



SABADELL AGENDA 21

PLA D'ACCIÓ LOCAL PER A LA SOSTENIBILITAT DE SABADELL

NOVEMBRE 2002

Línia estratègica 0: NOM DE LA LÍNIA
 0.0 . Programa “Nom del programa”

0.0.0. Acció model per explicar què vol dir cada requadre

Descripció	Describeu el motiu pel qual es porta a terme i com s'hauria de fer.
Objectius	Definició dels objectius a assolir.
Tipologia	<p>Classificació de les accions segons si es tracta d'un:</p> <ul style="list-style-type: none"> • pla o un programa específic (plans urbanístics o sectorials, programes de vigilància i control, campanyes d'implicació d'agents socials i econòmics). • projecte o una obra (estudis tècnics, projectes executius, execució d'obres). • instrument jurídic, econòmic o organitzatiu (elaboració d'una nova ordenança, control de la normativa existent, creació d'un nou servei municipal, etc.
Termini per endegar l'acció	<p>En funció de la urgència de l'actuació, es valora l'horitzó temporal d'implantació.</p> <p>Contempla tres períodes: a <i>curt termini</i> (0-2 anys); a <i>mitjà termini</i> (3-5 anys); i a <i>llarg termini</i> (5-10 anys).</p> <p>No es contemplen períodes superiors als 10 anys, ja que el Pla de Seguiment preveu una revisió del Pla d'Acció als 10 anys d'aplicació de l'actual.</p>
Durada de l'acció	Aproximació al temps estimat necessari per a la realització de l'acció una vegada s'hagi iniciat.
Estimació del cost econòmic	Aproximació al cost d'aplicació de l'acció.
Transversalitat i interrelació amb altres accions	Valora les possibles connexions entre accions, i enumera les accions relacionades entre si.

Possibles entitats i organismes implicats	Possibles administracions o organismes que podrien participar en l'aplicació de la corresponent proposta d'actuació. Tanmateix, les entitats i organismes referenciats ho són a títol orientatiu, sense que la seva inclusió comporti cap compromís previ de participació a les accions concretes a desenvolupar.
Possibles finançaments	Possibles fonts de finançament de l'acció per a l'aplicació de la mesura. Tanmateix, les entitats i organismes referenciats ho són a títol orientatiu sense que la seva inclusió comporti cap compromís previ de finançament a les accions concretes a desenvolupar.
Indicadors de seguiment	Definició dels possibles indicadors que mostrin l'assoliment dels objectius que es pretén aconseguir amb l'acció proposada.
Prioritat	Indica l'ordre en què cal fer les accions dins d'un mateix termini de temps. La prioritat es valora en alta, mitjana i baixa en funció de la rellevància de l'actuació per avançar cap a la sostenibilitat del municipi.

Línia estratègica 1: ENCAIXAR L'ESPAI URBÀ A L'ENTORN NATURAL:
PROGRESSAR I CONSERVAR

1.1 - Programa "Fixació de la població rural a l'espai periurbà"

