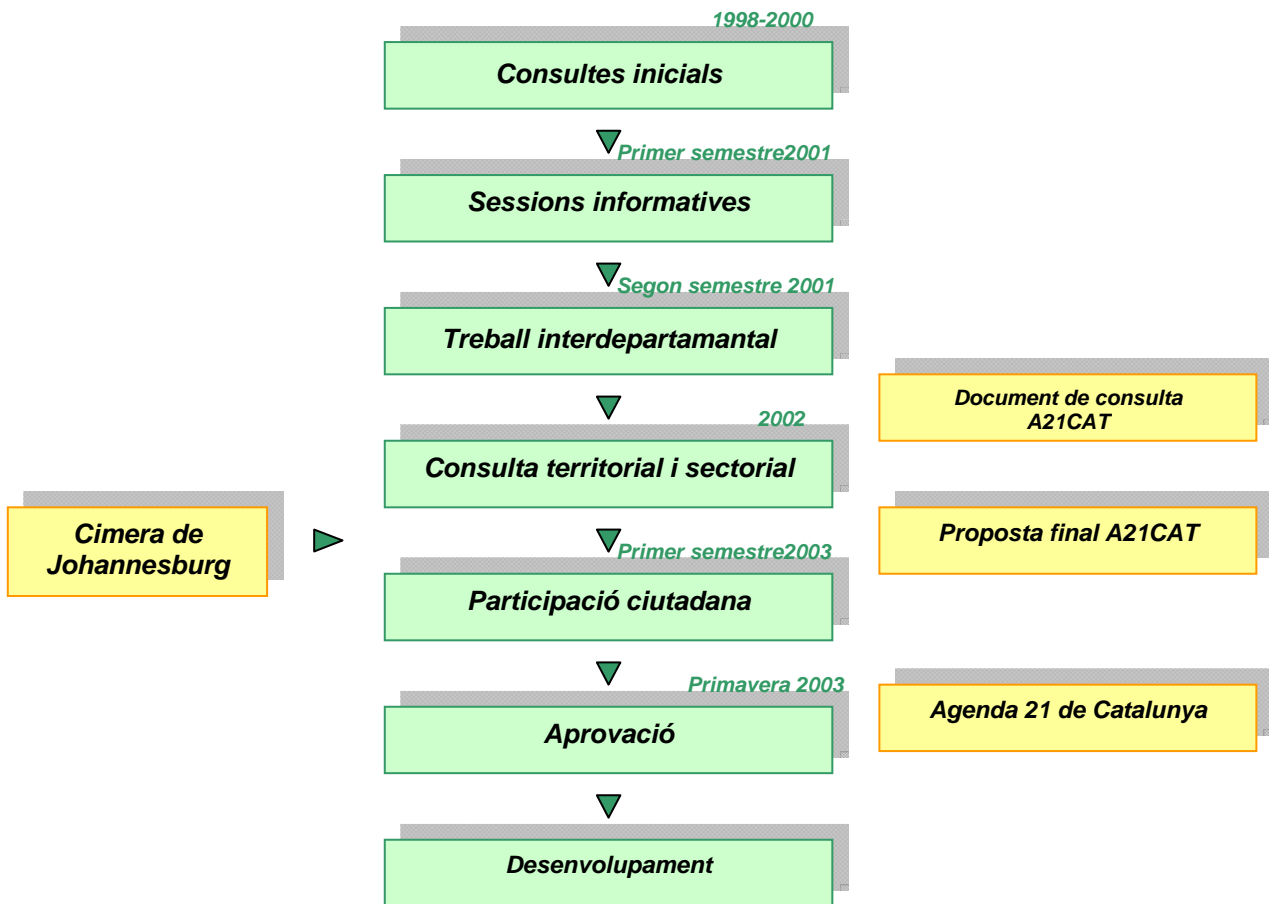
Catalunya, juntament amb altres regions europees com Bavària, Nordrhein-Westfalen, Valònia, Uusima, Emilia Romagna, Ligúria, País de Gal·les, Västernorrland i d'altres, forma part del grup de regions del món que han acceptat el repte de desenvolupar la seva Agenda 21 Regional. El govern de Catalunya, responnent a una resolució del seu Parlament de l'any 1997, es va comprometre a impulsar l'Agenda 21 Regional. Es tracta, no obstant, de quelcom més que un pla governamental. És un pacte amb els ciutadans i els agents socials i econòmics, ja que sense la seva participació no és possible avançar envers aquest nou model d'entendre la societat.

L'Agenda 21 de Catalunya té per objectiu definir aquelles orientacions que tinguin en compte, de forma integrada, a més de la necessària generació de riquesa, el benestar de les persones i la cohesió social, la gestió durable dels recursos, la qualitat de l'entorn i les possibilitats de desenvolupament de les generacions futures.

L'objectiu principal del procés de l'Agenda 21 de Catalunya és identificar i prioritzar, amb la participació dels diferents agents, els principals reptes que caldrà afrontar durant els propers anys en clau de sostenibilitat i formular, per a cada repte les línies estratègiques que ha d'emprendre el país per continuar treballant en aquest sentit.

El procés que s'ha seguit en l'elaboració de l'Agenda 21 de Catalunya ha estat el següent:

Figura 1: Fases del procés de l'Agenda 21 de Catalunya



Font: www.gencat.net/a21cat

La participació és un requisit consubstancial de tota estratègia per al desenvolupament sostenible. La participació en el disseny de les polítiques de sostenibilitat és la base per a garantir la corresponsabilitat de la societat en la seva implantació.

El Govern de Catalunya ha dissenyat un procés amb una àmplia participació de tots els agents socials i econòmics del país en les fases successives fins a la seva aprovació definitiva. El procés de l'Agenda 21 de Catalunya, liderat pel Govern de la Generalitat, es construeix dia a dia amb la participació de tots i una acció responsable.

A Catalunya, el procés d'elaboració de l'Agenda 21 es va iniciar l'any 1998 amb la constitució del Fòrum Consultiu de l'Agenda 21 de Catalunya, format per un centenar d'experts representatius de la societat civil catalana que va fer les primeres aportacions conceptuals per elaborar les bases de l'Agenda 21, i del Consell Assessor per al Desenvolupament Sostenible de Catalunya (CADS), un òrgan consultiu de la Generalitat que té com a missió vetllar perquè les polítiques del govern siguin més sostenibles. Aquesta fase inicial de consulta es va perllongar fins a finals de l'any 2000.

Durant el primer semestre de 2001, va tenir lloc la segona fase del procés, la informativa, que es va portar a terme mitjançant sessions d'informació i debat moderades pel mateix Consell Assessor amb la participació de membres del Fòrum Consultiu de la Generalitat. Una vegada finalitzada aquesta etapa, i durant el segon semestre del mateix any, els diferents departaments de la pròpia Generalitat van treballar i debatre conjuntament la diagnosi, els grans reptes i les possibles línies estratègiques d'actuació futures.

Atès, però, que l'Agenda 21 té com un dels principals objectius fomentar la vinculació de la ciutadania en el procés, al llarg del primer semestre de l'any 2002 aquest debat es va estendre a tots els sectors econòmics, professionals, socials, universitaris i ambientals de Catalunya. Un document de consulta, sorgit de l'activitat de diagnòstic realitzada al llarg de les etapes anteriors, va servir de base per a plantejar el debat territorial i sectorial que va culminar el juliol de 2002.

Enguany, els documents resultants d'aquest procés es difonen al conjunt de ciutadans i ciutadanes de Catalunya per informar i conèixer la seva opinió. En aquesta fase, es presenten les bases -els principis inspiradors de sostenibilitat, els grans eixos de l'Agenda 21 de Catalunya i les propostes que els desenvolupen- que serviran per a l'elaboració dels diversos materials que s'usaran en la difusió adaptats als col·lectius receptors (escoles, joves, gent gran ...).

2.3. Bases per a l'establiment de l'Agenda 21 Local al municipi

L'any 2009, el Consorci Ter-Brugent, amb el suport de la Diputació de Girona, impulsa la realització de l'Agenda 21 Local o Pla d'Acció Local per a la Sostenibilitat dels municipis d'Anglès, La Cellera de Ter, Amer, Sant Julià del Llor i Susqueda, contractant l'empresa *DEPLAN* per a aquesta tasca.

Les bases per a l'establiment de l'Agenda 21 Local del Ter-Brugent són:

- Valoritzar l'espai urbà
- Millorar la mobilitat dintre els casc urbà, així com l'accessibilitat al mateix
- Potenciar els mitjans de transport diferents al vehicle privat
- Assegurar un alt grau de qualitat de vida per tots els seus residents
- Valoritzar, potenciar i donar a conèixer el patrimoni cultural, natural i històric
- Recuperar totes aquelles zones degradades
- Conservar les zones d'alta biodiversitat
- Portar una bona gestió del medi natural i els recursos
- Impulsar bones pràctiques agrícoles i ramaderes
- Promocionar l'economia local
- Promocionar l'habitatge públic i/o més assequible
- Ambientar les activitats industrials
- Incorporar criteris ambientals a l'organització i gestió municipal, per tal que l'Ajuntament sigui un exemple a seguir
- Promocionar l'eficiència energètica i l'ús d'energies renovables
- Foment de la participació ciutadana a partir de la informació i la pedagogia participativa
- Promoure el coneixement i respecte per la natura
- Promoure itineraris i activitats de descoberta de l'entorn natural
- Fomentar un programa d'educació ambiental als diferents nivells socials i econòmics

1. OBJECTIUS I METODOLOGIA

2. BASES PER A L'ESTABLIMENT DE LES AGENDES 21 LOCALS

3. DECLARACIÓ DE DESENVOLUPAMENT LOCAL SOSTENIBLE

4. PROPOSTA DE PLA D'ACCIÓ LOCAL

5. TEMPORALITZACIÓ I PRIORITZACIÓ DEL PLA D'ACCIÓ LOCAL

6. PLA DE SEGUIMENT

3. DECLARACIÓ DE DESENVOLUPAMENT LOCAL SOSTENIBLE

Els aspectes clau de la diagnosi del municipi d'Anglès es troben recollits en el resum divulgatiu següent:

Anglès disposa d'una gran superfície forestal que representa el 76,43% del total del territori municipal al 2002. Els usos del sòl també presents al municipi són l'agrícola i l'urbà, que han patit canvis al llarg del temps. Pel que fa als espais agrícoles, ubicats a l'entorn més proper del nucli urbà, han estat substituïts o abandonats, disminuint un 5%.

El Pla d'Ordenació Urbana Municipal d'Anglès es troba en fase d'aprovació. Amb la revisió del Pla General d'Ordenació Urbanística del 1990. El POUM d'Anglès pretén prioritzar un model de creixement compacte, on el desenvolupament es produeixi en continuïtat amb el nucli principal existent, evitant la creació de nous nuclis residencials o industrials i consolidant els nuclis dispersos existents; Ordenar els espais frontera del sòl urbà, millorant les condicions d'ordenació de les zones situades als límits del sòl urbà i sòl no urbanitzable per minimitzar l'impacte paisatgístic dels espais frontera; i desenvolupar Plans Especials Urbanístics per tal de connectar internament les zones verdes urbanes, configurant una veritable xarxa en combinació amb les vies verdes arbrades, carrers per a vianants i altres espais urbans poc intensius, així com la seva relació amb l'espai natural circumdant.

El municipi d'Anglès compta amb diversos elements del patrimoni cultural de diverses tipologies i èpoques. A més, és un dels municipis de la comarca de la Selva amb més camins rurals. Pel municipi hi passa una de les principals vies verdes del Principat: la ruta del carrilet que uneix Girona amb Olot, connectant els municipis de Bescanó, Sant Julià de Llor i Bonmatí, Anglès, la Cellera de Ter, Amer, Les Planes d'Hostoles, Sant Esteve d'en Bas i Les Preses.

El terme municipal d'Anglès limita per la vessant occidental amb l'Espai d'Interès Natural Les Guillerries i dins del terme hi ha un espai inclòs a la Xarxa Natura 2000, les Riberes del Baix Ter. Les castanyedes són l'hàbitat forestal més representatiu d'Anglès, amb un 37% de l'ocupació de la superfície. A més, el municipi presenta diversos hàbitats d'interès comunitari, sent els alzinars i carrascars i les castanyedes, els de major presència i importància. Donada la gran diversitat d'espais naturals, tant forestals com agrícoles, Anglès presenta una elevada connectivitat ecològica que es veu accentuada amb el seu principal connector, el riu Ter, considerat un connector fluvial de molta rellevància. Però per contra, hi ha la presència d'un gran nombre d'elements que provoquen efecte barrera o fragmenten els espais lliures del municipi com les infraestructures viàries que el travessen (N-141 o C-63) o els canals paral·lels al riu Ter.

Pel que fa als riscos ambientals, Anglès es troba dins d'una zona de risc sísmic elevat tenint en compte l'evolució històrica dels terratrèmols i el grau de perillositat i de vulnerabilitat del municipi davant d'episodis sísmic. Per altra banda, Anglès presenta punts crítics d'inundació a la riera d'Osor, corresponent a la zona agrícola de Perarnau, i el riu Ter al seu pas pel municipi, a les hortes situades entre el nucli i el riu. El municipi d'Anglès no està catalogat com a municipi d'alt risc d'incendi però té un elevat risc donada la gran presència de massa forestal. Davant d'un risc ambiental existeix el Pla de Protecció Civil Municipal, aprovat el 27 d'octubre del 2009, que determina les actuacions i criteris que s'han de seguir en cas d'emergència.

Anglès s'ubica a l'eix de la carretera C-63 i del nucli urbà parteix la N-141 que connecta el municipi (i també l'eix Olot - Sant Coloma de Farners) amb Girona i Salt. Per tant, el municipi compta amb una ubicació estratègica en quant a les comunicacions per carretera. El municipi d'Anglès actua com a exportador de desplaçaments, ja que el número de desplaçaments atrets és inferior que els generats pel mateix municipi i el principal motiu de desplaçaments generats és laboral amb destí Girona. La carretera que travessa el municipi i presenta una elevada intensitat de trànsit és la N-141, amb 9.394 vehicles diaris. Davant l'estancament del projecte de millora d'aquesta carretera, s'ha creat l'entitat supramunicipal *La Carretera de la Vergonya*. I en relació al transport públic cal remarcar que el municipi disposa de transport públic intermunicipal que el connecta amb altres municipis.

La totalitat de les aigües d'abastament d'Anglès provenen de captacions municipals subterrànies i de l'acord arribat amb l'Agència catalana de l'Aigua per a la captació d'aigua del canal de la Costa Brava. Gràcies a la xarxa de control de la qualitat de les aigües subterrànies de l'ACA es coneix la qualitat de l'aigua d'aquests pous. Excepte els nuclis de La Farga, Can Riera, Can Surós i algunes cases disseminades, la majoria dels habitatges del municipi disposen de connexió a la xarxa municipal d'abastament. Pel què fa a la xarxa de sanejament, aquesta no separa les aigües residuals de les pluvials. La Farga és l'únic nucli que no està connectat a la xarxa de sanejament i EDAR. Val a dir que els habitants d'Anglès fan un bon ús de l'aigua ja que el consum domèstic per habitant i dia és força inferior a la mitjana catalana.

Pel què fa a les emissions a l'atmosfera, trobem que les emissions de gasos d'efecte hivernacle (GEH) generades al municipi, són degudes principalment a l'activitat industrial (47,86%) seguit del transport (37,48%). Si ho mirem per fonts, l'electricitat és la que més emissions de GEH genera (55,69%), seguit dels combustibles líquids (43,15%). Val a dir, que tot i això el municipi compta amb una bona qualitat de l'aire i que mai ha patit cap episodi de contaminació atmosfèrica.

El municipi d'Anglès no disposa d'una ordenança reguladora de sorolls ni d'un mapa de capacitat acústica aprovat, tot i que existeix la proposta realitzada pel Departament de Medi Ambient i Habitatge. En tot el municipi existeixen diferents fonts de soroll, sent les fonts en línia com la xarxa viària municipal la que pot generar més molèsties per soroll, tot i que no es té constància de queixes relacionades amb el soroll. Principalment el pas de la C-63 per dins el municipi és vist com a important font de contaminació acústica per als ciutadans del municipi.

La generació de residus municipals ha augmentat en els darrers anys en un 17%. Pel que fa a la recollida selectiva, que també ha incrementat la seva generació, la matèria orgànica és la fracció més produïda per sobre del paper, vidre i envasos. En relació a la gestió integral dels residus municipals es realitza per concessió administrativa des del Consell Comarcal La Selva. El juliol del 2008 va entrar en funcionament la Deixalleria municipal d'Anglès. En relació als residus industrials, cal esmentar que el municipi concentra el 2,8% dels productors de residus industrials de la Selva i que la generació ha anat disminuint, sent els residus no especials els més produïts.

Durant el període 2003-2007 el consum energètic d'Anglès ha presentat una tendència a la baixa, tot i que molt moderada. La font energètica més utilitzada són els combustibles líquids (56%) i aquest consum és degut principalment al transport. La segona font energètica més utilitzada és l'energia elèctrica amb un 42%. La situació energètica del municipi ha de canviar, es depèn massa de l'ús dels combustibles líquids, que són la principal font de generació d'emissions GEH, i s'ha de tendir a la utilització de mesures d'eficiència energètica i a la utilització d'instal·lacions d'energies renovables (fotovoltaica, solar, biomassa, geotèrmia).

Des de l'Ajuntament no es porta cap control de la gestió energètica municipal, tant pel que fa als equipaments, com a l'enllumenat i als semàfors.

Econòmicament parlant, Anglès és un municipi on el sector que més destaca és el sector serveis (43,8%) seguit de l'industrial (42,7%), on el que predomina són les indústries dedicades a la fabricació de mobles i a la transformació de metalls. El municipi compta amb una elevada taxa d'ocupació (93%) i la renda disponible és més elevada que la mitjana catalana. A més, el municipi compta amb una àrea poligonal ben situada i amb potencial per créixer. Pel què fa al sector primari, tendeix a disminuir la seva activitat, tot i que s'han intensificat les explotacions ramaderes.

Anglès té una població que ha crescut al llarg dels anys d'una forma moderada (8,46%), i la construcció d'habitatges i el creixement del municipi ha seguit un model de creixement moderat. La construcció dels habitatges ha sigut coherent amb el creixement de la població i s'ha fet seguint un model urbanístic compacte, centralitzat al nucli. La majoria dels habitatges són residències principals, i és un municipi consolidat que compta amb una bona xarxa de serveis socials i sanitaris. L'oferta educativa del municipi és bona i és un municipi amb molta activitat social i cultural. Manca però, la pràctica d'activitats ambientals per part de l'Ajuntament.

Com a resultat de les enquestes realitzades a la població d'Anglès, s'han extrapolat dues problemàtiques coincidents en bona part dels ciutadans. Aquestes problemàtiques són l'associada a la poca conservació de l'entorn municipal (jardins mobiliari urbà, etc.) i la poca integració de la població immigrant tant a les activitats que es realitzen com a les agrupacions existents al municipi.

1. OBJECTIUS I METODOLOGIA

2. BASES PER A L'ESTABLIMENT DE LES AGENDES 21 LOCALS

3. DECLARACIÓ DE DESENVOLUPAMENT LOCAL SOSTENIBLE

4. PROPOSTA DE PLA D'ACCIÓ LOCAL

5. TEMPORALITZACIÓ I PRIORITZACIÓ DEL PLA D'ACCIÓ LOCAL

6. PLA DE SEGUIMENT

4. PROPOSTA DE PLA D'ACCIÓ LOCAL

4.1. Metodologia

La metodologia seguida per a la elaboració del Pla d'Acció Local de la zona del Ter-Brugent i concretament en el municipi d'Anglès és la següent:

- D. Primerament s'han identificat les línies estratègiques que serviran de referència per fixar els eixos fonamentals de la política de desenvolupament local sostenible del municipi amb la finalitat d'abordar els problemes detectats.
- E. Després s'ha fet la proposta de programes d'actuació a desenvolupar dins de cada una de les línies estratègiques anteriors.
- F. Finalment s'han definit les accions concretes a dur a terme dins de cadascun dels programes d'actuació anteriorment especificats.

El Pla d'Acció Local d'Anglès es divideix en diferents línies estratègiques que determinen les principals tendències i directrius que s'han de desenvolupar. Dins de cada línia estratègica es distingeixen els programes d'actuació que, alhora, concreten un seguit d'accions. Les accions concretes són els projectes a realitzar dins cada un dels programes d'actuació especificats anteriorment.

El Pla d'Acció Local està format per 5 línies estratègiques estructurades en 20 programes d'actuació i 57 accions concretes a desenvolupar. Les accions es presenten mitjançant fitxes a on es descriu la línia estratègica i el programa d'actuació on s'emmarca l'acció, i se'n defineixen els objectius i una descripció detallada. També s'inclouen diferents variables relacionades amb l'aplicació i seguiment de l'acció:

- i) Nom
- ii) Descripció
- iii) Termini
- iv) Periodicitat
- v) Prioritat
- vi) Entitats involucrades en la seva execució
- vii) Fonts de finançament
- viii) Valoració econòmica

El **termini** de l'actuació permet orientar l'inici de l'acció i la seva execució. En aquest cas els diferents terminis establerts són els següents:

Curt: en curs o en fase d'execució en dos anys.

Mig: projecte aprovat i/o execució entre 3 i 5 anys.

Llarg: projecte pendent i/o execució no prevista en els propers 5 anys.

La **periodicitat** de l'actuació determina si ha de ser una acció puntual o si s'ha d'actualitzar en el temps. Així mateix, les actuacions més complexes o de major cost es poden dividir en diferents fases al llarg del temps (actuacions de periodicitat continuada).

La **prioritat** de les actuacions es divideix en: baixa, mitjana i alta en funció de les estrelles marcades (1 baixa, 2 mitjana i 3 alta). En qualsevol cas les prioritats es defineixen tant en funció de la necessitat com de la capacitat de portar a terme una determinada acció. Tot això es deu al fet que la capacitat pressupostària de l'Ajuntament i/o el Consorci és limitada, i que caldrà negociar diverses de les actuacions proposades amb d'altres administracions.

Baixa: existeix una gestió però es pot millorar; o no es realitza cap gestió i aquesta s'aconsella.

Mitjana: no es realitza cap gestió i és necessari portar-la a terme.

Alta: hi ha un incompliment legal o una mancança significativa i per tant és imminent realitzar l'actuació.

Les **entitats involucrades** en l'execució de l'acció són per una banda el Consorci Ter-Brugent i per l'altra l'Ajuntament propi de cada municipi, però també hi poden estar involucrades diverses associacions, comissions, Consell Comarcal, Diputació, Generalitat, etc. Les sigles de les diferents entitats involucrades són les següents:

AJ: Ajuntament d'Anglès	CdC: Cambra de Comerç
CTB: Consorci Ter-Brugent	DdG: Diputació de Girona
CCS: Consell Comarcal de La Selva	DMAH: Departament de Medi Ambient i Habitatge
DPTOP: Departament de Política Territorial i Obres Públiques	ACA: Agència Catalana de l'Aigua
CAT: Consorci Alba-Ter	ICAEN: Institut Català d'Energia

Finalment, la **valoració econòmica** és una aproximació del cost que pot suposar la realització de l'actuació. Per això, es determinen, si pot ser, les fonts de finançament externes per tal de dur a terme l'actuació en concret. Degut a la variabilitat que poden suposar algunes actuacions hi ha algunes actuacions sense valoració econòmica. Altres actuacions tenen també com a valoració "Tècnic i/o organització", aquestes actuacions impliquen un treball dels tècnics de l'administració o organització per part de l'administració, aquestes actuacions no presenten una valoració econòmica concreta, sinó que impliquen tant sols als tècnics i els integrants de l'administració d'Anglès.

El Consorci Ter-Brugent i els Ajuntaments que el representen, com a impulsors de l'Agenda 21, seran els responsables d'executar directament les actuacions previstes, o de negociar la seva execució amb les institucions i altres ens que es plantegin en cada cas. En el cas de les sigles CTB no solament significa el consorci Ter-Brugent, sinó que també significa la coordinació i la iniciativa des del conjunt dels ajuntaments, és a dir, CTB implica al Consorci Ter-Brugent, però també a tots els ajuntaments de la zona.

4.2. Pla d'Acció Local per a la sostenibilitat

Les línies estratègiques i els programes d'actuació del Pla d'Acció Local es detallen a continuació:

A. INCORPORAR CRITERIS AMBIENTALS EN L'ORDENACIÓ I GESTIÓ DEL MUNICIPI

Aquesta línia estratègica pretén establir uns criteris per avançar cap a un model urbà més sostenible que permeti assolir un bon nivell de mobilitat, optimitzar la gestió dels recursos, promoure l'ús d'energies renovables, potenciar l'estalvi d'aigua i reduir la generació de residus.

Programes d'Actuació:

1. Vetllar per una ordenació i edificació sostenible.

A partir d'aquest programa es pretén agrupar aquelles actuacions que afecten al desenvolupament urbanístic, la gestió del territori i l'edificació al municipi, a partir de la introducció de criteris ambientals.

2. Millora de la mobilitat al municipi.

Aquest programa agrupa les actuacions amb l'objectiu de millorar la mobilitat del municipi i dels vianants, promoure els transports públics i alternatius i assegurar l'accessibilitat a tothom.

3. Millora de la gestió de l'aigua.

Aquest programa està compost per accions que pretenen assolir una millora en el subministrament d'aigua al municipi, una correcta gestió i tractament de l'aigua i, alhora, fomentar la reducció del consum i potenciar la reutilització de l'aigua.

4. Millora de la gestió dels residus.

Mitjançant el programa d'actuació es persegueix una gestió adequada dels residus, la reducció de la producció dels residus i del seu impacte ambiental.

5. Millora de l'eficiència energètica.

Les actuacions dins el programa pretenen millorar l'eficiència energètica del municipi, reduir el consum energètic i promocionar les energies renovables.

6. Millora de la contaminació acústica.

En aquest programa es pretén agrupar aquelles actuacions que pretenen reduir i gestionar els elements generadors de sorolls.

B. PROTECCIÓ I GESTIÓ DEL MEDI NATURAL

L'objectiu que persegueix aquesta línia estratègica és la de millorar l'estat natural i ambiental de l'entorn. Els programes dins aquesta línia estratègica fan referència a tots els vectors ambientals que conformen el medi ambient i la millora de cadascun d'ells.

Programes d'Actuació:

7. Millora del paisatge.

Aquest programa agrupa aquelles actuacions que permetran que la qualitat paisatgística del municipi augmenti.

8. Conservació i gestió del medi natural.

El programa 8 inclou totes les actuacions que retribueixen sobre la millora de la gestió i, per tant, la conservació del medi forestal, ja que aquest medi representa la major proporció de superfície al municipi.

9. Protecció i gestió dels ambients fluvials.

En aquest programa s'agrupen totes aquelles actuacions que pretenen millorar el grau de protecció, gestió i conservació dels ambients fluvials del municipi. Està orientat a recuperar la qualitat paisatgística de l'entorn del riu, restaurar els sistemes degradats de la llera i integrar i consolidar els ambients fluvials amb els ciutadans.

10. Minimització dels riscos ambientals.

La reducció del grau de risc que té la població davant els elements naturals catastròfics (riuades, moviments de terres, etc.) és l'objectiu que persegueixen les actuacions d'aquest programa.

C. PROMOCIÓ D'UN TEIXIT ECONÒMIC I SOCIAL EQUILIBRAT I SOSTENIBLE

Aquesta línia estratègica pretén potenciar l'activitat econòmica i fomentar el benestar social i la qualitat de vida alhora que es potencia el desenvolupament del comportament cívic i sostenible.

Programes d'Actuació:

11. Potenciació del teixit econòmic.

Aquest programa inclou les actuacions que busquen una promoció econòmica del territori. Aquesta promoció econòmica passa per la reducció de les despeses i per l'increment del capital.

12. Potenciació del teixit social.

El programa de potenciació del teixit social, com indica el seu nom, és el programa que recull aquelles actuacions que han de permetre una millora de la vida social del municipi per tal d'enriquir la vida associativa.

13. Millora dels serveis socials i sanitaris.

En aquest programa s'agrupen totes aquelles actuacions que han d'implicar una millora dels serveis socials i sanitaris que hi ha al municipi.

14. Millora dels serveis educatius.

El programa 14 inclou totes aquelles actuacions que generaran una millora dels serveis educatius del municipi.

15. Millora de la seguretat del municipi.

Les actuacions que han de millorar el nivell de seguretat ciutadana del municipi es troben agrupats dins aquest programa.

D. AMBIENTALITZACIÓ DE LA GESTIÓ MUNICIPAL

Aquesta línia pretén introduir criteris de qualitat ambiental a la gestió municipal, a la construcció d'edificis i elements d'obra pública de forma sostenible, de manera que es requereixi una menor demanda dels recursos energètics per la millora de la eficiència en el consum. Per altra banda, les activitats de formació ambiental tant per al personal municipal com per a d'altres col·lectius, així com l'adopció de bones pràctiques ambientals han de donar a conèixer aspectes ambientals i servir com a elements exemplificadors per a la resta de la població.

Programes d'Actuació:

16. Millora ambiental de les instal·lacions i els equipaments municipals.

El programa 16 pretén acumular totes aquelles actuacions que han de suposar una millora ambiental de les instal·lacions i equipaments municipals. Aquestes actuacions han de representar una millora de l'eficiència dels consums de les instal·lacions municipals.

17. Formació i sensibilització ambiental municipal.

En aquest programa s'agrupen totes les actuacions que han de portar una millora del personal de l'administració. Les actuacions d'aquest programa busquen la formació del personal i la interiorització del problema per tal de projectar-lo a la dinàmica de l'administració.

18. Control i gestió ambiental municipal

Dins aquest apartat es concentren aquelles actuacions que han de gestionar, controlar i impulsar actuacions ambientals al municipi.

E. SENSIBILITZACIÓ AMBIENTAL I PARTICIPACIÓ CIUTADANA

La última línia estratègica agrupa totes les actuacions i programes que han de permetre potenciar la participació ciutadana, implicar als ciutadans i a les associacions i entitats i aconseguir que facin propis hàbits i conductes respectuoses amb el medi ambient, així com sensibilitzar i conscienciar ambientalment a la població.

Programes d'Actuació:

Programa 19. Sensibilització, formació i participació ciutadana

Aquesta línia estratègica inclou un únic programa d'actuació el qual engloba les accions de sensibilització, formació i participació ciutadana en matèria de sostenibilitat.

A continuació s'exposa cada una de les diferents accions del Pla d'Acció Local.

A. Incorporació de criteris ambientals en l'ordenació i gestió del municipi

1. Vetllar per una ordenació i edificació sostenible

A.1.1. Difondre el programa de Segell Verd en l'edificació

Descripció

El segell verd és una iniciativa impulsada per la Taula de la Construcció (Gremi de Promotors Constructors d'Edificis de Girona, el Col·legi d'Arquitectes de Catalunya demarcació de Girona, i el Col·legi d'aparelladors i Arquitectes Tècnics de Girona) i l'Ajuntament de Girona, el qual distingeix aquells edificis d'habitatges de nova construcció que incorporin criteris de sostenibilitat. Altres municipis (no només Girona) s'han adherit a aquesta iniciativa. Aquest programa comporta bonificacions i reduccions fiscals per a tots aquells propietaris o constructors que apliquin criteris ambientals a les noves construccions.

Aquestes actuacions tenen a veure amb la instal·lació dels següents criteris:

- Reciclatge residus domèstics
- Instal·lacions especials d'estalvi energètic
- Reducció del consum d'aigua
- Protecció solar
- Ventilació creuada
- Vidres dobles
- Separació d'aigües plujanes
- Pre-instal·lació domòtica
- Muntatge en sec
- Energies alternatives
- Aïllament acústic
- Aïllament tèrmic

El Programa de Segell Verd treballa amb les mateixes línies que el Codi Tècnic d'edificació recentment aprovat i d'obligat compliment.

Es proposa impulsar i difondre entre els promotors d'habitatges i ciutadans el programa Segell Verd i els beneficis que comporta. Per a aquesta difusió suggereix la realització d'un tríptic informatiu sobre el programa i el conseqüent enviament a tots els agents involucrats en la construcció a Amer. És a dir es busca donar a conèixer la existència d'aquesta eina a tots aquells promotors que iniciïn actuacions d'edificació en el terme municipal d'Anglès.

Prioritat	* *	Termini d'Execució	Curt
Valoració Econòmica	2.000 €	Periodicitat	Puntual
Àmbit	Ter-Brugent		
Entitats implicades	AJ		
Fonts finançament	DdG "del Pla a l'Acció"		

A. Incorporació de criteris ambientals en l'ordenació i gestió del municipi

1. Vetllar per una ordenació i edificació sostenible

A.1.2. Elaborar una ordenança de bonificacions per a la construcció verda

Descripció

La construcció és un dels sectors que genera un impacte més gran sobre el medi ambient. A més, la construcció dels habitatges pot determinar el consum d'aquell habitatge i molts dels impactes que aquest pot generar al medi. Per exemple, si ja es té en compte durant la fase de construcció d'un habitatge la recirculació de l'aigua per al seu reaprofitament, aquell habitatge tindrà, durant la seva existència, un comportament ambiental més important i alhora interioritzat des del seu origen.

Per a aconseguir aquesta millor qualitat ambiental en les edificacions des de la seva creació es proposa l'elaboració d'una ordenança municipal que aportés bonificacions fiscals municipals a aquelles construccions que apliquessin criteris ambientals durant el procés de construcció. És a dir, es proposa, per exemple, una reducció de l'Impost sobre els Béns Immobles (IBI) en aquelles actuacions d'edificació (ja sigui habitatge nou com reforma) que tinguin en compte criteris de sostenibilitat per a aconseguir un habitatge més sostenible i respectuós amb els consums domèstics d'energia, aigua i residus.

Prioritat	* *	Termini d'Execució	Mig
Valoració Econòmica	Tècnic i/o organitzatiu	Periodicitat	Puntual
Àmbit	Ter-Brugent		
Entitats implicades	AJ		
Fonts finançament	-		

A. Incorporació de criteris ambientals en l'ordenació i gestió del municipi

2. Millora de la mobilitat al municipi

A.2.1. Realitzar el Pla d'Accessibilitat del Ter-Brugent

Descripció

El Pla d'Accessibilitat és un Pla que desenvolupa l'accessibilitat al municipi per a les persones amb una mobilitat reduïda. Aquest pla té per objectiu fer una diagnosi de l'estat actual del municipi i proposa una sèrie d'actuacions per a adaptar el municipi a l'accessibilitat i millora de la mobilitat. És a dir, és un Pla que busca com a objectiu identificar les problemàtiques d'accessibilitat dels municipis i adaptar-los per a donar un millor servei per a les persones amb mobilitat reduïda (voreres amb pendent en comptes de barreres verticals, passos de vianants adaptats per a la circulació de persones amb mobilitat reduïda, amplada de voreres adaptada, baranes de separació de la circulació peatonal i viària, etc.)

Des del Pla d'Acció es proposa elaborar el Pla d'Accessibilitat per a tota la zona del Ter-Brugent. La redacció del Pla d'Accessibilitat conjunta a nivell Ter-Brugent comporta una agilització del procés de redacció, ja que aquest seria molt més important si es tingués de desenvolupar un Pla específic per a cada municipi que conforma l'àrea del Ter-Brugent.

Aquest Pla pot dotar al territori d'un millor nivell de vida i pot aconseguir d'aquest una accessibilitat total als seus nuclis.

Prioritat	* *	Termini d'Execució	Llarg
Valoració Econòmica	10.000€	Periodicitat	Puntual
Àmbit	Ter-Brugent		
Entitats implicades	CTB, MIFAS, IMSERSO, etc.		
Fonts finançament	DdG "del Pla a l'Acció"		

A. Incorporació de criteris ambientals en l'ordenació i gestió del municipi

2. Millora de la mobilitat al municipi

A.2.2. Millorar l'oferta de transport públic actual

Descripció

Anglès té un total de dues parades de transport públic al municipi en la ruta de Girona a Olot passant per Amer. El nombre d'expedicions diàries es pot considerar insuficient per a cobrir d'una forma eficient les necessitats de la població, ja que l'interval entre expedicions és important.

Es proposa millorar el servei i el nombre d'expedicions diàries en la ruta esmentada. Aquesta millora del transport públic ha de passar per a l'acord en forma de conveni entre l'ajuntament d'Anglès i l'Autoritat del Transport Metropolità (ATM).

Prioritat	* * *	Termini d'Execució	Curt
Valoració Econòmica	Tècnic i/o organitzatiu	Periodicitat	Puntual
Àmbit	Municipal		
Entitats implicades	AJ, TEISA, ATM		
Fonts finançament	-		

A. Incorporació de criteris ambientals en l'ordenació i gestió del municipi

2. Millora de la mobilitat al municipi

A.2.3. Afavorir la mobilitat peatonal interna

Descripció

La mobilitat interna del municipi d'Anglès presenta una gran conflictivitat entre peatons i automòbils, sobretot a la zona del centre urbà i al carrer de la indústria. Aquest fet, juntament amb una tendència important a utilitzar el cotxe per a desplaçaments interns i a l'aparcament indegut, fan arribar a la conclusió que s'ha d'afavorir la mobilitat peatonal interna.

La mobilitat peatonal interna es veuria completament a favorida amb la peatonalització de la zona del centre urbà.

Es proposa desenvolupar àrees peatonals un cop es realitzi la variant de la carretera C-63 que passa pel centre del municipi. Aquestes àrees s'han de concentrar principalment prop del carrer de la indústria (nom que rep la C-63 per dins el municipi) i al centre urbà.

Prioritat	* *	Termini d'Execució	Llarg
Valoració Econòmica	Sense valoració	Periodicitat	Puntual
Àmbit	Municipal		
Entitats implicades	AJ, DPTOP		
Fonts finançament	DPTOP		

A. Incorporació de criteris ambientals en l'ordenació i gestió del municipi

2. Millora de la mobilitat al municipi

A.2.4. Crear itineraris segurs a Anglès

Descripció

En aquesta actuació es proposa la creació d'itineraris segurs per a escolars, per tal d'aconseguir una millor seguretat als carrers i recuperar el seu caràcter cívic. Es tracta d'assegurar un camí totalment segur pels desplaçaments a peu, instant a desplaçar-se a per dins del municipi, des de casa fins als punts més importants del municipi tal com l'escola, l'Ajuntament o el consultori mèdic, per exemple.

Per a la realització d'aquesta actuació caldrà seguir els següents passos:

- Escollir els principals camins realitzats per a accedir als punts esmentats mitjançant tècniques de participació ciutadana.
- Analitzar cada un dels principals camins (amplada vorera, punt d'espera a l'escola, senyalització, tipologia de trànsit, etc.).
- Proposta d'itineraris segurs (itinerari a un sol nivell sense obstacles, ben senyalitzat, amb visibilitat i agradable per a caminar).
- Obres per a la realització dels itineraris segurs (adequació dels itineraris).

L'objectiu final és crear un entramat d'itineraris a través dels quals es pugui accedir a l'escola als punts més importants del municipi sense entrar en conflicte amb la circulació viària.

Prioritat	* *	Termini d'Execució	Mig
Valoració Econòmica	6.000€	Periodicitat	Puntual
Àmbit	Municipal		
Entitats implicades	AJ		
Fonts finançament	DdG "del Pla a l'Acció"		

A. Incorporació de criteris ambientals en l'ordenació i gestió del municipi

2. Millora de la mobilitat al municipi

A.2.5. Crear una ordenança per a bonificar la reducció d'emissions en vehicles privats

Descripció

Els vehicles privats representen el mitjà de transport més utilitzat per als desplaçaments realitzats al municipi d'Anglès. La gran circulació de vehicles privats provoca que aquest mitjà de transport es consideri sinó el més, un dels principals focus d'emissió de gasos contaminants i d'efecte hivernacle municipal.

Per a la pal·liació d'aquest problema, es proposa una bonificació, a nivell d'ordenança a la que podran accedir els vehicles de categoria A de la classificació d'eficiència energètica continguda en la guia del consum de combustible i emissions de CO2 elaborada per l'Institut per a la Diversificació i Estalvi d'energia (IDAE). (ex 20% de bonificació de la quota per a vehicles amb emissions entre 120 -130 grams per Km, 40% de bonificació per vehicles amb emissions per sota dels 120 grams per Km.

Des de l'Ajuntament es pot facilitar informació sobre la classificació energètica dels vehicles que hi ha feta per l'IDAE.

Prioritat	*	Termini d'Execució	Mig
Valoració Econòmica	Tècnic i/o organitzatiu	Periodicitat	Continuada
Àmbit	Ter-Brugent		
Entitats implicades	AJ		
Fonts finançament	-		

A. Incorporació de criteris ambientals en l'ordenació i gestió del municipi

3. Millora de la gestió de l'aigua

A.3.1. Prioritzar la xarxa separativa d'aigües pluvials i residuals

Descripció

La xarxa de sanejament d'aigües residuals d'Anglès és unitària, és a dir, no es separa les aigües residuals de les aigües pluvials.

Aquest criteri ja no s'aplica a les noves urbanitzacions que es produeixen en el nucli urbà. La xarxa separativa d'aigües millora la circulació de les aigües i evita el sobrecarregament de les estacions depuradores d'aigua residual.

En aquesta acció es proposa implantar la xarxa separativa d'aigües pluvials i residuals a tota nova construcció, així com la realització d'aquesta separació d'aigües a la totalitat de la xarxa de clavegueram sempre i quan es pugui realitzar (aprofitament de l'aixecament dels carrers, etc.).

Prioritat	* *	Termini d'Execució	Mig
Valoració Econòmica	Sense valoració	Periodicitat	Puntual
Àmbit	Municipal		
Entitats implicades	AJ, ACA		
Fonts finançament	ACA		

A. Incorporació de criteris ambientals en l'ordenació i gestió del municipi

3. Millora de la gestió de l'aigua

A.3.2. Impulsar sistemes d'aprofitament de les aigües

Descripció

Actualment al municipi no s'estan realitzant cap tipus de reaprofitament d'aigües. Es proposa impulsar el reaprofitament de les aigües.

Aquesta intensificació passa bàsicament per la utilització de les aigües depurades per l'estació de depuració de les aigües residuals del municipi. La utilització d'aquestes aigües s'ha de donar en usos com les tasques de neteja viària, reg o fins i tot per a consums no potables en els equipaments municipals.

També es poden incloure actuacions per a l'aprofitament de les aigües pluvials, d'aquesta manera es diversifiquen les fonts d'aigua reaprofitades. Aquest reaprofitament de les aigües pluvials passa per l'adaptació de la xarxa de canalització de les aigües pluvials per a l'emmagatzematge d'aquesta aigua i la seva futura utilització.

Prioritat	*	Termini d'Execució	Llarg
Valoració Econòmica	Sense valoració	Periodicitat	Continuada
Àmbit	Municipal		
Entitats implicades	AJ, ACA		
Fonts finançament	ACA, DdG "del Pla a l'Acció"		

A. Incorporació de criteris ambientals en l'ordenació i gestió del municipi

4. Millora de la gestió de residus

A.4.1. Millorar la composició i ubicació de les àrees d'aportació

Descripció

Si es compara la recollida de residus per fraccions, s'observa com el rebuig és la fracció majoritària en les escombraries dels ciutadans d'Anglès.

Per a pal·liar aquesta problemàtica es proposa reduir progressivament el nombre de contenidors de rebuig alhora que es col·loca un contenidor de cadascun dels altres tipus de recollida selectiva. Aquesta actuació permetrà canviar la tendència de segregació dels residus cap a una major intensificació de la separació cap a la recollida selectiva.

Juntament amb aquest canvi en la composició de les àrees d'aportació també es proposa un estudi de la ubicació de les àrees d'aportació. L'estudi de la ubicació de les àrees d'aportació ha d'aportar una nova distribució de les àrees d'aportació que permeti una distribució uniforme de les àrees d'aportació per tot el municipi i alhora signifiqui una ruta de recollida dels residus més eficient.

Aquesta actuació ha d'anar acompanyada d'una campanya de sensibilització per tal de donar a conèixer la iniciativa i alhora incentivar a la segregació dels residus.

Prioritat	* *	Termini d'Execució	Curt
Valoració Econòmica	5.000 €	Periodicitat	Puntual
Àmbit	Municipal		
Entitats implicades	AJ, CCS		
Fonts finançament	-		

A. Incorporació de criteris ambientals en l'ordenació i gestió del municipi

4. Millora de la gestió de residus

A.4.2. Minimitzar l'impacte de les àrees d'aportació de residus

Descripció

El municipi d'Anglès compta amb un bon nombre d'àrees d'aportació dins la seva trama urbana. Algunes d'aquestes àrees, per la seva ubicació, representen un punt de brutícia i de disminució de la higiene. Moltes vegades aquestes àrees suposen punts de conflictivitat, ja que la disposició de la ciutadania a conviure amb els contenidors és baixa.

Es proposa estudiar quines són les àrees d'aportació més conflictives i soterrar-les. Les principals àrees a soterrar seran aquelles que es troben al centre urbà, ja que és la zona més transitada i on es concentren els principals establiments comercials.

Prioritat	*	Termini d'Execució	Llarga
Valoració Econòmica	30.000 € per àrea	Periodicitat	Puntual
Àmbit	Municipal		
Entitats implicades	AJ		
Fonts finançament	-		

A. Incorporació de criteris ambientals en l'ordenació i gestió del municipi

4. Millora de la gestió de residus

A.4.3. Realitzar un Pla de Gestió i Control dels Residus Ramaders

Descripció

Els residus ramaders generats al municipi requereixen una gestió i un control adequat. Actualment no existeix ni a nivell local ni a nivell comarcal un Pla de Gestió de Residus Ramaders.