1.1.1. Pla de camins i senyalització

Descripció	<p>La xarxa de camins rurals definits pel Pla General és la formada pels camins que tenen com a funció principal la vertebració del territori no urbanitzat i la comunicació amb la ciutat. Aquesta xarxa ha de garantir el manteniment dels camins en bon estat, senyalitzar adequadament les masies habitades i actuar de lligam entre la ciutat i el seu entorn natural.</p> <p>En una primera etapa es proposa actualitzar l'inventari detallat dels camins i avaluar-ne l'ús i el manteniment. L'inventari permetrà l'elaboració d'un Pla de camins que haurà de regular l'ordenació i la restauració de la xarxa de camins.</p> <p>Com a acció prioritària s'ha d'elaborar el Protocol d'accés al Rodal. Aquest Protocol ha de permetre la coordinació entre els serveis sanitaris, la policia i l'oficina del Rodal que garanteixi l'accés ràpid als diferents llocs habitats i extinció d'incendis.</p> <p>En l'ordenació de la xarxa s'haurà de contemplar:</p> <ul style="list-style-type: none">- el manteniment en bon estat i la senyalització de l'accés a les cases habitades;- la xarxa de camins per a la prevenció i extinció d'incendis;- la regulació del trànsit motoritzat;- la millora de l'accessibilitat al Parc de la Salut des del nucli urbà de Sabadell, construint vials especials per a vianants i bicicletes;- els itineraris de petit recorregut, itineraris per a vianants i bicicletes i itineraris per a discapacitats (físics i/o sensorials);- la capacitat de càrrega dels diferents camins, és a dir el seu dimensionament estarà d'acord amb el seu ús;- la restauració del ferm;- les activitats periòdiques de neteja i/o conservació;- l'adequació paisatgística;- la senyalització.
------------	---

Objectius	Mantenir i millorar la xarxa de camins rurals. Garantir l'accessibilitat a les cases habitades i a l'entorn.
Tipologia	Pla.
Prioritat	Alta.
Termini per iniciar l'acció	Curt.
Durada de l'acció	Contínua.
Estimació del cost econòmic	258.440 €.
Transversalitat i interrelació amb altres accions	1.1.2, 1.1.4, 1.2.5, 1.4.1, 3.6.1 i 3.6.2.
Possibles entitats i organismes implicats	Ajuntament de Sabadell. Consell Comarcal del Vallès Occidental.
Possibles finançaments	Ajuntament de Sabadell. Consell Comarcal del Vallès Occidental.
Indicadors de seguiment	Km de camins arranats/senyalitzats.

Línia estratègica 1: ENCAIXAR L'ESPAI URBÀ A L'ENTORN NATURAL:
PROGRESSAR I CONSERVAR

1.1 - Programa "Fixació de la població rural a l'espai periurbà "

1.1.2. Desenvolupament i implementació del projecte de Parc Agrícola de Sabadell

Descripció	<p>Segons el Pla General l'element estructural de l'ordenació del territori anomenat Parc Agrícola, comprèn els sols aptes per a l'explotació agrícola propers a l'àrea urbana, respecte dels quals l'Administració Pública intervindrà activament per a preservar-los de la seva incorporació al procés urbà i aplicarà les mesures necessàries per a assegurar la continuïtat de l'ús agrari, procurant-hi la implantació dels elements essencials per al desenvolupament i la millora tecnològica de les explotacions agrícoles i ramaderes.</p> <p>Les actuacions previstes són:</p> <ul style="list-style-type: none">- Elaboració del Pla de Gestió i Desenvolupament Agrícola per part del Consorci, on definir els àmbits de gestió del Parc i els programes i actuacions a desenvolupar, centrats en:<ul style="list-style-type: none">- Suport al manteniment i continuïtat de les explotacions.- Millores en les produccions.- Seguretat periurbana.- Infraestructures (aigua, camins rurals,...).- Professionalització de l'activitat agrícola i ramadera i incorporació de joves.- Eradicació dels usos degradants (incompatibles, horts marginals,...).- Cura del paisatge agrari.- Establiment d'un Programa d'actuacions urgents a implementar a curt termini.- En paral·lel a l'elaboració del Pla de Gestió s'haurà de constituir el Consorci del Parc Agrícola de Sabadell, amb participació dels organismes agraris i d'altres administracions. <p>Per a l'ordenació del Parc Agrícola de Sabadell s'hauran de redactar Plans Especials, que establiran, entre d'altres, les següents determinacions:</p> <ul style="list-style-type: none">- Mesures adequades per fomentar la millora
------------	--