Es proposa que des del Consorci Ter-Brugent, com a ens representatiu dels municipis, es redacti el Pla de Gestió i Control dels Residus Ramaders. Aquest Pla ha de desenvolupar un sistema de gestió i de control per a poder tenir una mesura sobre els residus ramaders generats a la zona del Ter-Brugent. Amb aquest Pla s'han d'idear tot un seguit d'actuacions que gestionin aquests residus. Una d'aquestes actuacions pot ser la utilització dels residus ramaders com a adob per a les superfícies agràries del municipi (sempre calculant la capacitat màxima d'admissió dels camps).

En el cas que no fos possible la realització d'aquest sistema de gestió i control dels residus ramaders a través del Consorci Ter-Brugent, es proposa treballar per aconseguir que es creï des del nivell comarcal, a través del Consell Comarcal de La Selva.

Prioritat	* *	Termini d'Execució	Llarg
Valoració Econòmica	Tècnic i/o organitzatiu	Periodicitat	Puntual
Àmbit	Ter-Burgent		
Entitats implicades	CTB, CCS		
Fonts finançament	-		

A. Incorporació de criteris ambientals en l'ordenació i gestió del municipi

4. Millora de la gestió de residus

A.4.4. Gestionar i optimitzar la recollida de residus a nivell Ter-Brugent

Descripció

El servei de recollida de residus és un element de despesa municipal important. Actualment els municipis integrants de l'àrea del Ter-Brugent recullen els residus d'una forma independent els uns dels altres, pagant cadascú la totalitat de les despeses del viatge i de la recollida del seu municipi.

Es proposa realitzar un servei de recollida dels residus conjunta per a tota l'àrea del Ter-Brugent, és a dir, contractar un sol ens de gestió de la recollida de residus per tal de poder optimitzar les rutes de recollida. El fet de considerar tota l'àrea del Ter-Brugent com un sol focus de recollida permetria realitzar la recollida de residus amb una quantitat menor de camions, produint així una reducció de la despesa destinada a aquesta recollida per a cada ajuntament.

Prioritat	* *	Termini d'Execució	Mig
Valoració Econòmica	Tècnic i/o organitzatiu	Periodicitat	Puntual
Àmbit	Ter-Brugent		
Entitats implicades	CTB, CCS		
Fonts finançament	-		

A. Incorporació de criteris ambientals en l'ordenació i gestió del municipi

4. Millora de la gestió de residus

A.4.5. Crear campanyes de sensibilització i educació a favor de la minimització en la producció de residus i de la recollida selectiva

Descripció

La proporció de rebuig dins el total de residus generats al municipi d'Anglès és molt elevada (en data del 2008, la proporció de rebuig era del 82,7 %). Aquesta proporció ha de ser canviada cap a una proporció cada vegada més important de recollida selectiva.

Segons el Programa de Gestió de Residus Municipals a Catalunya 2007-2012 (PROGEMIC), la proporció de rebuig ha de ser del 41% al final de l'any 2012. Aquesta proporció és molt difícil de ser complerta, ja que actualment és del 82,7% (2008). Tota aproximació cap a l'objectiu marcat en el PROGEMIC ha de considerar-se com a positiu.

L'augment de la proporció de residus selectius només pot passar per una interiorització i un canvi d'hàbits de la població. Aquesta tendència només pot ser canviada a través la conscienciació. Per tant, es proposa la realització de campanyes de sensibilització i educació ambiental. Aquestes campanyes poden ser en forma de tallers, jornades de participació, difusió a través dels comunicats de l'Ajuntament, etc.

Degut a que aquest comportament és la dinàmica seguida per tots els municipis de la zona del Ter-Brugent, excepte Susqueda, la realització de la campanya de sensibilització pot ser comuna, ja que d'aquesta manera l'esforç organitzatiu i econòmic pot veure's reduït.

Prioritat	* * *	Termini d'Execució	Curt
Valoració Econòmica	2.000 € per campanya	Periodicitat	Continuada
Àmbit	Ter-Brugent		
Entitats implicades	AJ		
Fonts finançament	-		

A. Incorporació de criteris ambientals en l'ordenació i gestió del municipi

5. Millora de l'eficiència energètica

A.5.1. Promocionar i difondre la instal·lació d'energies renovables

Descripció

Les energies renovables són aquelles energies que tenen una font de renovació il·limitada, és a dir, són recursos que es renoven amb un període de temps curt (solar, vent, biomassa, etc.). Aquestes energies renovables tenen la característica de no degradar cap font de recursos (degut a la immediata renovació d'aquesta) i alhora generen un impacte al medi molt menor al generat per les energies no renovables.

Es proposa potenciar l'ús d'energies renovables als habitatges del municipi. Per a aquesta promoció de l'ús de les energies renovables es pot crear un tríptic informatiu que es pot repartir a tots els habitatges. Per a reduir considerablement les despeses d'aquesta actuació, es proposa crear una campanya de difusió del tríptic informatiu sobre les energies renovables a nivell Ter-Brugent. Aquest tríptic informatiu haurà d'informar sobre les diferents fonts d'energia renovables, les maneres com poder-les instal·lar a cada llar i l'estalvi que poden generar. D'aquesta manera no només es pretén buscar una interiorització del sistema, sinó que es pretén dotar a les llars d'un sistema d'estalvi, tant energètic com econòmic.

Prioritat	* *	Termini d'Execució	Mig
Valoració Econòmica	3.000 € per campanya	Periodicitat	Continuada
Àmbit	Ter-Brugent		
Entitats implicades	CTB		
Fonts finançament	DdG, ICAEN, DMAH		

A. Incorporació de criteris ambientals en l'ordenació i gestió del municipi

5. Millora de l'eficiència energètica

A.5.2. Impulsar la instal·lació de comptadors intel·ligents a les llars

Descripció

Existeixen molts mètodes per a fomentar un estalvi energètic a les llars. Moltes vegades cal esbrinar quins són els mètodes més eficaços per a una estalvi energètic i portar-los a la pràctica a través d'una prova pilot abans de promoure'n el seu ús.

Es proposa la realització d'una campanya a nivell Ter-Brugent amb un nombre determinat de vivendes (prova pilot) on es cedeix durant un període de 6 mesos un comptador intel·ligent per tal de sensibilitzar i fomentar l'estalvi d'energia. Aquests comptadors aporten una informació en temps real (cada 6-18 segons) sobre les dades del consum energètic de la llar, en kWh, en euros i en kg d'emissions de CO₂. L'ús d'aquests tipus de dispositius poden suposar un estalvi de consum domèstic d'energia del 10%, ja que es té coneixement del consum i la seva retribució en ediners. El coneixement de quins són els moments de màxim consum, així com el cost de cada moment pot incentivar l'estalvi energètic.

Els resultats de la prova pilot podrien determinar si la divulgació dels comptadors intel·ligents és recomanable, és a dir, si els resultats de la prova fossin positius ja es tindria una base amb un resultat per a fer d'aquest sistema de comptadors una eina a presentar a la població del municipi.

Prioritat	* *	Termini d'Execució	Curt
Valoració Econòmica	10.000 €	Periodicitat	Puntual
Àmbit	Ter-Brugent		
Entitats implicades	CTB		
Fonts finançament	DdG, ICAEN		

A. Incorporació de criteris ambientals en l'ordenació i gestió del municipi

5. Millora de l'eficiència energètica

A.5.3. Elaborar una ordenança municipal per a la regulació de l'energia fotovoltaica

Descripció

La instal·lació de plaques fotovoltaïques s'ha convertit en un dels principals sistemes d'aprofitament d'energies renovables als habitatges.

Per tal d'incentivar la col·locació d'aquest tipus d'instal·lacions a les llars del municipi d'Anglès es proposa crear una ordenança municipal que reguli la implantació d'aquestes instal·lacions i que permeti una reducció de l'Impost de Béns i Immobles (IBI). Aquesta bonificació a l'import a pagar per l'IBI pot ser un percentatge establert a la ordenança per a la col·locació d'instal·lacions d'energia fotovoltaica.

A continuació es presenta un exemple de bonificació que es podria aplicar:

- Si la instal·lació cobreix la totalitat de les necessitats d'aigua calenta de l'habitatge, la bonificació seria del 10% de l'IBI.
- Si la instal·lació cobreix la totalitat de les necessitats de calefacció de l'habitatge, la bonificació seria del 10% de l'IBI.
- Si la instal·lació cobreix la totalitat de les necessitats d'energia elèctrica de l'habitatge, la bonificació seria del 10% de l'IBI.
- Si la instal·lació cobreix totes les necessitats anteriors, la reducció seria del 30% de l'IBI.

Degut a al relleu del municipi, el temps de radiació sobre el municipi és més curt i, per tant, caldrà realitzar un estudi de viabilitat de la col·locació d'element de captació d'energies solars, ja que si no és viable la seva col·locació no es compliran els conceptes de sostenibilitat que l'Agenda 21 promou.

Prioritat	* * *	Termini d'Execució	Llarg
Valoració Econòmica	Tècnic i/o organitzatiu	Periodicitat	Puntual
Àmbit	Ter-Brugent		
Entitats implicades	AJ		
Fonts finançament	-		

A. Incorporació de criteris ambientals en l'ordenació i gestió del municipi

6. Millora de la contaminació acústica

A.6.1. Desenvolupar normativa relacionada amb la contaminació acústica

Descripció

La contaminació acústica és un element de contaminació considerat des de fa relativament poc a la normativa urbanística del territori català. La contaminació acústica és aquella generada pels sorolls o les vibracions produïdes des de les diverses fonts d'emissió de contaminació acústica (carreteres, fàbriques, etc.). Aquesta contaminació fa baixar la qualitat de vida dels habitants del municipi, ja que representa una molèstia sobretot per als habitatges i domicilis.

Es proposa doncs desenvolupar normativa municipal per a regular la contaminació acústica, és a dir, es proposa desenvolupar una ordenança de regulació dels màxims permesos en la producció de soroll. Aquesta normativa ha de ser aplicada per a totes aquelles activitats que generin contaminació acústica suficient per a poder-se considerar molesta. S'ha de tenir en compte que els principals factors que influiran en la contaminació acústica seran la distància de les fonts als habitatges i la intensitat del soroll, així com la constància d'aquests.

Per a la identificació de les principals àrees de contaminació acústica pot fer-se útil el mapa de capacitat acústica presentat pel Departament de Medi Ambient i Habitatge, aquest però es troba actualment en procés d'aprovació per part de l'ajuntament, per tant, s'insta també a estudiar el mapa de capacitat acústica del Departament de Medi Ambient i Habitatge per tal d'avaluar si s'adapta a la realitat territorial del municipi.

Prioritat	*	Termini d'Execució	Curt
Valoració Econòmica	Tècnic i/o organitzatiu	Periodicitat	Puntual
Àmbit	Ter-Brugent		
Entitats implicades	AJ		
Fonts finançament	-		

B. Protecció i gestió del medi natural

7. Millora del paisatge

B.7.1. Mantenir les zones enjardinades del municipi

Descripció

Es considera que les zones verdes i enjardinades del municipi d'Anglès es troben en un estat de conservació baix. Aquest fet no només perjudica al valor estètic de les zones verdes del municipi, sinó que també perjudica el valor ecològic, ja que aquest espai conformen una malla de zones verdes que afavoreix la connectivitat ecològica urbana. Un mal manteniment de les zones verdes implica un malestar ciutadà causat pel deteriorament dels valors paisatgístics, lúdics i ecològics del municipi.

Per a pal·liar aquest problema es proposa una millora de la qualitat de les zones verdes. Aquesta millora ha de passar per la intensificació del manteniment i per la recomposició de les característiques d'aquestes zones. Com a recomposició de les característiques de les zones verdes s'entén a l'adequació d'aquestes als criteris actuals de sostenibilitat (vegetació autòctona, reg per degoteig, etc.).

Prioritat	* *	Termini d'Execució	Mig
Valoració Econòmica	Sense valoració	Periodicitat	Continuada
Àmbit	Municipal		
Entitats implicades	AJ		
Fonts finançament	-		

B. Protecció i gestió del medi natural

7. Millora del paisatge

B.7.2. Elaborar la Carta del Paisatge de la zona del Ter-Brugent

Descripció

La Carta del Paisatge és un instrument voluntari de concertació entre els agents d'un territori orientat a promoure la millora dels paisatges i de la qualitat de vida de les comunitats (municipi, mancomunitat de municipis, comarca) mitjançant l'establiment d'objectius, acords i estratègies de gestió. Aquest tipus d'instrument s'ha manifestat útil en d'altres països, en contextos similars als nostres.

La Carta del Paisatge no és una simple declaració testimonial de principis, sinó un document de caràcter públic i de compromís a favor del paisatge on les parts signants es comprometen davant la societat a formar part d'un projecte col·lectiu i a treballar en conseqüència per a assolir els compromisos signats.

Degut a les característiques paisatgístiques comunes a tota la zona del Ter-Brugent i que combinen els principals escenaris paisatgístics típics del massís de les Guilleries i les muntanyes mediterrànies amb l'ambient fluvial del riu Ter. Aquesta convivència paisatgística única pot ser interpretada com a una unitat paisatgística única.

Es proposa la redacció de la Carta del Paisatge de la zona del Ter-Brugent.

Prioritat	* *	Termini d'Execució	Curt
Valoració Econòmica	10.000 €	Periodicitat	Continuada
Àmbit	Ter-Brugent		
Entitats implicades	CTB, CCS, DdG, DPTOP, Observatori del Paisatge		
Fonts finançament	DMAH, DPTOP		

B. Protecció i gestió del medi natural

7. Millora del paisatge

B.7.3. Elaborar un pla de gestió dels espais agraris

Descripció

Els espais agraris formen un dels elements paisatgístics i històrics de la zona del Ter-Brugent. Actualment aquestes superfícies estan patint una reducció del seu espai i alhora una reducció de les seves explotacions.

La pèrdua d'aquestes activitats comporta una pèrdua de la identitat paisatgística i territorial de l'àrea del Ter-Brugent.

Per a poder conservar aquests espais i alhora aquestes activitats tan lligades al territori es proposa realitzar un Pla de Gestió dels Espais Agraris. Aquest Pla ha de ser redactat des del nivell del Consorci, ja que la tendència agrària de disminució és comuna a tots els municipis integrants de la zona del Ter-Brugent.

El Pla de Gestió dels Espais Agraris ha de determinar les línies estratègiques que s'han de seguir per a promoure l'activitat agrícola no solament com a una activitat econòmica, sinó també com a una activitat gestora del paisatge i representativa de les característiques del territori. Per a fer possible aquesta potenciació de l'agricultura, el Pla de Gestió dels Espais Agraris ha de desenvolupar estratègies que facin del sector primari un element econòmic viable perquè aquest representi novament una font d'ocupació laboral.

Prioritat	* *	Termini d'Execució	Llarg
Valoració Econòmica	12.000 €	Periodicitat	Puntual
Àmbit	Ter-Brugent		
Entitats implicades	CTB		
Fonts finançament	DdG		

B. Protecció i gestió del medi natural

8. Conservació i gestió del medi natural

B.8.1. Promocionar la gestió dels boscos mitjançant la certificació forestal

Descripció

Donada l'actual situació forestal, la qual presenta una elevada densitat de peus, gran part del territori forestal és intransitable. Es proposa l'adopció de noves estratègies per a millorar la gestió forestal i per assolir una maduresa que permeti millorar la gestió forestal i incrementar la rendibilitat de les masses forestals.

Una d'aquestes estratègies per tal de millorar la gestió de les masses forestals és la certificació forestal, la qual implica una garantia de qualitat ambiental de la fusta i n'augmenta les possibilitats de mercat, fet que afavoreix la rendibilitat de les masses forestals.

Els principals objectius de la certificació forestal són:

- Augmentar el valor afegit i el reconeixement social dels productes forestals amb origen a una gestió sostenible.
- Promocionar els productes forestals com ecològics.
- Oferir a les empreses la possibilitat d'accedir a mercats potencials "verds" o ambientalment sensibles.
- Promocionar l'associacionisme del sector forestal

Així doncs, cal una campanya de difusió d'aquesta certificació dirigida als propietaris forestals, a través del Consorci Ter-Brugent o l'Agrupació de Defensa Forestal del Ter-Brugent en cas de crear-se. Aquesta campanya haurà d'anar destinada a tots els propietaris forestals de l'àrea del Ter-Brugent.

Prioritat	* *	Termini d'Execució	Curt
Valoració Econòmica	3.000 €	Periodicitat	Puntual
Àmbit	Ter-Brugent		
Entitats implicades	CTB		
Fonts finançament	DdG		

B. Protecció i gestió del medi natural

8. Conservació i gestió del medi natural

B.8.2. Elaborar un catàleg del medi natural del Ter-Brugent

Descripció

Per tal de portar una bona gestió de l'entorn natural del municipi, es proposa la redacció d'un Catàleg d'hàbitats i espècies amenaçades del Ter-Brugent, amb la descripció de l'estat de conservació de les espècies, la problemàtica que les afecta i proposat de mesures d'actuació per a la seva recuperació. Es proposa la realització de tasques de divulgació a la població i el lliurament de la informació als ajuntaments i els ens locals interessats.

A partir d'aquest catàleg s'identificaran les prioritats d'actuació, en funció del grau d'amenaça i de les capacitats de recuperació. A partir d'aquesta prioritització es definiran plans específics per a la recuperació on es realitzi un estudi de detall de l'estat de conservació de l'hàbitat o espècie, la problemàtica que l'afecta i les mesures que caldrà aplicar.

A mesura que s'assoleixi una recuperació dels diferents espais es realitzarà una difusió d'aquests.

Prioritat	*	Termini d'Execució	Llarg
Valoració Econòmica	10.000 €	Periodicitat	Puntual
Àmbit	Ter-Brugent		
Entitats implicades	CTB, CCS, DMAH		
Fonts finançament	DdG, DMAH		

B. Protecció i gestió del medi natural

8. Conservació i gestió del medi natural

B.8.3. Realitzar actuacions de millora de la connectivitat terrestre

Descripció

El territori del Ter-Brugent presenta una gran coberta forestal que permet una connectivitat terrestre molt important. Dins aquest territori, però, existeixen varies infraestructures de fragmentació i de reducció de la connectivitat terrestre (principalment les carreteres actuals i la nova a projectar).

Es proposa la millora de la permeabilitat dels principals elements que provoquen fragmentació dels hàbitats. Dins la zona del Ter-Brugent aquests principals elements són la carretera N-141, la C-63 i, com a amenaça futura, el traçat de la nova via d'unió de la zona del Ter-Brugent amb Girona.

Aquesta millora passa per la realització d'un seguit d'actuacions a les principals carreteres de la zona:

- Inclusió de passos de fauna
- Restauració i manteniment de les vies fluvials per tal de que funcionin com a possibles passos de fauna
- Condicionament dels laterals de les vies perquè funcionin com a barrera pel pas de fauna per sobre la calçada de la via i encari aquest desplaçament de la fauna cap als passos habilitats a tal efecte.

Prioritat	* *	Termini d'Execució	Mig
Valoració Econòmica	Sense valoració	Periodicitat	Continuada
Àmbit	Ter-Brugent		
Entitats implicades	CTB, CCS, DMAH, DPTOP		
Fonts finançament	DdG, DMAH, DPTOP		

B. Protecció i gestió del medi natural

9. Protecció i gestió dels ambients fluvials

B.9.1. Realitzar un manteniment i conservació de les lleres

Descripció

El manteniment i la conservació de les lleres fluvials és un aspecte important de la gestió fluvial, ja que permet garantir la qualitat paisatgística, la biodiversitat, la connectivitat i la perillositat.

Es proposa acollir-se al programa que l'Agència Catalana de l'Aigua té en execució. Es tracta d'un programa plurianual de manteniment i conservació de lleres, on es contemplen i valoren les actuacions a fer en el període 2007-2010, articulant la seva execució i seguiment. S'identifiquen els trams més problemàtics de la xarxa hidrogràfica catalana, recopilant en una extensa base de dades les anteriors actuacions a efectuar en el marc de la conservació i manteniment del medi fluvial. El programa té com a objectiu principal l'acompliment de la Directiva Marc de l'Aigua (Directiva 2000/60/CE), en el sentit d'assolir el bon estat ecològic de les masses d'aigua superficials, compatible amb un ús racional del recurs, una millora i protecció del sistema natural, i el foment de la participació pública.

Les actuacions previstes dins del Programa són aquelles que permeten la conservació, restauració i manteniment de la xarxa fluvial catalana i el finançament del mateix, resta condicionat a l'existència de disponibilitats pressupostàries. En el cas de la zona del Ter-Brugent, l'àmbit d'actuació es localitzaria a l'entorn del riu Ter, el Brugent i la riera d'Osor.

Així mateix, el Programa té oberta una línia de col·laboració econòmica que promou la participació ciutadana, mitjançant la convocatòria de subvencions per a la realització d'actuacions de millora de l'entorn fluvial.

Segurament el fet de tractar-se d'un Programa amb una realització fins al 2010 pot fer que durant l'exercici d'aquest any no pugui adherir-se al Programa, però aquest ha de tenir continuïtat amb un nou període plurianual que comenci durant l'exercici del 2011.

Prioritat	* * *	Termini d'Execució	Curt
Valoració Econòmica	Sense valoració	Periodicitat	Continuada
Àmbit	Ter-Brugent		
Entitats implicades	AJ, ACA, DMAH		
Fonts finançament	ACA		

B. Protecció i gestió del medi natural

9. Protecció i gestió dels ambients fluvials

B.9.2. Realitzar el Pla Director de les ribes fluvials del Ter

Descripció

El Pla Director de les ribes fluvials del Ter és un Pla que pretén planificar i gestionar l'espai existent a les ribes del riu Ter. Els seus objectius principals segueixen dos eixos d'actuació: la conservació i millora del medi natural i la divulgació dels seus valors a nivell natural, cultural i patrimonial.

L'assoliment d'aquests objectius es fa a través d'un llistat de propostes d'actuació a diferents escales temporals i amb diferents prioritats.

D'aquest Pla poden sortir les actuacions que corregiran moltes de les problemàtiques associades a l'ambient fluvial, com ara la presència d'espècies invasores. També aporta una recuperació dels valors social i de lleure que històricament han tingut els espais fluvials, ja que una de les principals prioritats del Pla és també recuperar l'ambient fluvial per a l'ús públic que actualment ha perdut.

Es proposa la realització del Pla Director de les Ribes Fluvials del Ter a nivell Ter-Brugent per tal d'agilitzar la realització del Pla.

Prioritat	* *	Termini d'Execució	Mig
Valoració Econòmica	10.000 €	Periodicitat	Continuada
Àmbit	Ter-Brugent		
Entitats implicades	CTB, ACA, DMAH		
Fonts finançament	ACA, DMAH, DdG		

B. Protecció i gestió del medi natural

9. Protecció i gestió dels ambients fluvials

B.9.3. Realitzar actuacions de millora de la connectivitat fluvial

Descripció

La zona del Ter-Brugent gaudeix d'una xarxa fluvial important. Aquests rius presents a la zona són importants connectors ecològics fluvials per a moltes espècies de fauna i flora.

Donat que la presència de preses i rescloses als cursos fluvials, es compromet la connectivitat ecològica de les espècies, algunes de les quals han de remuntar el riu per tal de realitzar la posta d'ous. Es proposa estudiar els elements de fragmentació fluvial (preses, rescloses) presents al riu Ter, el riu Brugent i a la riera d'Osor per a determinar el grau d'afectació d'aquestes sobre la continuïtat del curs fluvial.

Així doncs, es procurarà eliminar les estructures perpendiculars als cursos fluvials en aquells casos en què la resclosa no sigui necessària. En cas que la resclosa encara disposi d'una funcionalitat, es procurarà adequar-la mitjançant la construcció de passos de peixos o altres sistemes que facilitin salvar l'obstacle a les espècies de peixos.

Aquestes actuacions és convenient realitzar-les des de nivell del Consorci, ja que el domini fluvial funciona com a zona frontera entre termes de l'àrea del Ter-Brugent i per, tant calen una cooperació entre administracions.

Amb la redacció de l'Agenda 21 s'està duent a terme l'estudi de la connectivitat de la zona del Ter-Brugent, i, per tant, ja s'estableixen quines són les zones conflictives on s'ha d'actuar.

Prioritat	* *	Termini d'Execució	Mig
Valoració Econòmica	Sense valoració	Periodicitat	Puntual
Àmbit	Ter-Brugent		
Entitats implicades	CTB, CAT		
Fonts finançament	ACA, DMAH		

B. Protecció i gestió del medi natural

10. Minimització dels riscos ambientals

B.10.1. Realitzar una campanya d'informació per a la realització dels plans de gestió i millora forestal

Descripció

La manca de gestió forestal al territori està produint un increment del risc d'incendi forestal degut a l'acumulació de biomassa i la limitació que tenen les masses boscoses per assolir un estadi de maduresa que els proporcionari resistència al foc. Les eines que permeten una millora de l'estat actual de les forestes són els Plans Tècnics de Gestió i Millora Forestal i els Plans Simples de Gestió Forestal. Tot i que actualment ja hi ha propietaris del municipi que l'han realitzat, la gestió de la totalitat dels boscos del municipi contribuiria a la prevenció d'incendis forestals.

Des de l'Ajuntament s'ha de potenciar la implantació dels Plans Tècnics de Gestió i Millora Forestals o els Plans Simples. D'aquesta forma es millorà la qualitat dels boscos, obtenir una certa rendibilitat econòmica i reduir el risc d'incendi al municipi.

Es proposa la realització d'una campanya de comunicació i informació sobre els avantatges dels plans tècnics i plans simples de gestió i millora forestal, l'assessorament per a la seva realització i afavorir el contacte entre propietaris amb els mateixos interessos.

En una de les etapes del procés de tramitació dels Plans Tècnics i Plans Simples de Gestió Forestal, els ens locals (Ajuntaments i altres) tenen un mes de termini per emetre l'informe favorable. Per tant, l'Ajuntament tindrà l'oportunitat de vetllar perquè es gestionin correctament els boscos del municipi, buscant les actuacions que previnguin el risc d'incendi inherent al terme i la recuperació de la vegetació potencial de la zona.

Es proposa que l'Ajuntament aporti el seu criteri en a realització dels informes per als Plans Tècnics de gestió Forestal.

Prioritat	* * *	Termini d'Execució	Curt
Valoració Econòmica	2.000 €	Periodicitat	Puntual
Àmbit	Municipal		
Entitats implicades	AJ, CTB, DMAH		
Fonts finançament	DMAH		

B. Protecció i gestió del medi natural

10. Minimització dels riscos ambientals

B.10.2. Crear l'Agrupació de Defensa Forestal de la zona del Ter-Brugent

Descripció

El territori ocupat per la zona del Ter-Brugent gaudeix d'una coberta forestal molt important. Aquest fet implica un elevat grau de risc cap als incendis forestals. Per a poder tenir una resposta ràpida de cara als incendis forestals és convenient tenir una Agrupació de Defensa Forestal (ADF) al municipi.

Es proposa la crear una ADF de la zona del Ter-Brugent per tal de tenir sobre el terreny una agrupació ja preparada contra el risc que suposen els incendis forestals en llocs amb una coberta forestal tant elevada com la zona del Ter-Brugent.

Una Agrupació de Defensa Forestal és una associació formada pels propietaris forestals i els Ajuntaments dels municipis del seu àmbit territorial. Aquest té com a principal finalitat la prevenció i la lluita contra els incendis forestals.

Els principals objectius que persegueixen les ADF són:

- Elaboració i execució col·lectiva dels programes de vigilància i prevenció d'incendis forestals
- Col·laboració activa en l'organització, control i l'execució de mesures dictades o que es dictin per la Direcció General de Patrimoni Natural i Medi Físic en matèria de prevenció, o amb qualsevol altre organisme que tingui autoritat i competència en la lluita contra els incendis forestals
- Realització de campanyes de divulgació entre els titulars de terrenys forestals sobre les accions de prevenció i lluita contra els incendis forestals, perquè el sector tingui un coneixement més gran
- Sensibilització sobre la població rural i urbana en el territori de l'ADF
- Execució de plans de prevenció, creació i manteniment d'infraestructura, xarxa de camins i punts d'aigua
- Suport a l'extinció d'incendis forestals

Prioritat	* * *	Termini d'Execució	Curt
Valoració Econòmica	Tècnic i/o organitzatiu	Periodicitat	Puntual
Àmbit	Ter-Brugent		
Entitats implicades	CTB, CCS		
Fonts finançament	DdG, DMAH		

B. Protecció i gestió del medi natural

10. Minimització dels riscos ambientals

B.10.3. Protegir i gestionar les àrees urbanes inundables

Descripció

El recorregut del riu Ter i la riera d'Osor per dins el terme municipal d'Anglès i els seus pendents de les zones properes als cursos fluvials fan que la zona amb risc d'inundació dins el municipi sigui important (tot i no incloure part de la trama urbana). Amb l'objectiu d'evitar riscos sobre la població, caldrà prendre consideració de les especificacions de l'INUNCAT referents als riscos del municipi, la delimitació de les àrees no urbanitzables i la protecció d'aquest medi.

Es proposa la realització d'actuacions de millora de les planes d'inundació del municipi que permetin minimitzar el risc, afavorir la infiltració de l'aigua i recarregar els aqüífers així com disminuir l'erosió. Aquests efectes s'assoleixen mitjançant la recuperació del bosc de ribera, la recuperació del nivell de base, l'eliminació d'elements que puguin actuar com a obstacles i la protecció de l'àrea inundable.

A les zones on els cursos fluvials transcorren propers al municipi seria idònia l'aplicació d'eines de bioenginyeria fluvial per tal de recuperar la llera. Aquestes eines tenen l'objectiu d'evitar una artificialització de la llera fluvial i assolir una major integració de les actuacions realitzar. A més, permeten reforçar els talussos i reduir l'acció dels processos erosius així com afavorir el desenvolupament de les comunitats vegetals.

Prioritat	*	Termini d'Execució	Llarg
Valoració Econòmica	Sense valoració	Periodicitat	Continuada
Àmbit	Municipal		
Entitats implicades	AJ, CTB, CAT, ACA		
Fonts finançament	ACA		

B. Protecció i gestió del medi natural

10. Minimització dels riscos ambientals

B.10.4. Elaborar un Pla d'Incentiu de la Ramaderia en la gestió de l'espai agroforestal

Descripció

El municipi d'Anglès no està catalogat com a municipi d'alt risc d'incendi, pel Decret 64/1995, de 7 de març, pel qual s'estableixen mesures de prevenció d'incendis forestals, però si amb un cert grau de risc forestal, segons el Pla INFOCAT (2003). Aquest fet és degut a l'elevada ocupació que representen els boscos (95%).

Degut a aquesta vulnerabilitat potencial cap als incendis forestals es proposa l'elaboració d'un pla d'Incentius de la Ramaderia en la Gestió de l'Espai Agroforestal. En aquest Pla s'ha d'incentivar l'increment dels prats de pastures i la reducció de la biomassa forestal producte de l'explotació agrària i ramadera del territori com a eina de protecció contra els incendis i increment de la biodiversitat.

La reducció de la biomassa de la coberta forestal pot ser la font de matèria combustible per a calderes de biomassa.

Prioritat	*	Termini d'Execució	Mig
Valoració Econòmica	10.000 €	Periodicitat	Puntual
Àmbit	Municipal		
Entitats implicades	AJ		
Fonts finançament	DMAH		

C. Promoció d'un teixit econòmic i social equilibrat i sostenible

11. Potenciació del teixit econòmic

C.11.1. Fomentar l'estalvi econòmic i de recursos a les empreses mitjançant taules de treball d'eficiència energètica i gestió ambiental

Descripció

Moltes vegades es produeixen pèrdues innecessàries d'energia, aigua o recursos per l'ús inapropiat de les instal·lacions o la no adaptació d'aquestes.

L'excessiu consum energètic, d'aigua i de recursos pot acabar essent una font de despesa econòmica important dins les despeses econòmiques de les activitats industrials. Per tal de donar a conèixer la regulació del consum i la cultura de l'estalvi es proposa la realització d'unes jornades de participació per part de les empreses per fomentar metodologies d'estalvi.

Aquestes jornades podrien realitzar-se per a totes les activitats industrials de la zona Ter-Brugent i podrien ser en forma de taules de treball per a garantir una implicació de les empreses.

Algunes de les accions a donar a conèixer serien:

- Instal·lació de polsadors temporals
- Instal·lació de sistemes de tancament d'aigua al final de mànegues i no al principi
- Utilització de comptadors intel·ligents

Prioritat	* * *	Termini d'Execució	Curt
Valoració Econòmica	1.200 € per sessió	Periodicitat	Continuada
Àmbit	Ter-Brugent		
Entitats implicades	CTB, CCS		
Fonts finançament	DdG, Agents d'Ocupació i Desenvolupament Local		

C. Promoció d'un teixit econòmic i social equilibrat i sostenible

11. Potenciació del teixit econòmic

C.11.2. Fomentar el turisme de natura

Descripció

La bona qualitat natural i paisatgística juntament amb la bona quantitat d'activitats culturals i lúdiques i la presència d'elements arquitectònics històrics fan de la zona del Ter-Brugent un lloc idoni on implantar un punt de recepció de turisme rural o de natura.

La gran presència de masies en tot el territori provoca que la disponibilitat d'establiments sigui alta i es pugui assimilar una bona demanda de places de pernoctacions.

Es proposa fer una campanya de divulgació i una potenciació a la zona d'aquest tipus de turisme emergent per tal de diversificar les fonts econòmiques entrants al territori, és a dir, donar a conèixer la potencialitat de la zona als habitants d'aquesta i a possibles entitats de turisme rural i alhora fer una divulgació general al territori dels valors paisatgístics, històrics, naturals i culturals de la zona del Ter-Brugent.

Per tal de potenciar aquest tipus de turisme, conjuntament amb l'Agenda 21 s'està redactant el pla especial de dinamització de l'entorn natural i cultural que permetrà traçar les línies d'actuació cap a un desenvolupament turístic de la zona.

Prioritat	* * *	Termini d'Execució	Llarg
Valoració Econòmica	6.000 € per campanya	Periodicitat	Continuada
Àmbit	Ter-Brugent		
Entitats implicades	CTB, CCS		
Fonts finançament	-		

C. Promoció d'un teixit econòmic i social equilibrat i sostenible

11. Potenciació del teixit econòmic

C.11.3. Implantar activitats lúdiques relacionades amb l'ambient fluvial

Descripció

Un dels aspectes més característics de la zona del Ter-Brugent és la presència de grans cursos d'aigua. Aquesta presència de corrents fluvials pot ésser utilitzada per a la implantació d'activitats relacionades amb l'ambient fluvial. Aquestes activitats lligades a l'ambient fluvials són activitats receptores de turisme, principalment el turisme rural o de natura. La diversificació d'oferta d'activitats pot aportar una major recepció de turisme i, per tant, una font d'inversió a la zona.

Es proposa, doncs, fer un estudi de quines zones fluvials són òptimes per a poder instal·lar una activitat d'explotació de l'ambient fluvial i posteriorment cedir l'espai per a la explotació turística per part d'alguna empresa.

Prioritat	*	Termini d'Execució	Llarg
Valoració Econòmica	Tècnic i/o organitzatiu	Periodicitat	Continuada
Àmbit	Ter-Brugent		
Entitats implicades	CTB, CCS, ACA, DdG		
Fonts finançament	-		

C. Promoció d'un teixit econòmic i social equilibrat i sostenible

11. Potenciació del teixit econòmic

C.11.4. Potenciar la figura del Consorci Ter-Brugent com a ens coordinador i impulsador econòmic

Descripció

La figura del Consorci Ter-Brugent ha de considerar-se com un ens d'unió entre les diferents poblacions que conformen l'àrea esmentada. El Consorci Ter-Brugent ha de ser l'element que divulgui la coordinació i cooperació entre els diferents nuclis de població. La unió dels municipis del Ter-Brugent ha de proporcionar al territori una potencialitat més gran que l'aconseguida per a cada municipi per separat, la identificació d'aquestes potencialitats i ofertes territorials ha de ser un dels altres objectius a perseguir pel Consorci Ter-Brugent.

Actualment el Consorci del Ter-Brugent ha engegat una borsa de treball per a la zona i té per objectius promocionar turísticament la zona i fomentar la formació dels habitants a través d'una aula de formació. Aquestes iniciatives però, han de comptar amb el recolzament de les administracions dels municipis que conformen l'àrea de Ter-Brugent.

Es considera que els ajuntaments que conformen el territori del Ter-Brugent han de identificar el Consorci Ter-Brugent com l'ens que ajudarà a dinamitzar el territori i, per tant, es proposa una potenciació del Consorci Ter-Brugent per part dels ajuntaments i, d'aquesta manera, donar un poder d'actuació més gran del Consorci Ter-Brugent que ha d'acabar en un desenvolupament territorial més important.

Prioritat	* * *	Termini d'Execució	Curt
Valoració Econòmica	Tècnic i/o organitzatiu	Periodicitat	Continuada
Àmbit	Ter-Brugent		
Entitats implicades	CTB		
Fonts finançament	-		

C. Promoció d'un teixit econòmic i social equilibrat i sostenible

11. Potenciació del teixit econòmic

C.11.5. Elaborar un distintiu de garantia territorial en els productes de la zona del Ter-Brugent.

Descripció

El territori ocupat per l'àrea del Ter-Brugent presenta un seguit de característiques històriques agrícoles, ramaderes i artesanals que poden dotar als productes desenvolupats en aquest territori d'un valor afegit.

Actualment el mercat de productes artesans i ecològics és un mercat emergent, que comporta la comercialització d'aquells productes realitzats seguint unes línies ecològiques i artesanals que vinculen el producte final (ja sigui alimentari, decoratiu, etc.) al propi territori i a les característiques d'aquest.

Des d'aquesta actuació es proposa donar a conèixer als propietaris de les activitats industrials (fabricació de productes, ramaderia, agricultura, etc.) l'existència d'aquest mercat emergent a través d'una campanya informativa a totes les activitats comercials i industrials del territori del Ter-Brugent.

Es proposa també la creació d'un distintiu que dotés a aquells productes fabricats a partir d'una línia ecològica i tradicional d'un segell de garantia i de vinculació amb el territori. D'aquesta manera els productes realitzats guanyarien un valor afegit que els faria guanyar un plus de qualitat i garantia enfront d'altres productes.

Prioritat	* *	Termini d'Execució	Curt
Valoració Econòmica	10.000 €	Periodicitat	Continuada
Àmbit	Ter-Brugent		
Entitats implicades	CTB		
Fons finançament	-		

C. Promoció d'un teixit econòmic i social equilibrat i sostenible

11. Potenciació del teixit econòmic

C.11.6. Unificar les demandes de compra de material a nivell Ter-Brugent

Descripció

Moltes vegades la compra de material rep bonificacions al seu preu si la quantitat demanada és gran. Degut a la mida dels municipis de l'àrea del Ter-Brugent, les demandes de material (oficina, mobiliari urbà, lloguer de maquinària, etc.) solen ser petites i els descomptes més importants no són aplicables.

Per a poder pal·liar aquest es proposa unificar les demandes de material per a tota la zona del Ter-Brugent, d'aquesta manera es demanda una quantitat més important de material d'una manera unificada i, per tant, amb una major possibilitat de reducció del preu de compra. De la mateixa manera que es poden comprar de manera conjunta els materials a utilitzar a cada municipi també es pot comprar de manera conjunta aquella maquinària més utilitzada als municipis, és a dir, és més rendible comprar maquinària de manera conjunta i que aquesta sigui utilitzada per a tots els municipis que no haver de llogar cadascú aquesta maquinària.

La demanda de material ha de desenvolupar-se tot seguint els criteris ambientals de sostenibilitat (paper reciclat, cartutxos de tinta reutilitzables, etc.).

Prioritat	* * *	Termini d'Execució	Curt
Valoració Econòmica	Tècnic i/o organitzatiu	Periodicitat	Continuada
Àmbit	Ter-Brugent		
Entitats implicades	CTB		
Fonts finançament	-		

C. Promoció d'un teixit econòmic i social equilibrat i sostenible

12. Potenciació del teixit social

C.12.1. Realitzar activitats conjuntes entre totes les poblacions de l'àrea del Ter-Brugent

Descripció

Els municipis que conformen l'àrea del Ter-Brugent comparteixen moltes característiques i han seguit un camí històric molt semblant. Aquesta similitud ha de veure's reflectida en una forta unitat entre les poblacions integrants.

Aquesta unitat entre les poblacions però, no es troba molt desenvolupada actualment, és a dir, hi ha una falta d'unitat important entre els habitants i les administracions dels diferents nuclis de població de la zona del Ter-Brugent.

La realització d'activitats conjuntes entre els diferents municipis pot ser una solució per a aconseguir una major unitat entre les diferents poblacions. Per tant es proposa la creació de com a mínim una activitat lúdica o cultural anual comuna entre totes les poblacions. Aquesta activitat ha de girar al voltant d'un element territorial comú (història, el riu, etc.) comú i que donés a conèixer aquesta necessària unitat entre les poblacions d'un mateix territori. Les activitats podrien celebrar-se en una data concreta de l'any. Aquesta activitat pot ser una activitat itinerant per a tots els municipis o celebrar-se al mateix lloc cada any.

Prioritat	* * *	Termini d'Execució	Curt
Valoració Econòmica	Tècnic i/o organitzatiu	Periodicitat	Continuada
Àmbit	Ter-Brugent		
Entitats implicades	CTB		
Fonts finançament	-		

C. Promoció d'un teixit econòmic i social equilibrat i sostenible

12. Potenciació del teixit social

C.12.2. Promocionar el museu de la Burés i les mines d'Osor

Descripció

El territori municipal d'Anglès presenta unes riques característiques històriques i culturals. Històricament el municipi d'Anglès ha viscut de prop la industrialització i la petjada que ha deixat aquesta sobre el territori és important. Una de les petjades més profundes de la industrialització al territori és la fàbrica de la Burés. Actualment es disposa d'un gran espai dins la fàbrica on s'hi pot instal·lar un museu de la petjada industrial al municipi. Aquest museu tindrà com a línies temàtiques la pròpia fàbrica Burés i l'explotació minera de les Mines d'Osor.

Es proposa, un cop acabat el museu, promocionar el museu en format de campanya de difusió per afavorir les visites a aquest. Aquesta campanya s'ha de donar a través de tríptics informatius així com a través de la xarxa d'internet.

Prioritat	*	Termini d'Execució	Mig
Valoració Econòmica	3.000 € per campanya	Periodicitat	Continuada
Àmbit	Municipal		
Entitats implicades	AJ		
Fonts finançament	-		

C. Promoció d'un teixit econòmic i social equilibrat i sostenible

12. Potenciació del teixit social

C.12.3. Crear un nou teatre municipal

Descripció

Actualment el municipi d'Anglès ja gaudeix d'un teatre, aquest però és insuficient per la població del municipi. El municipi necessita un nou equipament que doni més serveis que els donats per l'actual teatre.

Es proposa la construcció d'un nou teatre al municipi per tal de dotar a la població d'una sala de teatre que complagui els requisits demandats.

Prioritat	* *	Termini d'Execució	Llarg
Valoració Econòmica	Sense valoració	Periodicitat	Puntual
Àmbit	Municipal		
Entitats implicades	AJ		
Fonts finançament	-		

C. Promoció d'un teixit econòmic i social equilibrat i sostenible

13. Millora dels serveis socials i sanitaris

C.13.1. Crear una Residència Geriàtrica supramunicipal

Descripció

L'envelliment de la població del municipi d'Anglès fa preveure que la oferta de serveis adreçats a la gent gran pot esdevenir insuficient al municipi. Aquesta problemàtica també es dona en els altres municipis que conformen l'àrea del Ter-Brugent i pot acabar resultant una de les principals situacions a resoldre en un futur pròxim.

Es proposa la creació d'una Residència Geriàtrica de caràcter supramunicipal per a poder donar una oferta a l'altura de la demanda de plaça a la zona. Aquesta Residència haurà d'estar ubicat en un punt estratègic perquè la distància entre els nuclis de població de la zona sigui la mínima possible. La Residència Geriàtrica haurà de comptar amb un servei de recollida a domicili per evitar que el centre es converteixi en una instal·lació només aprofitable per la població a la qual es troba.

Prioritat	* *	Termini d'Execució	Mig
Valoració Econòmica	Sense valoració	Periodicitat	Puntual
Àmbit	Ter-Brugent		
Entitats implicades	CTB, Departament de Salut		
Fonts finançament	Departament de Salut		

C. Promoció d'un teixit econòmic i social equilibrat i sostenible

14. Millora dels serveis educatius

C.14.3. Incorporar els centres educatius del municipi al programa d'Escoles Verdes

Descripció

El CEIP Pompeu Fabra d'Anglès i l'IES Rafael de Campalans no estan adherit a cap programa d'ambientalització del centre, mentre que el CEIP Vall dels Àngles ja ha començat els tràmits d'adhesió al programa de les Escoles verdes.

Una de les actuacions prioritàries a desenvolupar en un centre educatiu és l'adequació vers el desenvolupament sostenible, dissenyant plans de treball relacionats amb el medi ambient i la integració d'aquest als propis plans d'estudi. És en aquest marc on es situa el Programa Escoles Verdes de la Generalitat de Catalunya.

Es proposa adherir el CEIP Pompeu Fabra i l'IES Rafael de Campalans d'Anglès dintre el Programa d'Escoles Verdes per tal d'aconseguir l'ambientalització del municipi començant per als nivells educatius.