	<p>tecnològica de les explotacions agràries d'aquestes finques, com també de les activitats educatives, cíviques i culturals compatibles.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Delimitació d'àrees destinades a horta professional amb la previsió de la seva ordenació. - Establiment dels instruments de gestió i organització necessaris per a garantir les funcions del Parc. <p>El tipus d'actuacions que es poden realitzar en una primera fase poden ser:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Millora de camins. - Elaboració de plans de promoció de productes concrets. - Protocol d'accés al Rodal.
1 Objectius	Conservar i millorar els espais agrícoles del municipi.
Tipologia	Projecte.
Prioritat	Alta.
Termini per iniciar l'acció	Curt.
Durada de l'acció	10 anys.
Estimació del cost econòmic	60.000 € (primeres actuacions 2002/03).
Transversalitat i interrelació amb altres accions	1.1.1 i 1.1.3.
Possibles entitats i organismes implicats	Ajuntament de Sabadell. Consell Comarcal del Vallès Occidental. Unió de Pagesos i Cooperativa de Pagesos. Departament d'Agricultura, Ramaderia i Pesca. Generalitat de Catalunya. Diputació de Barcelona.
Possibles finançaments	Ajuntament de Sabadell. Unió Europea. Departament d'Agricultura, Ramaderia i Pesca. Generalitat de Catalunya.
Indicadors de seguiment	Augment del Valor Afegit Brut del municipi. Manteniment de la població resident al Rodal. Augment del pes de la producció de productes propis.

Línia estratègica 1: ENCAIXAR L'ESPAI URBÀ A L'ENTORN NATURAL: PROGRESSAR I CONSERVAR

1.1 - Programa "Fixació de la població rural a l'espai periurbà "

1.1.3. Promoure una valoració major de la producció agrària

Descripció	<p>La preservació de l'espai agrari no es pot fer sense una agricultura i una ramaderia econòmicament viables, i aquestes no es poden fer sense pagesos que realitzin la seva activitat amb unes condicions d'estabilitat i unes perspectives de futur i de viabilitat mínimes.</p> <p>En el marc del Parc Agrícola s'estudia la reintroducció / introducció de conreus que tinguin un alt valor afegit per a l'agricultor.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Es proposa impulsar el conreu de diferents productes hortícoles, que després puguin ser comercialitzats com a productes amb denominació d'origen. - Recuperar cultius tradicionals. - Promoure sistemes de comercialització de la producció agrícola local a la pròpia ciutat, especialment als punt de venda dels mercats municipals.
Objectius	Promoure una agricultura sostenible.
Tipologia	Estudi tècnic i instrument econòmic.
Prioritat	Mitjana.
Termini per iniciar l'acció	Llarg.
Durada de l'acció	Contínua.
Estimació del cost econòmic	12.000 € (estudi tècnic).
Transversalitat i interrelació amb altres accions	1.1.2
Possibles entitats i organismes implicats	Ajuntament de Sabadell. Consell Comarcal del Vallès Occidental.

Possibles finançaments	Ajuntament de Sabadell. Consell Comarcal del Vallès Occidental. Generalitat de Catalunya. Departament de Ramaderia, Agricultura i Pesca. Iniciativa privada.
Indicadors de seguiment	

Línia estratègica 1: ENCAIXAR L'ESPAI URBÀ A L'ENTORN NATURAL: PROGRESSAR I CONSERVAR

1.1 - Programa "Fixació de la població rural a l'espai periurbà "

1.1.4. Millora dels serveis bàsics per a la població rural

Descripció	<p>Malgrat la importància de la població rural en la conservació de l'entorn natural, la qualitat dels serveis bàsics, en relació a la població urbana, presenta deficiències.</p> <p>Aquesta actuació proposa millorar l'accés als serveis següents:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Recollida d'escombraries, mitjançant la col·locació de contenidors per recollir el rebuig. - L'accés als serveis sanitaris, mitjançant la redacció d'un Protocol, que garanteixi una bona coordinació entre els serveis sanitaris, la policia del Rodal i l'oficina del Rodal. - Correus. - Vigilància, sobretot en hores nocturnes.
Objectius	Garantir per a la població rural els serveis de què gaudeix la població urbana.
Tipologia	Servei municipal.
Prioritat	Alta.
Termini per iniciar l'acció	Curt.
Durada de l'acció	Contínua.
Estimació del cost econòmic	44.400 €.
Transversalitat i interrelació amb altres accions	1.1.1 i 1.3.1
Possibles entitats i organismes implicats	Ajuntament de Sabadell. Ministeri de Foment.
Possibles finançaments	Ajuntament de Sabadell. Ministeri de Foment.
Indicadors de seguiment	