Per iniciar aquest procés d'ambientalització, el primer pas que fa el centre és redactar el seu Pla de cohesió ambiental (o Agenda 21 de centre), on es defineixen els trets i els objectius ambientals del centre. Aquests objectius es duren a terme al llarg dels diferents cursos escolars mitjançant programes d'Acció, els quals recullen les actuacions concretes de millora ambiental que el centre es compromet a realitzar durant un període de dos cursos escolars.

Però, considerant que els centres no han de ser una realitat aïllada i diferent del seu entorn, aquest programa vol, també, promoure la participació del centre en projectes locals de millora ambiental. Per tant, aquests centres poden esdevenir un dels motors del programa de sostenibilitat a escala local, de l'Agenda 21 del seu municipi. Per aconseguir-ho, es promou que s'incloguin actuacions de millora ambiental local en els seus programes d'Actuació.

Prioritat	* *	Termini d'Execució	Mig
Valoració Econòmica	Tècnic i/o organitzatiu	Periodicitat	Continuada
Àmbit	Municipal		
Entitats implicades	AJ, DMAH		
Fonts finançament	DMAH per les actuacions desenvolupades pel projecte		

C. Promoció d'un teixit econòmic i social equilibrat i sostenible

15. Millora de la seguretat ciutadana

C.15.1. Implantar un cos d'agents cívics a nivell Ter-Brugent

Descripció

L'escenari ideal per a augmentar la seguretat dels municipis és la creació d'un cos de seguretat per a tots els nuclis de població, ja que no tots compten amb un cos de seguretat propi. Aquest escenari però no pot ser del tot possible, ja que la creació de la mancomunitat de seguretat del Ter-Brugent es solapa amb el cos de seguretat del municipi d'Anglès. Aquest fet impedeix la creació del cos supramunicipal de seguretat. Per tant aquesta comunitat hauria de ser integrada pels altres municipis de l'àrea del Ter-Brugent. La implantació d'un cos de seguretat supramunicipal pot resultar difícil.

Ja que el cos de vigilància supramunicipal és de difícil implantació, es proposa la implantació d'un cos d'agents cívics a nivell Ter-Brugent. La principal funció d'aquests agents cívics és informar, sensibilitzar i difondre actituds cíviques per tal de fomentar accions de bona convivència i respecte entre la ciutadania, així com el bon ús dels béns públics i privats de la ciutat. Aquests agents no tenen la potestat de multar però si estan en contacte permanent per via ràdio amb els agents de seguretat.

La formació i la posterior realització de les tasques ve donada per un Pla d'Ocupació del Servei d'Ocupació de Catalunya, per tal de facilitar la reinserció laboral de persones a l'atur.

Prioritat	* *	Termini d'Execució	Mig
Valoració Econòmica	Sense valoració	Periodicitat	Continuada
Àmbit	Ter-Brugent		
Entitats implicades	CTB, Servei d'Ocupació de Catalunya		
Fonts finançament	Servei d'Ocupació de Catalunya		

D. Ambientabilització de la gestió municipal

16. Millora ambiental de les instal·lacions i els equipaments municipals

D.16.1. Utilitzar criteris ambientals i de construcció sostenible en tots els equipaments municipals futurs i actuals

Descripció

Els equipaments del municipi d'Anglès no disposen d'instal·lacions de caràcter ambiental, és a dir, els equipaments no estan dotats de sistemes d'utilització d'energies renovables, reutilització d'aigua, etc.

Es proposa la instal·lació de sistemes d'utilització d'energies renovables o de reutilització de productes i recursos en els equipaments actuals i preveure aquesta col·locació en els futurs equipaments del municipi. La instal·lació d'aquests sistemes genera un estalvi energètic i de consum que retribueix en un estalvi econòmic per a la pròpia administració. Alguns exemples d'actuacions a realitzar serien l'ús de calderes de biomassa, plaques fotovoltaïques, sistemes de recirculació de l'aigua, etc.

Prioritat	* *	Termini d'Execució	Mig
Valoració Econòmica	Sense valoració	Periodicitat	Continuada
Àmbit	Municipal		
Entitats implicades	AJ		
Fonts finançament	DdG "del Pla a l'Acció", ICAEN		

D. Ambientabilització de la gestió municipal

16. Millora ambiental de les instal·lacions i els equipaments municipals

D.16.2. Realitzar un estudi d'eficiència a tots els equipaments municipals actuals i futurs

Descripció

Les instal·lacions interiors dels edificis i equipaments públics solen ser, com a la gran majoria d'habitatges, instal·lacions amb una gran potencialitat en la millora de l'estalvi d'aigua, energètic i de residus. El volum de les cisternes dels lavabos, l'absència de polsadors d'aigua, la no reutilització del paper, la no instal·lació de polsadors elèctrics temporals, etc. solen ser elements comuns a tots els equipaments municipals

Per a poder minimitzar aquesta despesa es proposa realitzar una auditoria sobre l'eficiència en aquests aspectes de les instal·lacions municipals per a avaluar quines són les principals fonts de despesa d'aigua, energia i fonts de residus i com poden ser pal·liades. Aquesta auditoria dotaria a l'Ajuntament d'un llistat d'actuacions per a garantir un ús més sostenible dels equipaments. Les instal·lacions de nova construcció a desenvolupar per a l'Ajuntament ja haurien de portar aquests sistemes d'estalvi internalitzats en la construcció del mateix edifici.

Prioritat	* *	Termini d'Execució	Mig
Valoració Econòmica	4.000 € per equipament	Periodicitat	Puntual
Àmbit	Municipal		
Entitats implicades	AJ		
Fonts finançament	DdG "del Pla a l'Acció"		

D. Ambientabilització de la gestió municipal

16. Millora ambiental de les instal·lacions i els equipaments municipals

D.16.3. Instal·lar plaques fotovoltaïques als equipaments municipals

Descripció

Els equipaments públics del municipi d'Anglès estan dotats de grans superfícies de teulada (ajuntament, envel·lat, CEIP Sant Jordi, etc.). La superfície de teulada es pot interpretar també com a un espai disponible per a l'explotació d'energies renovables, concretament una explotació de l'energia solar.

Entenent les teulades com a una font d'energia es proposa incentivar la instal·lació de plaques fotovoltaïques per a la captació de l'energia solar. Una metodologia a desenvolupar per a una instal·lació i un aprofitament d'aquests espais seria en *renting* de les teulades, és a dir, deixar l'espai del teulat dels equipaments per a la col·locació de plaques fotovoltaïques propietat d'una empresa externa a canvi d'un petit lloguer o d'una part de l'energia captada. D'aquesta manera s'eviten les despeses de la inversió pròpia.

Degut a al relleu del municipi, el temps de radiació sobre el municipi és més curt i, per tant, caldrà realitzar un estudi de viabilitat de la col·locació d'element de captació d'energies solars, ja que si no és viable la seva col·locació no es compliran els conceptes de sostenibilitat que l'Agenda 21 promou.

Prioritat	* *	Termini d'Execució	Curt
Valoració Econòmica	Tècnic i/o organitzatiu	Periodicitat	Continuada
Àmbit	Municipal		
Entitats implicades	AJ, Empreses d'instal·lació i explotació		
Fonts finançament	DdG "del Pla a l'Acció"		

D. Ambientabilització de la gestió municipal

16. Millora ambiental de les instal·lacions i els equipaments municipals

D.16.4. Realitzar el Pla Director de l'Enllumenat per a la millora de l'enllumenat públic

Descripció

L'enllumenat present al municipi d'Anglès presenta una gran potencialitat de millora energètica, lumínica i estètica.

Per aquest motiu es proposa realitzar el Pla Director de l'Enllumenat Públic per tal de poder fer un estudi i generar un Pla d'Actuació que milloraria un dels aspectes més importants del municipi, ja que l'enllumenat públic representa una bona fracció de la despesa energètica pública i alhora és un dels serveis essencials en un municipi.

Actualment s'està duent a terme el canvi de l'enllumenat públic per un de més eficient. Aquesta actuació però, és una iniciativa pròpia i no es troba emmarcada dins cap Pla Director. La realització del Pla Director de l'Enllumenat permetria traçar una línia de desenvolupament per a tot un seguit d'actuacions i, d'aquesta manera, tenir un document amb totes les mesures a prendre per millorar l'eficiència energètica de l'enllumenat. La redacció d'un Pla Director de l'Enllumenat permetria, a més, determinar altres mesures que moltes vegades per iniciativa pròpia no es tindrien en compte.

Prioritat	* *	Termini d'Execució	Mig
Valoració Econòmica	10.000 €	Periodicitat	Continuada
Àmbit	Municipal		
Entitats implicades	AJ, DMAH		
Fonts finançament	DMAH, DdG		

D. Ambientabilització de la gestió municipal

17. Formació i sensibilització del personal municipal

D.17.1. Desenvolupar una guia de bones pràctiques ambientals

Descripció

Moltes vegades l'actitud i el comportament ambiental ha de ser incentivat per a poder-se interioritzar per part del personal d'un establiment.

Per a poder incentivar al personal de l'Ajuntament d'Anglès es proposa la redacció d'una guia de bones pràctiques ambientals.

La funció d'aquest redactat ha de ser la d'un recull de les bones pràctiques ambientals a realitzar per part dels integrants del cos de l'administració. Ha de ser un recull de les accions a realitzar pel personal i la metodologia a seguir per tal de tenir un bon comportament ambiental i servir d'exemple per a tota la població d'Anglès.

S'entenen com a bones pràctiques ambiental totes aquelles petites accions que generen una millora del comportament ambiental, algun exemple de bona pràctica ambiental són: Tancar les pantalles dels PC quan aquests no estan en funcionament, utilitzar paper reciclat, imprimir per les dues cares, reutilitzar el paper per a apuntar altres coses, etc.

Prioritat	* *	Termini d'Execució	Mig
Valoració Econòmica	2.000 €	Periodicitat	Continuada
Àmbit	Ter-Brugent		
Entitats implicades	AJ		
Fonts finançament	DdG "del Pla a l'Acció"		

D. Ambientalització de la gestió municipal

17. Formació i sensibilització del personal municipal

D.17.2. Crear un sistema de cursos d'ambientalització i sensibilització del personal de l'Ajuntament

Descripció

La solució als problemes ambientals moltes vegades comencen amb una conscienciació del problema per part dels individus. Si no hi hagués aquesta interiorització de les problemàtiques ambientals no hi hauria cap iniciativa per a intentar pal·liar el problema.

La formació del personal dins un col·lectiu sempre és un fet molt important, ja que dota al personal present de capacitats i metodologies noves.

Es proposa doncs, crear un sistema de millora continua del personal del propi Ajuntament per tal de millorar el serveis donat i ampliar les capacitats d'aquests. El sistema a desenvolupar haurà de comptar amb un mínim anual d'hores de formació en diferents temàtiques per dotar de noves capacitats i interioritzar metodologies més eficients.

Un dels conceptes a tractar en aquests cursos de formació ha de ser la sensibilització i el comportament ambiental. D'aquesta manera el problema de l'impacte ambiental és interioritzat i augmenta la disposició a realitzar aquelles accions que comporten un menor impacte sobre el medi.

Prioritat	* *	Termini d'Execució	Mig
Valoració Econòmica	Sense valoració	Periodicitat	Continuada
Àmbit	Ter-Burgent		
Entitats implicades	AJ, DMAH		
Fonts finançament	DdG "del Pla a l'Acció", Agents d'Ocupació i Desenvolupament Local		

D. Ambientabilització de la gestió municipal

18. Control i gestió ambiental municipal

D.18.1. Crear la figura del tècnic de medi ambient compartit

Descripció

Els Ajuntaments de la zona del Ter-Brugent no disposen de tècnic ambiental, la qual cosa fa que hi hagi una manca de criteris ambientals en la gestió municipal. Els Ajuntaments necessiten un assessorament tècnic per tal de portar un seguiment de les actuacions mitjançant una empresa externa o la figura del tècnic de medi ambient compartit.

Aquest tècnic podria formar part del Consorci Ter-Brugent per tal d'establir els objectius ambientals a treballar i podria anar als Ajuntaments unes hores a la setmana, de manera que aquest podria ser el vincle entre els diferents ajuntaments dins la temàtica de medi ambient.

Algunes de les tasques a realitzar pel tècnic ambiental compartit són:

- Seguiment dels consums energètics i d'aigua del municipi i de les instal·lacions municipals
- Adaptació de les ordenances municipals tipus creades pel Consell Comarcal de La Selva
- Potenciar eines de gestió ambiental a l'administració i a l'empresa privada
- Realització de campanyes d'educació ambiental
- Seguiment de la implantació del planejament municipal
- Promoure el segell verd i els criteris ambientals en la edificació
- Assessorament en la gestió forestal i prevenció d'incendis
- Assessorament de les llicències ambientals en règim de comunicació
- Assessorament de la legislació ambiental i tècnic ambiental

Prioritat	* *	Termini d'Execució	Mig
Valoració Econòmica	30.000 € per any	Periodicitat	Continuada
Àmbit	Ter-Brugent		
Entitats implicades	CTB, DMAH, CCS		
Fonts finançament	DdG, DMAH, Agents d'Ocupació i Desenvolupament Local		

D. Ambientabilització de la gestió municipal

18. Control i gestió ambiental municipal

D.18.2. Crear una base de dades de gestió ambiental municipal

Descripció

Des de l'Ajuntament d'Anglès es porta un control de diferents aspectes de la gestió municipal, però molts d'ells són encara en format paper, amb els conseqüents problemes que pot comportar un canvi de personal, la dificultat que comporta buscar informació arxivada o la comparació de dades, etc.

Es proposa elaborar una base de dades en suport informàtic on hi figuri la diferent informació sobre la gestió ambiental del municipi, on entre d'altres, hi haurà de constar informació relativa a:

- Llicències d'activitats: estat d'adequació a la LIIAA, tràmits, documentació pendent, etc.
- Consums municipals: aigua, llum, gas, carburants, etc.
- Permisos concedits de connexió de xarxa de sanejament
- IAE
- Denúncies/queixes rebudes a l'Ajuntament
- Nous censos, registres, etc. derivats de les actuacions del PALS
- etc.

El municipi no disposa de cap control ambiental de les despeses municipals (consum energètic, aigua, etc.), de manera que es desconeix quins períodes o dependències tenen un major consum i per tant no es pot actuar en conseqüència. Existeixen diversos programes informàtics per a aquest objectiu. Així doncs per exemple el programa informàtic WinCEM de Comptabilitat Energètica Municipal, desenvolupat per l'Institut Català d'Energia (ICAEN) permet conèixer de forma ràpida i còmoda els consums energètics municipals i, per tant, corregir aquells consums excessius de les dependències municipals o serveis municipals que difícilment serien detectables sense cap suport informàtic. També permet ampliar la gestió de l'energia a les instal·lacions o serveis públics que són gestionats per altres entitats en règim de concessió o per convenis, formalitzant un protocol d'intercanvi d'informació.

Així mateix, cal dur un control dels consums d'aigua, de manera que es pugui detectar en quines dependències i/o serveis hi ha un major consum d'aigua, els pics de consum i d'altres anomalies.

Cal doncs formar una persona de l'Ajuntament o una persona externa que pugui utilitzar aquests programes. Aquestes feines també les pot desenvolupar el tècnic de medi ambient compartit.

Prioritat	* *	Termini d'Execució	Mig
Valoració Econòmica	12.000 €	Periodicitat	Puntual
Àmbit	Municipal		
Entitats implicades	AJ		
Fonts finançament	-		

D. Ambientabilització de la gestió municipal

18. Control i gestió ambiental municipal

D.18.3. Establir criteris ambientals en la contractació de serveis externs

Descripció

La utilització de criteris ambientals a l'hora de fer la contractació de serveis externs pot ajudar a reduir l'impacte ambiental sofert pel municipi. Si es potencia la contractació d'empreses que utilitzen tot un seguit de criteris ambientals pot contribuir a la reducció dels impactes sobre el medi sense necessitat alguna d'augmentar la quantitat econòmica a donar, ja que seria una condició establerta alhora de determinar el plec de condicions a reunir per a la contractació.

Es proposa establir com a condicions de contractació de les empreses per part de l'administració un seguit de criteris ambientals, és a dir, un requeriment per a la contractació d'empreses per a serveis municipals ha de ser el compliment de criteris ambientals per part de l'empresa. Per exemple s'han de contractar aquelles empreses que tenen un sistema de gestió ambiental, que gaudeixen d'algun distintiu de garantia ambiental, etc.

Prioritat	* *	Termini d'Execució	Mig
Valoració Econòmica	Tècnic i/o organitzatiu	Periodicitat	Continuada
Àmbit	Municipal		
Entitats implicades	AJ		
Fonts finançament	-		

D. Ambientabilització de la gestió municipal

18. Control i gestió ambiental municipal

D.18.4. Realitzar el Pla d'Acció d'Energia Sostenible (PAES)

Descripció

Des de la Diputació de Barcelona s'han iniciat les campanyes de subvenció per a la elaboració municipal dels Plans d'Acció d'Energia Sostenible (PAES).

Aquest Pla ha de desenvolupar totes les estratègies a seguir pel municipi per a aconseguir un model de consum energètic sostenible, és a dir, el PAES desenvolupa, a partir d'una diagnosi prèvia, les directrius a seguir per part del municipi per a tendir cap a un consum energètic més eficient i respectuós amb el medi ambient.

En aquesta actuació es proposa la realització d'un document que persegueixi el mateix objectiu. Tot i tractar-se d'una Pla subvencionat per la Diputació de Barcelona és previsible esperar que en poc temps també sigui subvencionable per la Diputació de Girona.

El PAES permet calcular la contribució a l'efecte hivernacle (CEH), dada especialment important per poder calcular el grau d'implicació del municipi a l'efecte hivernacle i, conseqüentment, el seu impacte ambiental.

Prioritat	* *	Termini d'Execució	Mig
Valoració Econòmica	10.000 €	Periodicitat	Continuada
Àmbit	Municipal		
Entitats implicades	AJ		
Fonts finançament	DdG		

E. Sensibilització ambiental i participació ciutadana

19. Sensibilització, formació i participació ciutadana

E.19.1. Crear una plaça de tècnic de participació ciutadana compartit

Descripció

Els Ajuntaments de la zona del Ter-Brugent no disposen de tècnic de participació ciutadana, la qual cosa fa que hi hagi una manca de mètodes participació ciutadana en la gestió municipal. Els Ajuntaments necessiten un assessorament tècnic per tal de portar un seguiment de les actuacions mitjançant una empresa externa o la figura del tècnic de participació ciutadana compartit.

Aquest tècnic podria formar part del Consorci Ter-Burgent per tal d'establir els objectius de participació a treballar i podria anar als Ajuntaments unes hores a la setmana, de manera que aquest podria ser el vincle entre els diferents ajuntaments de la zona en temàtica de participació.

Algunes de les tasques a realitzar pel tècnic ambiental compartit són:

- Transformar la participació ciutadana en una eina comuna de consulta de la administració
- Adaptació de les ordenances municipals tipus creades pel Consell Comarcal de La Selva
- Potenciar metodologies de participació ciutadana
- Realització de campanyes de participació ciutadana
- Seguiment de la participació ciutadana

Prioritat	* *	Termini d'Execució	Mig
Valoració Econòmica	30.000 € per any	Periodicitat	Continuada
Àmbit	Ter-Brugent		
Entitats implicades	CTB, CCS, Agents d'Ocupació i Desenvolupament Local		
Fonts finançament	Agents d'Ocupació i Desenvolupament Local		

E. Sensibilització ambiental i participació ciutadana

19. Sensibilització, formació i participació ciutadana

E.19.2. Fomentar la formació ambiental als ciutadans del municipi

Descripció

La solució als problemes ambientals moltes vegades comencen amb una conscienciació del problema per part dels individus. Si no hi hagués aquesta interiorització de les problemàtiques ambientals no hi hauria cap iniciativa per a intentar pal·liar el problema.

La formació de la ciutadania és sempre un fet molt important, ja que dota la ciutadania present de capacitats i metodologies noves.

Es proposa la realització de jornades de formació ambiental per a la sensibilització dels habitants de la zona del Ter-Brugent. Aquestes poden ser en forma de taules de treball, seminaris, etc.

La formació pot anar encarada cap a les bones pràctiques ambientals, la recollida selectiva, l'estalvi d'aigua, l'eficiència energètica, és a dir, al desenvolupament de petites accions que tot ciutadà pot portar a terme.

Prioritat	* *	Termini d'Execució	Mig
Valoració Econòmica	2.500 € per jornada	Periodicitat	Continuada
Àmbit	Ter-Brugent		
Entitats implicades	CTB, CCS, DdG		
Fonts finançament	DdG		

E. Sensibilització ambiental i participació ciutadana

19. Sensibilització, formació i participació ciutadana

E.19.3. Crear un punt d'informació ambiental a nivell Ter-Brugent

Descripció

La instal·lació d'un punt d'informació on es reculli tota la informació ambiental dels diferents municipis pot esdevenir una bona eina per a propiciar la sensibilització ciutadana. Un equipament d'aquest tarannà ha de tractar-se d'un local on poder desenvolupar una bona difusió de les dades ambientals.

Aquest local pot situar-se en un punt en concret on els ciutadans de tota l'àrea del Ter-Brugent puguin desplaçar-s'hi per tal de recavar informació sobre l'estat del medi ambient. En cas de no tenir disponible un punt permanent, aquest pot esser itinerant i situar-se un determinat temps a cadascun dels municipis. En el cas que el punt d'informació fos itinerant, s'haurà d'informar a la població de la ubicació i l'itinerari del punt en tot moment.

Algunes de les funcions que haurà de tenir aquest punt d'informació seran:

- Dipòsit d'informació ambiental de tots els municipis
- Punt de reunió i convocatòria de participació ciutadana
- Assessorament en la temàtica ambiental
- Exposició i difusió de futurs projectes a realitzar a la zona

Prioritat	* *	Termini d'Execució	Mig
Valoració Econòmica	30.000 €	Periodicitat	Puntual
Àmbit	Ter-Brugent		
Entitats implicades	CTB		
Fonts finançament	-		

E. Sensibilització ambiental i participació ciutadana

19. Sensibilització, formació i participació ciutadana

E.19.4. Crear un sistema de difusió i divulgació de l'Agenda 21

Descripció

La transparència és un dels elements de l'administració més valorats per la ciutadania. Per a fer un pas cap a aquesta transparència i alhora exemplificar la necessitat de millorar el comportament ambiental, es proposa la creació d'un sistema de difusió de l'Agenda 21 Local i els objectius complets.

Aquesta difusió pot ser realitzada a través de la xarxa en format de pàgina web o a través del butlletí d'informació municipal. Aquesta difusió ha de permetre al ciutadà veure com l'Agenda 21 Local afecta al municipi (reducció de la despesa, reducció de l'impacte ambiental, etc.) i també justificar i explicar les actuacions realitzades dins l'àmbit de l'Agenda 21.

La mostra de les dades implica una transparència i alhora una necessitat de millora, ja que la consultabilitat de les dades obliga a la mateixa administració a fer una millora continua.

Prioritat	* *	Termini d'Execució	Mig
Valoració Econòmica	3.000 €	Periodicitat	Continuada
Àmbit	Ter-Brugent		
Entitats implicades	AJ		
Fonts finançament	DdG "del Pla a l'Acció"		

1. OBJECTIUS I METODOLOGIA

2. BASES PER A L'ESTABLIMENT DE LES AGENDES 21 LOCALS

3. DECLARACIÓ DE DESENVOLUPAMENT LOCAL SOSTENIBLE

4. PROPOSTA DE PLA D'ACCIÓ LOCAL

**5. TEMPORALITZACIÓ I PRIORITZACIÓ DEL
PLA D'ACCIÓ LOCAL**

6. PLA DE SEGUIMENT

5. TEMPORALITZACIÓ I PRIORITZACIÓ DEL PLA D'ACCIÓ LOCAL

A continuació, s'exposa la temporalització i prioritització del Pla d'Acció Local per a la sostenibilitat d'Anglès per a cada una de les línies estratègiques i programa d'actuació.

Actuació	Termini	Periodicitat	Prioritat	Valoració	
A Incorporació de criteris ambientals en l'ordenació i gestió del municipi					
1 Vetllar per una ordenació i edificació sostenible					
1.1	Difondre el programa de Segell Verd en l'edificació	Curt	Puntual	Mitjana	2.000
1.2	Elaborar una ordenança de bonificació per a la construcció verda	Mig	Puntual	Mitjana	Tècnic
2 Millora de la mobilitat al municipi					
2.2	Millorar l'oferta de transport públic actual	Curt	Puntual	Alta	Tècnic
2.3	Afavorir la mobilitat peatonal interna	Llarg	Puntual	Alta	Sense valoració
2.4	Crear itineraris segurs a Anglès	Mig	Puntual	Mitjana	6.000
2.1	Realitzar el Pla d'Accessibilitat del Ter-Brugent	Llarg	Puntual	Mitjana	10.000
2.5	Crear una ordenança per a bonificar la reducció d'emissions en vehicles privats	Mig	Continuada	Baixa	Tècnic
3 Millora de la gestió de l'aigua					
3.1	Prioritzar la xarxa separativa d'aigües pluvials i residuals	Mig	Puntual	Mitjana	Sense valoració
3.2	Impulsar sistemes d'aprofitament de les aigües	Llarg	Continuada	Baixa	Sense valoració
4 Millora de la gestió de residus					
4.5	Crear campanyes de sensibilització i educació a favor de la minimització en la producció de residus i de la recollida selectiva	Curt	Continuada	Alta	2.000
4.1	Millorar la composició i ubicació de les àrees d'aportació	Curt	Puntual	Mitjana	5.000
4.4	Gestionar i optimitzar la recollida de residus a nivell Ter-Brugent	Mig	Puntual	Mitjana	Tècnic
4.3	Realitzar un Pla de Gestió i Control dels Residus Ramaders	Llarg	Puntual	Mitjana	Tècnic
4.2	Minimitzar l'impacte de les àrees d'aportació	Llarg	Puntual	Baixa	30.000
5 Millora de l'eficiència energètica					
5.3	Elaborar una ordenança municipal per a la regulació de l'energia fotovoltaica	Llarg	Puntual	Alta	Tècnic
5.2	Impulsar la instal·lació de comptadors intel·ligents a les llars	Curt	Puntual	Mitjana	10.000
5.1	Promocionar i difondre la instal·lació d'energies renovables	Mig	Continuada	Mitjana	3.000
6 Millora de la contaminació acústica					
6.1	Desenvolupar normativa relacionada amb la contaminació acústica	Curt	Puntual	Baixa	Tècnic

Actuació	Termini	Periodicitat	Prioritat	Valoració	
B Protecció i gestió del medi natural					
7 Millora del paisatge					
7.2	Elaborar la Carta del Paisatge de la zona del Ter-Brugent	Curt	Continuada	Mitjana	10.000
7.1	Mantenir les zones enjardinades del municipi	Mig	Continuada	Mitjana	Sense valoració
7.3	Elaborar un pla de gestió dels espais agraris	Llarg	Puntual	Mitjana	12.000
8 Conservació i gestió del medi natural					
8.1	Promocionar la gestió dels boscos mitjançant la certificació forestal	Curt	Puntual	Mitjana	3.000
8.3	Realitzar actuacions de millora de la connectivitat terrestre	Mig	Continuada	Mitjana	Sense valoració
8.2	Elaborar un catàleg del medi natural del Ter-Brugent	Llarg	Puntual	Baixa	10.000
9 Protecció o gestió dels ambients fluvials					
9.1	Realitzar un manteniment i conservació de les lleres	Curt	Continuada	Alta	Sense valoració
9.2	Realitzar el Pla Director de les ribes fluvials del Ter	Mig	Continuada	Mitjana	10.000
9.3	Realitzar actuacions de millora de la connectivitat fluvial	Mig	Puntual	Mitjana	Sense valoració
10 Minimització dels riscos ambientals					
10.1	Realitzar una campanya d'informació per a la realització dels plans de gestió i millora forestal	Curt	Puntual	Alta	2.000
10.2	Crear l'Agrupació de Defensa Forestal de la zona del Ter-Brugent	Curt	Puntual	Alta	Tècnic
10.4	Elaborar un Pla d'Incentius de la Ramaderia en la gestió de l'espai agroforestal	Mig	Puntual	Baixa	10.000
10.3	Protegir i gestionar les àrees urbanes inundables	Llarg	Continuada	Baixa	Sense valoració

Actuació		Termini	Periodicitat	Prioritat	Valoració
C Promoció d'un teixit econòmic i social equilibrat i sostenible					
11 Potenciació del teixit econòmic					
11.1	Fomentar l'estalvi econòmic i de recursos a les empreses mitjançant taules de treball d'eficiència energètica i gestió ambiental	Curt	Continuada	Alta	1.200
11.4	Potenciar la figura del Consorci Ter-Brugent com a ens coordinador i impulsador econòmic	Curt	Continuada	Alta	Tècnic
11.6	Unificar les demandes de compra de material a nivell Ter-Brugent	Curt	Continuada	Alta	Tècnic
11.2	Fomentar el turisme de natura	Llarg	Continuada	Alta	6.000
11.5	Elaborar un distintiu de garantia territorial en els productes de la zona del Ter-Brugent.	Curt	Continuada	Mitjana	10.000
11.3	Implantar activitats lúdiques relacionades amb l'ambient fluvial	Llarg	Continuada	Baixa	Tècnic
12 Potenciació del teixit social					
12.1	Realitzar activitats conjuntes entre totes les poblacions de l'àrea del Ter-Brugent	Curt	Continuada	Alta	Tècnic
12.3	Crear un nou teatre	Llarg	Puntual	Mitjana	Sense valoració
12.2	Promocionar el museu de la Burés i les mines d'Osor	Mig	Continuada	Baixa	3.000
13 Millora dels serveis socials i sanitaris					
13.1	Crear una Residència Geriàtrica supramunicipal	Mig	Puntual	Alta	Sense valoració
14 Millora dels serveis educatius					
14.1	Incorporar els centres educatius del municipi al programa d'Escoles Verdes	Mig	Continuada	Mitjana	Tècnic
15 Millora de la seguretat ciutadana					
15.1	Implantar un cos d'agents cívics a nivell Ter-Brugent	Mig	Continuada	Mitjana	Sense valoració

Actuació	Termini	Periodicitat	Prioritat	Valoració	
D Ambientalització de la gestió municipal					
16 Millora ambiental de les instal·lacions i els equipaments municipals					
16.1	Utilitzar criteris ambientals i de construcció sostenible en tots els equipaments municipals futurs i actuals	Mig	Continuada	Mitjana	Sense valoració
16.2	Realitzar un estudi d'eficiència a tots els equipaments municipals actuals i futurs	Mig	Puntual	Mitjana	4.000
16.4	Realitzar el Pla Director de l'Enllumenat per a la millora de l'enllumenat públic	Mig	Continuada	Mitjana	10.000
16.3	Instal·lar plaques fotovoltaïques als equipaments municipals	Curt	Continuada	Mitjana	Tècnic
17 Formació i sensibilització del personal					
17.1	Desenvolupar una guia de bones pràctiques ambientals	Mig	Continuada	Mitjana	2.000
17.2	Crear un sistema de cursos d'ambientalització i sensibilització del personal de l'Ajuntament	Mig	Continuada	Mitjana	Sense valoració
18 Control i gestió ambiental municipal					
18.2	Crear una base de dades de gestió ambiental municipal	Mig	Puntual	Mitjana	12.000
18.1	Crear la figura del tècnic de medi ambient compartit	Mig	Continuada	Mitjana	30.000
18.3	Establir criteris ambientals en la contractació de serveis externs	Mig	Continuada	Mitjana	Tècnic
18.4	Realitzar el Pla d'Acció d'Energia Sostenible (PAES)	Mig	Continuada	Mitjana	10.000

Actuació	Termini	Periodicitat	Prioritat	Valoració	
E Sensibilització ambiental i participació ciutadana					
19 Sensibilització, formació i participació ciutadana					
19.1	Crear una plaça de tècnic de participació ciutadana compartit	Mig	Continuada	Mitjana	30.000
19.2	Fomentar la formació ambiental als ciutadans del municipi	Mig	Continuada	Mitjana	2.500
19.3	Crear un punt d'informació ambiental a nivell Ter-Brugent	Mig	Puntual	Mitjana	30.000
19.4	Crear un sistema de difusió i divulgació de l'Agenda 21	Mig	Continuada	Mitjana	3.000

1. OBJECTIUS I METODOLOGIA
2. BASES PER A L'ESTABLIMENT DE LES AGENDES 21 LOCALS
3. DECLARACIÓ DE DESENVOLUPAMENT LOCAL SOSTENIBLE
4. PROPOSTA DE PLA D'ACCIÓ LOCAL
5. TEMPORALITZACIÓ I PRIORITZACIÓ DEL PLA D'ACCIÓ LOCAL

6. PLA DE SEGUIMENT

6. PLA DE SEGUIMENT

6.1. Objectius i metodologia

Aquest document agrupa un conjunt de mecanismes i eines per a realitzar el monitoratge del procés d'aplicació del Pla d'Acció.

El document ha de preveure els mecanismes que permetin revisar els continguts del Pla d'Acció, per comprovar que les accions plantejades s'estan duent a terme.

Així doncs, l'objectiu del document d'indicadors és l'avaluació periòdica de les actuacions que es realitzin en funció del que es contemplarà en el Pla d'Acció Ambiental de l'Agenda 21 Local.

Els indicadors hauran de realitzar-se amb una certa tolerància, en relació a situacions externes que poden influir sobre algunes de les actuacions previstes, com per exemple, el temps transcorregut, el marc financer local, autonòmic, estatal i europeu.

La finalitat del present apartat és proposar una metodologia i programació de les etapes necessàries per a portar a terme la maduresa del Pla d'Acció Ambiental que es proposarà a l'Agenda 21 local. Es proposa el desenvolupament d'aquest document d'acord amb els següents aspectes:

Tècnics: destinats a aportar informació als tècnics municipals. Aporta un conjunt de procediments que permeten obtenir informació de caire tècnic sobre l'evolució de les accions previstes i la situació ambiental del municipi.

De comunicació: permet als ciutadans fer un seguiment del procés d'aplicació de les actuacions del PALS d'Anglès.

6.2. Definició del sistema d'indicadors

Els **indicadors** ambientals són paràmetres capaços de donar una informació que permet seguir l'evolució dels elements claus en el marc de la sostenibilitat.

Un indicador ambiental és aquell paràmetre o factor que permet conèixer de manera ràpida i precisa l'estat en què es troba una determinada situació en un lloc i en un temps concret. Un conjunt d'indicadors, doncs, faran conèixer la condició de sengles situacions ambientals les quals, per extensió, poden apuntar l'estat global del medi ambient en aquell context que s'analitzi.

De manera específica, els indicadors ambientals aplicats als principis de la sostenibilitat han de portar a conèixer l'ajustament dels programes implementats als objectius finals que es persegueixen. O dit en altres paraules, contrastar l'efectivitat de les polítiques i actuacions endegades vers la consecució de l'ideari establert per l'Agenda 21 local.

Els indicadors han de complir una sèrie de requisits per dotar al sistema de la major qualitat estadística possible. Aquests requisits són:

- **MESURABLE:** que es pugui sintetitzar en una unitat de mesura
- **FÀCIL D'OBTENIR:** factible d'obtenir per al seu ús, ateses les limitacions temporals i financeres.
- **SENSIBLE ALS CANVIS AMBIENTALS:** ha d'assenyalar els canvis de tendència en el medi o en les activitats humanes relacionades amb aquest.
- **DE FÀCIL INTERPRETACIÓ:** indicador senzill i clar. Ha de poder ser entenedor per tal de comunicar-ho a la població.
- **DE FÀCIL UTILITZACIÓ:** ha de permetre que la seva utilització no sigui complexa i per tant capaç de proporcionar una visió ràpida de la situació ambiental del municipi.

L'existència dels indicadors ambientals i el seu ús com a instruments de control i avaluació ha de permetre, a banda d'efectuar un seguiment del grau d'ajust del Pla d'Acció que s'estableixi, comparar experiències entre diferents comunitats i facilitar l'assistència mútua.

El Programa de suport de la Diputació de Girona a la redacció de PALS contempla la determinació de fins a 32 indicadors ambientals. Cadascun dels indicadors escollits es desenvoluparà en format de fitxa amb el següent contingut:

- **Aspecte:** aspecte o tema tractat.
- **Indicador:** s'expressa l'enunciat de l'indicador.
- **Definició:** es concreta què reflecteix l'indicador o l'objectiu del mateix.
- **Tipus:** es classifica segons el model PER (Pressió-Estat-Resposta), proposat per Environment Canada i OCDE (Organització de Cooperació i Desenvolupament Econòmic). Els indicadors de Pressió descriuen les repercussions de les activitats que directa o indirectament afecten al medi. Els indicadors d'Estat mostren la situació actual i evolució mediambiental del municipi. Els indicadors de resposta mesuren les accions realitzades per fer front a les situacions detectades.
- **Unitats:** indica les unitats amb que es mesura l'indicador.
- **Mètode de càlcul:** s'especifica la fórmula per calcular l'indicador o el procés per aconseguir les dades.
- **Valor actual:** valor en el moment en què s'ha realitzat l'auditoria o segons les darreres dades disponibles.
- **Obtenció:** es precisen com i a on s'han d'obtenir les dades.
- **Tendència:** s'exposa com hauria de canviar l'indicador i cap a on hauria de tendir (augment, disminució o estabilitat).
- **Observacions:** s'especifiquen alguns comentaris necessaris sobre la interpretació posterior de l'indicador.

Els indicadors generals, establerts per la Diputació de Girona, els quals serveixen de pauta per a tots els municipis de la comarques gironines, són els següents:

Matriu ecològica i territorial

1. Usos del sòl
2. Nombre d'hàbitats al municipi
3. Sòl construït per habitant
4. Grau de compacitat urbana
5. Sòl protegit
6. Protecció efectiva del territori
7. Nombre de polígons en el sòl urbanitzat
8. Percentatge de sòl no urbanitzat
9. Mida dels polígons

Infraestructures i mobilitat

10. Quilòmetres d'infraestructures
11. Permeabilitat de les infraestructures de mobilitat
12. Dependència de l'automòbil
13. Índex de motorització
14. Dotació de xarxa per bicicletes
15. Transport públic interurbà

Economia i societat

- 16. Taxa d'atur
- 17. Empreses amb Sistemes de Gestió Ambiental (SGA)
- 18. Grau d'Autocontenció econòmica
- 19. Nivell d'educació de la població
- 20. Grau d'associacionisme
- 21. Grau d'ocupació de l'habitatge
- 22. Sistema de protecció oficial
- 23. Equipaments assistencials

Petjada ecològica

Aigua

- 24. Consum d'aigua per habitant i dia
- 25. Aigües depurades per habitant

Energia

- 26. Ús d'energies renovables
- 27. Contaminació lumínica

Residus

- 28. Residus generats per habitant i dia
- 29. Percentatge de recollida selectiva
- 30. Sostenibilitat en la gestió dels residus ramaders

Governabilitat sostenible

- 31. Participació ciutadana
- 32. Grau de desenvolupament de les associacions del PALS.

A més, per a la zona del Ter-Brugent, es calcularan uns indicadors addicionals que permetin descriure aspectes específics:

Matriu ecològica i territorial

- 33. Espais lliures disponibles
- 34. Superfície per explotació agro-ramadera

Economia i societat

- 35. Riquesa de patrimoni arquitectònic
- 36. Oferta d'esdeveniments

Matriu ecològica i territorial

- 37. Contribució a l'efecte hivernacle (CEH)
- 38. Gestió forestal

6.3. Indicadors

Per al municipi d'Anglès, s'han proposat un total de 38 indicadors, dels quals els 32 primers són comuns a tots els municipis de Girona.

En la següent taula s'enumeren els indicadors utilitzats:

Proposta d'indicadors de Sostenibilitat
Comuns a les comarques gironines
Matriu ecològica i territorial
1. Usos del sòl 2. Nombre d'hàbitats al municipi 3. Sòl construït per habitant 4. Grau de compacitat urbana 5. Sòl protegit 6. Protecció efectiva del territori 7. Nombre de polígons en el sòl urbanitzat 8. Percentatge de sòl no urbanitzat 9. Mida dels polígons
Infraestructures i mobilitat
10. Quilòmetres d'infraestructures 11. Permeabilitat de les infraestructures de mobilitat 12. Dependència de l'automòbil 13. Índex de motorització 14. Dotació de xarxa per bicicletes 15. Transport públic interurbà
Economia i societat
16. Taxa d'atur 17. Empreses amb Sistemes de Gestió Ambiental (SGA) 18. Grau d'Autocontenció econòmica 19. Nivell d'educació de la població 20. Grau d'associacionisme 21. Grau d'ocupació de l'habitatge 22. Sistema de protecció oficial 23. Equipaments assistencials
Petjada ecològica
24. Consum d'aigua per habitant i dia 25. Aigües depurades per habitant 26. Ús d'energies renovables 27. Contaminació lumínica 28. Residus generats per habitant i dia 29. Percentatge de recollida selectiva 30. Sostenibilitat en la gestió dels residus ramaders
Governabilitat sostenible
31. Participació ciutadana 32. Grau de desenvolupament de les associacions del PALS

Específics per a la zona del Ter-Brugent

Matriu ecològica i territorial

- 33. Espais lliures disponibles
- 34. Superfície agrària utilitzada

Economia i societat

- 35. Riquesa de patrimoni arquitectònic
- 36. Oferta d'esdeveniments

Petjada ecològica

- 37. Contribució a l'efecte hivernacle (CEH)
- 38. Gestió forestal

6.3.1. Indicadors comuns per als municipis de les comarques gironines

I : Matriu ecològica i territorial	
INDICADOR 1: Evolució dels usos del sòl	
Definició	<p>La evolució dels usos del sòl, com el seu nom indica busca identificar la tendència que segueix la composició del territori i els usos que se li donen al sòl.</p> <p>L'objectiu de l'indicador és calcular quin percentatge del territori correspon a cada ús i com ha evolucionat aquest amb el temps.</p>
Tipus	Estat
Unitats	Percentatge
Mètode de càlcul	$\% \text{ ús del sòl} = \frac{\text{Sup. total d'un ús}}{\text{Sup. total del municipi}} \times 100$ <p>Degut al elevat nombre d'usos que es detallen en els mapes que s'usaran (61 categories al nivell 3, 24 categories al nivell 2 i 4 categories al nivell 1), es proposa calcular els valors de les àrees segons les 4 categories que s'estipulen al nivell 1: terrenys forestals, aigües continentals, conreus i improductiu artificial (inclou les zones urbanitzades, vies de comunicació i sòls nus urbans entre d'altres).</p>
Valor actual	<p>En data del 2002 els resultats són:</p> <p><i>Forestal: 76,43 %</i> <i>Agrícola: 17,41 %</i> <i>Aigües continentals: 0,18 %</i> <i>Improductiu artificial: 5,98 %</i></p>
Periodicitat	En funció de la disponibilitat dels mapes d'usos i cobertes del sòl (aproximadament cada 10 anys).
Obtenció	Mapa de cobertes del sòl del CREAM. Serà necessari l'ús d'un Sistema d'Informació Geogràfica (SIG).
Tendència	Frenar l'augment de zones urbanes.
Observacions	<p>Per a fer un estudi sobre l'estat general és recomanable classificar les cobertes del sòl amb el nivell 1 (4 categories), però aquesta classificació tant general pot portar a una simplificació molt gran de la realitat i a errors en la interpretació de l'estat.</p> <p>Per a un estudi més concret i alhora més acurat a la realitat és recomanable utilitzar el nivell 2 (24 categories) o una simplificació d'aquest.</p>

I : Matriu ecològica i territorial

INDICADOR 2: Nombre d'hàbitats al municipi

Definició	<p>Per a poder definir la biodiversitat present a un territori s'ha d'estudiar la diversitat d'hàbitats que en ell hi ha.</p> <p>L'objectiu d'aquest indicador és comptabilitzar el nombre d'hàbitats diferents que hi ha en un mateix municipi.</p>
Tipus	Estat
Unitats	Unitats
Mètode de càlcul	A partir del mapa d'hàbitats realitzat pel Departament de Medi Ambient i Habitatge de la Generalitat de Catalunya, es farà un recompte dels hàbitats que hi hagi en el municipi.
Valor actual	17 hàbitats
Periodicitat	Quinquennal
Obtenció	Mapa d'hàbitats del Departament de Medi Ambient i Habitatge (DMAiH), Direcció de Patrimoni Natural.
Tendència	Mantenir-se
Observacions	A més del nombre d'hàbitats és important la superfície d'aquests i la forma en què es distribueixen, així com la forma que tenen. No és el mateix tenir tot l'hàbitat agrupat en una sola superfície que tenir l'hàbitat repartit en petites superfícies per tot el territori. La distribució del hàbitats pot afectar a elements com la connectivitat ecològica, la presència d'espècies migratòries, etc.

I : Matriu ecològica i territorial

INDICADOR 3: Sòl construït per habitant

Definició	<p>La superfície construïda per habitant del municipi permet apreciar si la construcció realitzada al municipi té un caràcter més o menys extensiu i/o compacte.</p> <p>L'objectiu perseguit per aquest indicador és la coneixença del valor de superfície construïda en el municipi per a habitant que hi resideix.</p>
Tipus	Pressió
Unitats	m ² /habitant
Mètode de càlcul	$\text{Superfície construïda per hab.} = \frac{\text{Sup. construïda}}{\text{Núm. hab.}}$ <p>Es comptabilitzarà la superfície del municipi que pertany a sòl urbà, sòl industrial i urbanitzacions del municipi a partir de les dades dels plans parcials que es desenvolupin.</p>
Valor actual	182,15 m ² /habitant
Periodicitat	Bianual
Obtenció	Ajuntament d'Anglès
Tendència	Mantenir-se
Observacions	Es pot determinar que quan més elevada sigui la superfície per habitant, el model de creixement urbanístic del municipi tindrà una tendència superior cap a la expansió i dispersió urbanística.

I : Matriu ecològica i territorial

INDICADOR 4: Grau de compacitat urbana

Definició	<p>El model de creixement urbanístic compacte ha estat històricament el desenvolupament seguit a la regió Mediterrània, formant ja part del característic paisatge Mediterrani aquells nuclis de població compactes.</p> <p>L'indicador proposat en aquesta taula pretén mesurar si els municipis han seguit aquesta tendència urbanística històrica a la zona.</p> <p>L'objectiu és doncs determinar la compacitat del territori, saber quina és la densitat d'habitatge per hectàrea de sòl urbà.</p>
Tipus	Pressió
Unitats	Habitatges/Ha
Mètode de càlcul	$\text{Grau de compacitat urbana} = \frac{\text{Núm. Habitatges}}{\text{Superfície Sòl Urbà (Ha)}}$ <p>Els valors ideals considerats pels urbanistes són de 25-50 habitatges/ha per a nuclis urbans i zones residencials en municipis petits-mitjans i de 100 habitatges/ha per a grans ciutats.</p>
Valor actual	26,48 Habitatges/Ha
Periodicitat	Bianual
Obtenció	Ajuntament d'Anglès
Tendència	Augment
Observacions	La compacitat urbana és un element paisatgístic típic del paisatge Mediterrani, per tant és un valor històric que cal mantenir. La tendència actual és a urbanització dispersa, aquesta dispersió provoca un gran impacte sobre el territori.

I : Matriu ecològica i territorial

INDICADOR 5: Sòl protegit

Definició	L'objectiu perseguit per aquest indicador és comptabilitzar la superfície de sòl que manté un potencial de restauració cap a comunitats naturals més elevat que els espais amb processos urbanístics consolidats o en expectatives.
Tipus	Estat
Unitats	Percentatge
Mètode de càlcul	$\text{Sòl protegit} = \frac{\text{Sup. definida}}{\text{Sup. total del municipi}} \times 100$ <p>Es considerarà sòl a incloure com a superfície definida: el sòl no urbanitzable protegit, i en el cas de municipis inclosos dins un Pla Director o un Pla Territorial Parcial, també es tindrà en compte el sòl qualificat com de protecció territorial i de protecció especial, excloent el de protecció preventiva.</p> <p>Degut a la situació d'Anglès, s'ha comptabilitzat com a aquest tipus de sòl els Hàbitats d'Interès Comunitari, ja que inclouen aquelles superfícies a protegir al municipi.</p>
Valor actual	84,8 %
Periodicitat	Quinquennal
Obtenció	Ajuntament d'Anglès
Tendència	Augment
Observacions	

I : Matriu ecològica i territorial

INDICADOR 6: Protecció efectiva del territori

Definició	Aquest indicador dona el valor percentual de sòl municipal protegit per alguna figura de protecció, ja sigui a nivell estatal, comunitari o local però només té en compte el que té un pla de gestió.
Tipus	Pressió
Unitats	Percentatge
Mètode de càlcul	$\% \text{ espais protegits i amb Pla} = \frac{\sum \text{Sup. d'espais amb alguna figura de protecció i pla de gestió}}{\text{Sup. total del municipi}} \times 100$ <p>El sumatori es fa només per aquelles superfícies que tenen alguna figura de protecció amb un pla de gestió.</p>
Valor actual	1,6 % (xarxa natura 2000)
Periodicitat	Quinquennal
Obtenció	Ajuntament d'Anglès i/o Departament de Medi Ambient i Habitatge, Direcció de Patrimoni Natural.
Tendència	Augment
Observacions	Aquest indicador, relacionat amb l'anterior, expressa d'una manera més exacte quina superfície total del territori ha (en principi) d'experimentar una millora gairebé garantida, ja que compta amb un pla de gestió d'aquesta. La superfície protegida que no compta amb un pla de gestió, en canvi, no té cap garantia de millora futura, aquesta es pot donar però també es pot donar un deteriorament de la mateixa pel fet de no tenir cap sistema de gestió.

I: Matriu ecològica i territorial

INDICADOR 7: Nombre de polígons en el sòl no urbanitzat

Definició	<p>La fragmentació del territori per factor com les infraestructures viàries provoquen greus problemes de connectivitat i de inviabilitat d'hàbitats per la poca superfície que tenen.</p> <p>Per a fer mesurable el nombre de polígons existents en un territori i si aquests experimenten una fragmentació s'ha creat aquest indicador.</p> <p>L'objectiu d'aquest indicador és fer un recompte del nombre de polígons (entenenent per polígon: unitat territorial contínua no fragmentada per cap infraestructura viària*) que trobem en sòl no urbanitzat, en definitiva, en el sòl que representa el percentatge d'àrea del municipi que es calcula a l'indicador següent.</p> <p>(*) xarxa viària bàsica (nacionals, provincials i comarcals) i vies de tren.</p>
Tipus	Pressió
Unitats	Unitats
Mètode de càlcul	Recompte de polígons un cop separats per les infraestructures viàries considerades (unitat territorial contínua no fragmentada).
Valor actual	85
Periodicitat	Bianual
Obtenció	Ajuntament d'Anglès, mapes d'usos del sòl del Departament de Medi Ambient i Habitatge (àrees urbanes i industrials).
Tendència	Mantenir-se
Observacions	<p>Aquest indicador, mesurat periòdicament, permetrà saber si el nombre d'unitats territorials contínues augmenta o disminueix. Complementàriament, amb l'indicador 8 es validarà que el resultat obtingut sigui realment sòl no urbanitzat (ja que es podria donar el cas que disminuïssin els polígons perquè s'urbanitzessin, i no perquè disminuís la fragmentació).</p> <p>S'han considerat com a infraestructures viàries la carretera N-141, la C-63 i la Gi-542.</p>

I : Matriu ecològica i territorial

INDICADOR 8: Percentatge de sòl no urbanitzat

Definició	<p>Un bon estat ambiental passa per la presència d'una superfície important de territori no urbanitzat, que garanteixi una riquesa d'hàbitats i sigui una font de biodiversitat.</p> <p>L'indicador exposat en aquesta taula té per objectiu mostrar el sòl lliure de construcció present al municipi.</p>
Tipus	Pressió
Unitats	Percentatge
Mètode de càlcul	$\% \text{ sòl no urbanitzat} = \frac{\text{Sup. sòl no urbanitzat}}{\text{Sup. total del municipi}} \times 100$ <p>Per al seu càlcul, es considera no urbanitzat tot el sòl que no està construït, per tan inclourà, el sòl urbà no consolidat, el sòl urbanitzable i el sòl no urbanitzable.</p>
Valor actual	99,4 %
Periodicitat	Bianual
Obtenció	Ajuntament d'Anglès, mapes d'usos del sòl del Departament de Medi Ambient i Habitatge (àrees urbanes i industrials).
Tendència	Mantenir-se
Observacions	Aquest indicador per si sol, no dóna idea de la fragmentació del territori, sinó que ajuda a validar, com s'ha comentat anteriorment els valors obtinguts en l'indicador 7.

I: Matriu ecològica i territorial

INDICADOR 9: Mida dels polígons

Definició	<p>Una altra dada important sobre la composició dels polígons que formen el territori és la seva mida. La mida marcarà la dinàmica del polígon, ja que no té el mateix comportament una unitat territorial amb una superfície reduïda que una altra amb una superfície elevada</p> <p>L'indicador ha de determinar la mida dels diferents polígons d'un municipi, per a poder determinar si el que abunden són àrees grans o petites.</p>																				
Tipus	Pressió																				
Unitats	Hectàrees																				
Mètode de càlcul	<p>Es calcularà l'àrea de cada polígon i a partir d'un histograma es podrà veure quina o quines són les mides d'àrees més abundants.</p> <p>Si abunden les àrees grans, la viabilitat de preservació dels usos del territori està assegurada, essent perjudicial el fet que abundin àrees petites.</p>																				
Valor actual	<table border="1"> <caption>Dades del histograma: Número de polígons per superfície</caption> <thead> <tr> <th>Superfície (Ha)</th> <th>Número de polígons</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Entre 0 i 1</td> <td>64</td> </tr> <tr> <td>Entre 1 i 2</td> <td>46</td> </tr> <tr> <td>Entre 2 i 3</td> <td>18</td> </tr> <tr> <td>Entre 3 i 4</td> <td>21</td> </tr> <tr> <td>Entre 4 i 5</td> <td>7</td> </tr> <tr> <td>Entre 5 i 10</td> <td>25</td> </tr> <tr> <td>Entre 10 i 50</td> <td>21</td> </tr> <tr> <td>Entre 50 i 100</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>Més de 100</td> <td>3</td> </tr> </tbody> </table>	Superfície (Ha)	Número de polígons	Entre 0 i 1	64	Entre 1 i 2	46	Entre 2 i 3	18	Entre 3 i 4	21	Entre 4 i 5	7	Entre 5 i 10	25	Entre 10 i 50	21	Entre 50 i 100	2	Més de 100	3
Superfície (Ha)	Número de polígons																				
Entre 0 i 1	64																				
Entre 1 i 2	46																				
Entre 2 i 3	18																				
Entre 3 i 4	21																				
Entre 4 i 5	7																				
Entre 5 i 10	25																				
Entre 10 i 50	21																				
Entre 50 i 100	2																				
Més de 100	3																				
Periodicitat	Bianual																				
Obtenció	Ajuntament d'Anglès, mapes d'usos del sòl del Departament de Medi Ambient i Habitatge (àrees urbanes i industrials).																				
Tendència	Mantenir-se																				
Observacions	Aquest indicador guarda relació directa amb els indicadors 7 i 8, La interpretació conjunta dels tres dona com a resultat la diagnosi de les unitats territorials de l'àrea estudiada i els fenòmens de fragmentació que es donen en ell.																				

II: Les infraestructures i mobilitat

INDICADOR 10: Quilòmetres d'infraestructures

Definició	La xarxa viària és un element a tenir en compte, aquest determina la qualitat de la mobilitat al territori però alhora provoca un efecte barrera i de fragmentació entre els hàbitats que fa reduir d'una manera important la connectivitat terrestre.
Tipus	Pressió
Unitats	Km d'infraestructura de mobilitat/Hectàrea
Mètode de càlcul	<p>S'entén per infraestructura de mobilitat: en general la xarxa viària bàsica que s'ha tingut en compte en l'indicador 7, les vies del tren i a més a més les carreteres locals, ja que és en aquestes que es pot incidir a nivell municipal.</p> <p>Un cop determinades les infraestructures cal aplicar la fórmula següent, diferenciant les que són carreteres locals de les altres. Així doncs aquest indicador donarà dos resultats, un per a la xarxa viària bàsica i l'altre per a les carreteres locals.</p> <p>Proporció</p> $\text{infraestructures} = \frac{\text{Km d'infraestructures de mobilitat}}{\text{Sup. total del municipi}} \times 100$
Valor actual	0,61 Km d'infraestructures de mobilitat/Hectàrea
Periodicitat	Bianual
Obtenció	Ajuntament d'Anglès
Tendència	Mantenir-se
Observacions	És important mantenir com a infraestructura de mobilitat les determinades a l'indicador 7, ja que un canvi donaria un valor de l'indicador per a dues situacions diferents i podria acabar generant unes interpretacions diferents de la situació.

II: Les infraestructures i mobilitat

INDICADOR 11: Permeabilitat de les infraestructures de mobilitat

Definició	<p>Les infraestructures de mobilitat són un important element de desenvolupament territorial, però també suposen un dels principals, si no el més important, elements d'efecte-barrera, és a dir, aquestes vies són un element que redueix la connectivitat terrestre.</p> <p>Aquest indicador permet determinar el percentatge que sobre la longitud total de les infraestructures viàries del municipi representa la longitud dels elements que en el seu disseny eviten l'efecte barrera, tals com túnels, falsos túnels, viaductes o passos dissenyats especialment per a la fauna.</p>
Tipus	Resposta
Unitats	Percentatge
Mètode de càlcul	$\% \text{ Permeabilitat infraestructures} = \frac{\sum \text{Km túnels} + \text{Km viaductes} + \text{Km passos de fauna}}{\text{Km totals d'infraestructures}} \times 100$
Valor actual	1,2 %
Periodicitat	Bianual
Obtenció	Ajuntament d'Anglès, Departament de Política Territorial i Obres Públiques.
Tendència	Augmentar
Observacions	

II: Les infraestructures i mobilitat

INDICADOR 12: Dependència de l'automòbil

Definició	<p>La dependència de l'automòbil és cada vegada més important en el nostre territori.</p> <p>Aquest indicador té com a objectiu comptabilitzar l'ús que es fa de l'automòbil pel que fa a mobilitat obligada.</p>
Tipus	Resposta
Unitats	Percentatge
Mètode de càlcul	$\text{Dependència automòbil} = \frac{\text{Núm. desplaçaments automòbil}}{\text{Núm. desplaçaments totals}} \times 100$ <p>Els desplaçaments totals desplaçaments a peu, en bicicleta, en transport públic i en vehicle privat.</p>
Valor actual	84,8 %
Periodicitat	Quinquennal
Obtenció	Enquestes municipals o a través de l'Institut d'Estadística de Catalunya (IDESCAT).
Tendència	Disminució
Observacions	Com es pot extreure del mètode de càlcul, la reducció de desplaçaments i/o el fet exclusivament en automòbil. Per tant, la utilització del transport públic o l'ús compartit dels vehicles ajuda a la disminució d'aquest indicador.

II: Les infraestructures i mobilitat

INDICADOR 13: Índex de motorització

Definició	<p>L'índex de motorització és una dada molt utilitzada per les administracions per saber el parc de vehicles que hi ha al municipi.</p> <p>Aquest indicador pretén mostrar la disposició de vehicles privats motoritzats, i per tant la disponibilitat de la població a fer-los servir.</p>
Tipus	Resposta
Unitats	Vehicles/1000 habitants
Mètode de càlcul	$\text{Índex de motorització} = \frac{\text{Núm. de turismes}}{\text{Núm. habitants}} \times 100$
Valor actual	758,76 vehicles/1000 habitants (2007)
Periodicitat	Anual
Obtenció	Institut d'Estadística de Catalunya (IDESCAT)
Tendència	Disminució
Observacions	<p>El propi indicador es pot trobar ja calculat a l'Institut d'Estadística de Catalunya.</p> <p>Una reducció d'aquest permet establir que la dependència del transport privat també ha baixat.</p>

II: Les infraestructures i mobilitat

INDICADOR 14: Dotació de xarxa per bicicleta

Definició	Les vies habilitades per a la circulació de bicicletes formen elements de connexió entre diferents nuclis de població. La oferta d'un sistema de connexió altern a la carretera pot fer disminuir els desplaçaments realitzats amb vehicles motoritzats i incrementar la qualitat de vida dels habitants de la zona.
Tipus	Resposta
Unitats	Km de carril bici/1000 hab.
Mètode de càlcul	$\text{Dotació xarxa per bicicletes} = \frac{\text{Km de carril bici}}{1.000}$
Valor actual	0,0028 Km/1000 habitants
Periodicitat	Bianual
Obtenció	Ajuntament d'Anglès
Tendència	Augment
Observacions	Aquest indicador està considerat dins els indicadors d'avaluació de plans de mobilitat, mostra els quilòmetres dins el sistema urbà d'un municipi que tenen les condicions adequades per a la circulació de bicicletes.

II: Les infraestructures i mobilitat

INDICADOR 15: Transport públic interurbà

Definició	<p>La connexió entre els municipis de l'entorn és un aspecte important en el desenvolupament del territori. La oferta donada com a transport públic interurbà és un indicador que mostra el desenvolupament de la zona i la importància d'aquest territori dins un marc territorial més gran.</p> <p>L'indicador en qüestió té com a objectiu avaluar el transport públic interurbà del municipi.</p>
Tipus	Resposta
Unitats	Núm autobusos/Línia
Mètode de càlcul	$\text{Oferta de transport públic} = \frac{\text{Núm. autobusos que passen al dia pel municipi}}{\text{Núm. de línies}}$ <p>Per al càlcul d'aquest indicador cal fer un recompte del nombre d'autobusos que passen diàriament pel municipi, així com també del nombre de línies que hi ha (permet saber la diversitat de destins que s'ofereixen).</p>
Valor actual	Laboral: 5,1 autobusos/línia Festius: 2,875 autobusos/línia
Periodicitat	Anual
Obtenció	Ajuntament d'Anglès, empresa responsable del transport públic al municipi.
Tendència	Augment
Observacions	S'ha de fer la distinció entre els dies laborals i els caps de setmana, on generalment la freqüència és nul·la o més baixa. Així doncs es proposa realitzar el càlcul pels dies laborables i també pels festius.

III: Economia i societat

INDICADOR 16: Taxa d'atur

Definició	Aquest indicador calcula la taxa d'atur existent tenint en compte tot el rang de població que es troba en edat per a treballar, és a dir, entre 16 i 65 anys.
Tipus	Estat
Unitats	Percentatge
Mètode de càlcul	$\text{Taxa d'atur} = \frac{\text{Núm. d'aturats}}{\text{Núm. habitants en edat de treballar}} \times 100$
Valor actual	10,26 %
Periodicitat	Anual
Obtenció	Oficina de treball de la Generalitat (OTG), Institut d'Estadística de Catalunya (IDESCAT).
Tendència	Disminució
Observacions	Aquest iniciador inclou tots els habitants del municipi en l'edat apropiada per treballar, aquest fet però, pot portar errors a l'indicador, ja que aquest rang comprèn també aquells habitants que actualment es troben estudiant o en convalescència suficient per a poder desenvolupar una treball. Existeix un altre mètode de càlcul que avalua el nombre d'aturats en relació amb la població activa, és a dir, amb la gent que treballa o que està buscant treball.

III: Economia i societat

INDICADOR 17: Empreses amb Sistemes de Gestió Ambiental (SGA)

Definició	<p>Incorporar criteris de sostenibilitat en les activitats econòmiques és un repte que està començant a impregnar totes les activitats de la nostra societat. Mitjançant la implantació d'un sistema de gestió ambiental o del distintiu de garantia de qualitat ambiental es busca la introducció d'una cultura de la gestió ambiental en les nostres activitats econòmiques.</p> <p>Aquest indicador avalua la qualitat ambiental de les activitats econòmiques del municipi, a partir del càlcul del nombre d'organitzacions que disposen de Sistemes de gestió ambiental (ISO 14000 i/o EMAS).</p>
Tipus	Resposta
Unitats	Percentatge
Mètode de càlcul	<p>% d'empreses amb preocupació ambiental = $\frac{\text{Núm. d'empreses amb EMAS o ISO14000}}{\text{Núm. total d'empreses}} \times 100$</p>
Valor actual	0 %
Periodicitat	Bianual
Obtenció	Direcció General de Qualitat Ambiental, Ajuntament d'Anglès
Tendència	Augment
Observacions	Cal a dir que és necessari incloure també les empreses que tenen un sistema d'aquestes característiques en fase de redacció.

III: Economia i societat

INDICADOR 18: Grau d'autocontenció econòmica

Definició	L'objecte d'aquest indicador és avaluar el grau de dependència exterior per raons de treball. Reflexa les necessitats de mobilitat obligada que té el municipi, així com la fortalesa de l'economia local. Es pot entendre que una forta mobilitat obligada per feina representa una dependència exterior important del municipi.
Tipus	Resposta
Unitats	Percentatge
Mètode de càlcul	$\text{Grau d'autocontenció} = \frac{\text{Població ocupada que treballa al municipi}}{\text{Població total resident ocupada}} \times 100$
Valor actual	50,65 %
Periodicitat	Bianual
Obtenció	Ajuntament d'Anglès, Institut d'Estadística de Catalunya (IDESCAT)
Tendència	Augment
Observacions	Si un municipi té un elevat nombre d'habitants que treballen fora vol dir per una banda, que té una mobilitat obligada considerable i per altra banda suggereix diverses hipòtesis: no hi ha suficient oferta de treball per a la població, el perfil professional dels habitants no casa amb el perfil que busquen les empreses, és una ciutat dormitori...sigui com sigui, per tendir a la sostenibilitat local cal que el municipi sustenti als seus habitants i per tant, el grau de contenció econòmica hauria de tenir a l'alça.

III: Economia i societat

INDICADOR 19: Nivell d'educació de la població

Definició	<p>El nivell educatiu de la població és un element important dins l'avaluació del desenvolupament d'un territori. El compliment dels estudis obligatoris dona a la població una garantia i una qualitat de coneixements alhora de complir requisits laborals i a contribuir en el desenvolupament territorial.</p> <p>Aquest indicador busca calcular el percentatge de la població major de 16 anys que té els estudis obligatoris acabats.</p>
Tipus	Estat
Unitats	Percentatge
Mètode de càlcul	$\text{Nivell d'educació} = \frac{\text{Núm habitants } > 16 \text{ anys amb estudis obligatoris acabats}}{\text{Núm total habitants } > 16 \text{ anys}} \times 100$ <p>En el document de la Diputació de Girona es determina com a denominador la població total, però així no es té un percentatge representatiu de la població a estudiar, ja que la mesura de dalt es fa respecte als majors de 16 anys i la de baix respecte la població total. Per evitar aquest desviament de l'indicador es substitueix la població total del denominador per la població total major de 16 anys.</p>
Valor actual	83,7 %
Periodicitat	Bianual
Obtenció	Padró municipal, Institut d'Estadística de Catalunya (IDESCAT)
Tendència	Augment
Observacions	<p>D'aquest indicador se'n poden extreure moltes altres dades, com per exemple el percentatge de població amb estudis universitaris acabats, amb formació professional realitzada, etc.</p> <p>Seria recomanable fer un estudi més exhaustiu de l'indicador encara que sigui amb una periodicitat més dilatada en el temps (per exemple cada 5 anys).</p>

III: Economia i societat

INDICADOR 20: Grau d'associacionisme

Definició	<p>Per a la vida social del municipi la presència o l'absència d'associacions i agrupacions amb objectius lúdics, culturals, educatius, etc. pot ser un element molt important.</p> <p>El que pretén aquest indicador és establir una relació entre els habitants que té un municipi i el seu nombre d'associacions.</p>
Tipus	Estat
Unitats	Núm. d'associacions/1000 hab.
Mètode de càlcul	$\text{Grau d'associacionisme} = \frac{\text{Núm. associacions al municipi}}{\text{Núm. total habitants al municipi}} \times 100$
Valor actual	6,98 associacions/1000 hab.
Periodicitat	Bianual
Obtenció	Ajuntament d'Anglès
Tendència	Augment o manteniment
Observacions	<p>Valors elevats d'aquest indicador mostren un elevat grau d'inquietud social, i per tant dinamisme dins el municipi. Cal tenir en compte però si el valor augmenta perquè augmenten les associacions o perquè disminueix el nombre d'habitants. En el cas que disminuís el nombre d'habitants s'hauria d'especificar.</p> <p>Cal també tenir en compte la població d'un municipi, ja que una població petita sempre porta una dificultat més elevada per a crear agrupacions i associacions de ciutadans d'aquest.</p>

III: Economia i societat

INDICADOR 21: Grau d'ocupació de l'habitatge

Definició	Aquest indicador avalua el nombre d'habitatges que es troben ocupats (habitatges de primera residència) respecte el total d'habitatges del municipi, fet que ens permet caracteritzar la vitalitat i sentit de pertinença dels ciutadans al municipi.
Tipus	Pressió
Unitats	Percentatge
Mètode de càlcul	$\text{Grau d'ocupació de l'habitatge} = \frac{\text{Núm. habitatges ocupats}}{\text{Núm. total d'habitatges}} \times 100$
Valor actual	80,2 %
Periodicitat	Bianual
Obtenció	Ajuntament d'Anglès
Tendència	Augment
Observacions	Un nombre elevat d'habitatges vacants (desocupats i/o de segona residència) pot indicar una baixa cohesió social i l'existència de zones urbanes degradades. També pot indicar el desenvolupament originat al municipi, per exemple, una població amb un alt percentatge d'habitatge generalment buit pot indicar que el municipi té molta construcció de segona residència i que es tracta d'un municipi encarat als serveis i al turisme.

III: Economia i societat

INDICADOR 22: Sistema de protecció social

Definició	Aquest indicador busca establir una relació entre els diners municipals invertits en protecció social i el nombre d'expedients que s'obren en el període d'un any.
Tipus	Resposta
Unitats	€/expedient
Mètode de càlcul	$\text{Protecció social} = \frac{\text{€ Invertits en protecció social}}{\text{Núm. expedients oberts per any}}$
Valor actual	Pendent de dades
Periodicitat	Bianual
Obtenció	Ajuntament d'Anglès
Tendència	Augment o manteniment
Observacions	Aquest indicador pot presentar fluctuacions depenent de la inversió feta en protecció social.

III: Economia i societat

INDICADOR 23: Equipaments assistencials

Definició	<p>Els equipaments són una part molt important dels serveis donats per part de l'administració a la població. Aquests són importants centres d'activitat per al municipi i afavoreixen el desenvolupament municipal general, ja que doten al municipi de molts serveis que per altra banda no es tindrien.</p> <p>L'objectiu que persegueix aquest indicador és l'establiment d'una relació entre els equipaments que té un municipi i el seu nombre d'habitants.</p>
Tipus	Resposta
Unitats	Percentatge
Mètode de càlcul	$\text{Equipaments assistencials} = \frac{\text{Núm. d'equipaments assistencials}}{\text{Núm. habitants del municipi}} \times 100$
Valor actual	0,11 %
Periodicitat	Bianual
Obtenció	Ajuntament d'Anglès
Tendència	Augment o manteniment
Observacions	Per al càlcul d'aquest indicador es considerarà equipament assistencial municipal: centres d'atenció ciutadana, centres cívics, casals, sales polivalents, C.A.P (Centre d'Atenció Primària), escoles bressol, centres d'atenció a la dona, als immigrants...

IV: Petjada ecològica (aigua)

INDICADOR 24: Consum d'aigua per habitant i dia

Definició	El consum d'aigua generat per a cadascun dels habitants durant un dia és un dels indicadors més utilitzats per a mesurar el consum d'aigua d'una població. L'evolució d'aquesta dada permet estudiar el comportament de la població pel que fa referència a l'estalvi en el consum de l'aigua.
Tipus	Resposta
Unitats	l/hab·dia
Mètode de càlcul	$\text{Consum} = \frac{\text{Aigua consumida al municipi (L)}}{\text{Núm. habitants equivalent s} \times 365 \text{ dies}} \times 100$ <p>(*) es calcularà pel total d'aigua posada en xarxa, i, en el cas que es pugui discriminar, es calcularà pel consum domèstic.</p>
Valor actual	125 l/hab·dia
Periodicitat	Anual
Obtenció	Ajuntament d'Anglès i/o empreses de subministrament d'aigua al municipi.
Tendència	Disminució/Manteniment
Observacions	El valor mitjà de consum domèstic per habitant i dia a les comarques gironines és de 225 l/hab·dia (segons les dades de l'ACA 2007). Per tant, consums propers o menors a aquesta dada seran els ideals. Tot i ser resultats menors s'ha de tendir igualment cap a la disminució del consum, encara que d'una manera no tant urgent.

IV: Petjada ecològica (aigua)

INDICADOR 25: Aigües depurades per habitant

Definició	<p>Si la reducció de consum d'aigua és un dels elements més importants dins la sostenibilitat hidràulica, el sanejament de les aigües residuals generades és l'altre element a tenir en compte. Una depuració de les aigües residuals garanteix la qualitat suficient a les aigües per no causar un impacte ambiental important als cursos fluvials en cas de ser alliberades aquestes a les conques fluvials i també garanteix la qualitat suficient en cas ser emprada per a usos municipals enlloc d'aigua de xarxa (reg, neteja, etc.).</p> <p>Aquest indicador pretén obtenir la relació entre el volum d'aigües depurades (inclourà les aigües domèstiques i les industrials connectades a xarxa) i el nombre d'habitants equivalents del municipi.</p>
Tipus	Resposta
Unitats	l/hab any
Mètode de càlcul	$\text{Aigües depurades} = \frac{\text{Volum d'aigua depurada per any (m}^3\text{)}}{\text{Núm. d'habitants}} \times 100$
Valor actual	167,56 l/hab any
Periodicitat	Anual
Obtenció	Ajuntament d'Anglès i/o empreses de subministrament d'aigua al municipi.
Tendència	
Observacions	<p>Per completar la informació que ens doni aquest indicador i veure si un augment en el volum d'aigües es deu a més habitants connectats o a un any especialment plujós, es tindrà en compte el percentatge d'habitants connectats respecte els habitants totals del municipi (indicador inclòs en el sistema d'indicadors de la Xarxa de Municipis) tot aplicant la fórmula següent:</p> $\% \text{ d'habitants connectats} = \frac{\text{Núm. d'habitants connectats}}{\text{Núm. d'habitants total}} \times 100$

IV: Petjada ecològica (energia)

INDICADOR 26: Ús d'energies renovables

Definició	<p>Les energies renovables són les energies a les que ha de tendir un municipi per tal de avançar cap a un desenvolupament territorial sostenible. Aquestes energies han de representar cada cop una proporció més gran de la producció total d'energia, ja que aquestes energies presenten una renovació gairebé il·limitada del recurs.</p> <p>Aquest indicador té com a objectiu avaluar el consum energètic de la població que prové de fonts renovables.</p>
Tipus	Resposta
Unitats	KW/hab
Mètode de càlcul	$Y = \frac{\text{Energia provinent de fonts renovables}}{\text{Núm. d'habitants equivalents}}$
Valor actual	0 KW/hab
Periodicitat	Bianual
Obtenció	Ajuntament d'Anglès i/o empresa subministradora d'energia al municipi.
Tendència	Augmentar
Observacions	

IV: Petjada ecològica (energia)

INDICADOR 27: Contaminació lumínica

Definició	<p>La contaminació lumínica es pot entendre com a la massiva projecció d'elements lumínics cap a l'atmosfera. Aquesta massiva projecció de llum fa reduir molt la visibilitat del cel nocturn. La llei 6/2001 pretén regular aquesta projecció innecessària de llum a tots els municipis del territori català.</p> <p>Aquest indicador busca conèixer el percentatge d'il·luminació exterior d'un municipi que compleix la Llei 6/2001 i el seu reglament respecte el total d'enllumenat del poble.</p>
Tipus	Resposta
Unitats	Percentatge
Mètode de càlcul	$\% \text{ Il·luminació adaptada} = \frac{\text{Núm. de llums adaptades a la normativa}}{\text{Núm. total de llums al municipi}} \times 100$
Valor actual	Pendent de dades
Periodicitat	Bianual
Obtenció	Ajuntament d'Anglès
Tendència	Augmentar
Observacions	

IV: Petjada ecològica (residus)

INDICADOR 28: Residus generats per habitant i dia

Definició	Els residus generats per a cadascun dels habitants durant un dia és un dels indicadors més utilitzats per a mesurar la generació de residus d'una població. L'evolució d'aquesta dada permet estudiar el comportament de la població pel que fa referència a la generació dels residus.
Tipus	Resposta
Unitats	Kg/hab·dia
Mètode de càlcul	$\text{Residus generats per habitant i dia} = \frac{\text{Kg anuals de residus municipals produïts}}{\text{Núm. d'habitants} \times 365 \text{ dies}}$
Valor actual	1,34 Kg/hab·dia
Periodicitat	Anual
Obtenció	Ajuntament d'Anglès i/o empresa gestora dels residus.
Tendència	Disminuir
Observacions	Aquesta dada inclou el total de residus generats per habitant i dia. Paral·lelament a aquesta dada es podria calcular la generació de residus de rebuig i de selectiva per habitant i dia i comparar-la amb relació a la mitjana catalana per veure si es situa per sobre o per sota d'aquesta.

IV: Petjada ecològica (residus)

INDICADOR 29: Percentatge de recollida selectiva

Definició	<p>La recollida selectiva és la porció de residus que pot ser aprofitable i/o reciclable. Aquest reaprofitament dels residus té com a resultat un menor impacte sobre el medi producte de la deposició dels residus.</p> <p>L'objectiu principal d'aquest indicador és conèixer quin és el percentatge de residus municipals generats que es recullen selectivament.</p>
Tipus	Resposta
Unitats	Percentatge
Mètode de càlcul	$\% \text{ Recollida selectiva} = \frac{\text{Tones anuals de residus municipals de recollida selectiva}}{\text{Tones anuals de residus municipals produïts}} \times 100$
Valor actual	17,3 %
Periodicitat	Anual
Obtenció	Ajuntament d'Anglès i/o empresa gestora dels residus
Tendència	Augmentar la recollida tot assolint els valors del PROGEMIC (Programa de Gestió dels Residus Municipals de Catalunya).
Observacions	Es pot realitzar un estudi més exhaustiu d'aquest indicador, ja que el percentatge de recollida selectiva pot ser separada en les diferents recollides que es poden realitzar (envasos, vidre, etc.).

IV: Petjada ecològica (residus)

INDICADOR 30: Sostenibilitat en la gestió dels residus ramaders

Definició	<p>La ramaderia és una de les fonts principals de generació de residus. Aquests residus tenen un alt potencial de reutilització com a adob per a molts camps.</p> <p>L'objectiu d'aquest indicador és saber quant sostenible és un municipi pel que fa als seus residus ramaders, controlar si els residus que es generen al municipi poden ser usats en els camps de conreu del mateix.</p>
Tipus	Resposta
Unitats	Tones de residus ramaders (Kg N)/Ha agrària
Mètode de càlcul	$Tm \text{ de N per hectàrea} = \frac{Tm \text{ anuals de residus ramaders generats (Kg N)}}{\text{Sup. agrària útil (ha)}}$ <p>Per al càlcul de les tones anuals de residus ramaders en Kg de N es calcula a través de la generació mitjana de Kg de N per espècie. Aquest conversor pot ser facilitat pel Departament d'Agricultura i Ramaderia (DAR) de la Generalitat de Catalunya.</p>
Valor actual	(375437,3/228) = 1646,65 Kg N/Ha agrària
Periodicitat	Anual
Obtenció	Ajuntament d'Anglès i Departament d'Agricultura i Ramaderia (DAR) de la Generalitat de Catalunya.
Tendència	Equilibri entre l'absorció màxima admissible del total de superfície agrària.
Observacions	<p>Cal tenir en compte si el municipi està catalogat o no com a zona vulnerable per la contaminació per nitrats (Decret 283/1998), i quins són els límits que estableix la llei (DECRET 205/2000, de 13 de juny, d'aprovació del programa de mesures agronòmiques aplicables a les zones vulnerables en relació amb la contaminació de nitrats procedents de fonts agràries) sobre la quantitat de nitrogen que es pot abocar per hectàrea en funció de l'àrea on es situï el municipi i el tipus de conreu que hi hagi.</p> <p>S'haurà de comparar el resultat amb els requeriments que té la terra en funció de les quantitats i tipus de conreus. El càlcul d'aquest valor es farà prenent com a base el Decret 205/2000.</p>

IV: Governabilitat sostenible

INDICADOR 31: Participació ciutadana

Definició	La participació ciutadana ha de convertir-se en un element comú d'opinió i gestió municipal. La dinàmica a desenvolupar en un futur proper és a considerar la participació ciutadana com un aspecte important de governabilitat municipal.
Tipus	Resposta
Unitats	Assistents/Convocatòria
Mètode de càlcul	$\text{Grau de participació ciutadana} = \frac{\text{Núm. d'assistents a les reunions}}{\text{Núm. de convocatòries de participació ciutadana}}$
Valor actual	Pendent de dades
Periodicitat	Anual
Obtenció	Ajuntament d'Anglès
Tendència	Augmentar
Observacions	<p>El grau de participació ciutadana pot variar producte d'una disminució o augment del número d'assistents a les reunions o per la disminució de les convocatòries de la participació ciutadana.</p> <p>Depenent de què és el que fa variar l'indicador les mesures per a corregir-ho han de ser diferents.</p>

IV: Governabilitat sostenible

INDICADOR 32: Grau de desenvolupament de les accions del PALS

Definició	Conèixer quin percentatge de les accions proposades en el PALS s'han desenvolupat des de l'aprovació de l'Agenda 21 Local és un element important per al seguiment de l'Agenda 21 Local. Quantes més actuacions es realitzin més s'haurà avançat pel camí de la sostenibilitat.
Tipus	Resposta
Unitats	Percentatge
Mètode de càlcul	$\% \text{ accions realitzades} = \frac{\text{Accions realitzades}}{\text{Accions totals proposades}} \times 100$ $\% \text{ accions ambientals realitzades} = \frac{\text{Accions ambientals realitzades}}{\text{Accions ambientals totals}} \times 100$ $\% \text{ accions socials realitzades} = \frac{\text{Accions socials realitzades}}{\text{Accions socials totals}} \times 100$ $\% \text{ accions econòmiques realitzades} = \frac{\text{Accions econòmiques realitzades}}{\text{Accions econòmiques totals}} \times 100$
Valor actual	0 %
Periodicitat	Anual
Obtenció	Ajuntament d'Anglès
Tendència	Augmentar
Observacions	

6.3.2. Indicadors específics per a la zona del Ter-Brugent

I. Matriu ecològica i territorial	
INDICADOR 33: Espais lliures disponibles	
Definició	<p>Els espais lliures dins un municipi adopten una gran importància, ja que acaben esdevenint lloc de relaxació, passeig i vida social per a la població.</p> <p>Aquest indicador calcula la superfície del municipi destinada a l'esbarjo de la població mitjançant places, zones enjardinades, etc. aptes per a diverses activitats socials a l'aire lliure, com repòs, passeig, esport, etc.</p>
Tipus	Estat
Unitats	Ha espai lliures/1000 hab
Mètode de càlcul	$\text{Espais lliures} = \frac{\text{Núm. hectàrees d'espai lliure}}{\text{Habitants del municipi}} \times 1000$ <p>Fer el recompte d'espais lliures partir de la cartografia disponible de la ordenació municipal del territori (ICC).</p>
Valor actual	$(3,28/5446) \times 1000 = 0,6$
Periodicitat	Quinquennal
Obtenció	Ajuntament d'Anglès
Tendència	Augment
Observacions	Aquest indicador pot veure fluctuar el seu resultat depenent de l'augment dels espais lliures però també de la disminució o augment de la població, per tant, s'ha d'especificar quin ha estat el motiu de canvi del valor de l'indicador.

I. Matriu ecològica i territorial

INDICADOR 34: Superfície agrària utilitzada

Definició	<p>Una de les principals problemàtiques que afecten al territori català és la pèrdua de la superfície agrària fruit de l'abandonament d'aquesta pràctica degut, principalment, a la intensificació i homogeneïtzació del sector primari.</p> <p>Aquest indicador pretén donar la superfície agrària que s'utilitza i per a què està destinada.</p>
Tipus	Estat
Unitats	Ha
Mètode de càlcul	Recompte en el Cens agrari de la superfície agrària total i a què es destina aquesta superfície
Valor actual	Terres llaurades: 98 Ha Pastures permanents: 130 Ha Terreny forestal: 430 Ha Altres: 113 Ha
Periodicitat	Quinquennal
Obtenció	Ajuntament d'Anglès, Cens agrari
Tendència	Augment de les terres llaurades i les pastures en detriment del terreny forestal.
Observacions	El paisatge agrari és un paisatge característic del territori del Ter-Brugent. Aquest però s'ha vist en una tendència negativa des de ja fa uns anys, la tendència és a la homogeneïtzació del cultiu. Aquesta homogeneïtzació provoca una pèrdua paisatgística important a la zona del Ter-Brugent. Aquesta pèrdua de la qualitat paisatgística de la zona ha de ser corregida per tal de garantir una bona qualitat paisatgística i alhora reduir la vulnerabilitat de la zona als incendis forestals.

III. Economia i societat

INDICADOR 35: Riquesa de patrimoni cultural i arquitectònic

Definició	<p>El patrimoni present en un municipi és el producte de la seva història i el testimoni de les vivències ocorregudes en aquell territori. Actualment el patrimoni lligat amb un passat històric representa un reclam important pel que fa al turisme i a l'interès general per un territori.</p> <p>Aquest indicador mesura la riquesa d'elements arquitectònics i arqueològics que hi ha en el territori estudiat.</p>
Tipus	Estat
Unitats	Elements d'interès patrimonial/Km ²
Mètode de càlcul	$\text{Riquesa de patrimoni} = \frac{\text{Elements patrimonials}}{\text{Superfície total del municipi}}$
Valor actual	5,34 elements d'interès patrimonial/Km ²
Periodicitat	Quinquennal
Obtenció	Ajuntament d'Anglès, Departament de Cultura i Mitjans de Comunicació
Tendència	Mantenir
Observacions	<p>S'han considerat com a elements patrimonials tots aquells elements inclosos dins l'Inventari del Patrimoni Arqueològic de Catalunya i l'Inventari del Patrimoni Arquitectònic de Catalunya.</p> <p>El valor normal per a aquest indicador és a mantenir-se, ja que la disminució d'aquest element provoca un fort impacte en la valoració de la població del municipi.</p>

III. Economia i societat

INDICADOR 36: Oferta d'esdeveniments

Definició	<p>Les activitats culturals i lúdiques són un dels principals elements de dinamisme d'un municipi. Aquesta oferta d'activitats també es presenta com una oportunitat per a atraure l'interès cap al territori.</p> <p>L'objectiu d'aquest indicador és analitzar el nombre d'esdeveniments que es realitzen en el municipi durant el període d'un any.</p>
Tipus	Estat
Unitats	Número d'esdeveniments
Mètode de càlcul	Recompte de tots els esdeveniments realitzats en el període d'un any en el territori analitzat.
Valor actual	20
Periodicitat	Bianual
Obtenció	Ajuntament d'Anglès
Tendència	Augmentar
Observacions	S'entén per esdeveniment tota aquella activitat que es realitzi amb caràcter lúdico-cultural i que busqui la participació en ella de la població del municipi. Per a poder acotar més l'indicador només es valoraran aquells esdeveniments on l'Ajuntament d'Anglès intervingui en forma d'ajuda, coordinació, patrocini, etc. No importa la durada de l'esdeveniment, sinó el nombre que se'n fan. Per exemple la Festa Major és un sol esdeveniment, tot i durar varis dies.

IV. Petjada ecològica

INDICADOR 37: Contribució a l'efecte hivernacle (CEH)

Definició	<p>El canvi climàtic global és producte de tota activitat humana generada al planeta. Els gasos d'efecte hivernacle són els principals causants del problema del canvi climàtic. Aquests gasos poden servir com a sistema d'indicador de la contribució al canvi climàtic de cada municipi.</p> <p>Justament l'indicador proposat té per objectiu donar un valor que serveixi de mesura per la contribució del municipi al canvi climàtic per l'emissió de gasos d'efecte hivernacle (GEH).</p>
Tipus	Pressió
Unitats	Tm CO ₂ eq./hab
Mètode de càlcul	$GEH = CO_{2eq.} = CO_2 + 25 \cdot CH_4 + 298 \cdot N_2O$ $CEH = GEH/Habitant$ <p>Per a fer el càlcul de la Contribució a l'Efecte Hivernacle primer s'han de passar els principals gasos d'efecte hivernacle al seu pes específic en CO₂, d'aquesta manera es té una unitat comuna per a tots els gasos diferents. Les mesures a tenir en compte són les emissions anuals de CO₂, CH₄ i N₂O del municipi. Aquestes mesures es ponderen per a poder trobar les Tm de CO₂ equivalents. Un cop es té la quantitat alliberada de gasos d'efecte hivernacle es calcula per habitant per tenir la contribució a l'efecte hivernacle per càpita.</p>
Valor actual	14,6 Tm CO ₂ eq./hab
Periodicitat	Bianual
Obtenció	DdB, DdG
Tendència	Disminuir
Observacions	<p>En data del 2009 la mitjana de CEH catalana és de 8,1 Tm CO₂eq./hab.</p> <p>Per a poder fer els càlculs de les emissions de CH₄, N₂O i CO₂ existeixen factors de conversió que passen del consum elèctric i combustibles fòssils a quantitat de cada gas. Aquests factors de conversió es poden trobar fàcilment a través de la Diputació de Barcelona i/o la Diputació de Girona.</p>

IV. Petjada ecològica

INDICADOR 38: Gestió forestal

Definició	<p>La gestió forestal a les parcel·les de bosc del territori és recomanable per tal de gestionar adequadament aquestes masses i determinar unes pautes per als seus aprofitaments. També es necessària per a tenir uns boscos amb una vulnerabilitat més baixa de cara als incendis forestals.</p> <p>L'objectiu de l'indicador és saber la proporció de parcel·les forestals que tenen una gestió forestal adequada.</p>
Tipus	Resposta
Unitats	Percentatge
Mètode de càlcul	$\text{Gestió forestal} = \frac{\text{Núm. parcel·les amb pla de gestió forestal}}{\text{Núm. total de parcel·les que fan aprofitament forestal}} \times 100$ <p>S'han considerat com a parcel·les amb pla de gestió forestal aquelles parcel·les que tenen un Pla Tècnic de Gestió i Millora Forestal (PTGMF) o un Pla Simple de Gestió Forestal (PSGF).</p>
Valor actual	17,65 %
Periodicitat	Bianual
Obtenció	Ajuntament d'Anglès, Centre de la propietat forestal
Tendència	Augmentar
Observacions	