Línia estratègica 1: ENCAIXAR L'ESPAI URBÀ A L'ENTORN NATURAL: PROGRESSAR I CONSERVAR

1.1 - Programa "Fixació de la població rural a l'espai periurbà "

1.1.5. Integració paisatgística de la ciutat i el Rodal

Descripció	<p>L'objectiu és adequar la façana de Sabadell tenint en compte tant la funcionalitat ecològica com la integració paisatgística.</p> <p>Per aconseguir aquest objectiu s'han d'establir una sèrie de criteris que permetin assolir una bona integració paisatgística de totes les actuacions que s'hi realitzin.</p> <p>Aquests criteris hauran de tenir en compte:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Integració paisatgística de l'obra d'urbanització i emplaçament. - Minimitzar la intrusió visual. - Evitar la introducció d'espècies vegetals invasives. - Disseny formal de l'obra, integració cromàtica, lluminositat, acabats, etc. - Participació activa de la població rural.
Objectius	Integrar la natura a la ciutat i la seva àrea d'influència.
Tipologia	Programa específic.
Prioritat	Mitjana.
Termini per iniciar l'acció	Mitjà.
Durada de l'acció	Contínua.
Estimació del cost econòmic	Organitzatiu i/o tècnic.
Transversalitat i interrelació amb altres accions	1.4.5
Possibles entitats i organismes implicats	Ajuntament de Sabadell.
Possibles finançaments	
Indicadors de seguiment	

Línia estratègica 1: ENCAIXAR L'ESPAI URBÀ A L'ENTORN NATURAL:
PROGRESSAR I CONSERVAR

1.1 - Programa "Fixació de la població rural a l'espai periurbà "

1.1.6. Rehabilitació del patrimoni arquitectònic i cultural

Descripció	<p>Aquesta acció proposa recuperar i revalorar elements significatius del patrimoni arquitectònic i cultural del municipi de Sabadell a partir de les recomanacions contingudes al Pla Especial del Patrimoni Arquitectònic de Sabadell (PEPAS) i de l'avenç del Pla de Protecció del Patrimoni de Sabadell (PEPS).</p> <p>Des de l'Agenda 21 proposem que s'adoptin uns criteris sostenibles en les actuacions que es duguin a terme.</p>
Objectius	<p>Desenvolupament de projectes concrets de rehabilitació del patrimoni.</p> <p>Realització d'activitats culturals i d'esbarjo per a valorar el patrimoni arquitectònic i cultural.</p>
Tipologia	Projecte executiu.
Prioritat	Mitjana.
Termini per iniciar l'acció	Curt.
Durada de l'acció	Contínua.
Estimació del cost econòmic	7.000 € (2002-2003).
Transversalitat i interrelació amb altres accions	
Possibles entitats i organismes implicats	<p>Ajuntament de Sabadell.</p> <p>Col·legi d'Arquitectes.</p> <p>Col·legi d'Aparelladors i Arquitectes Tècnics.</p> <p>Gremi de Constructores.</p> <p>Cambra de Comerç.</p>
Possibles finançaments	<p>Ajuntament de Sabadell.</p> <p>Iniciativa privada.</p>
Indicadors de seguiment	

Línia estratègica 1: ENCAIXAR L'ESPAI URBÀ A L'ENTORN NATURAL:
PROGRESSAR I CONSERVAR

1.2 - Programa "Pla de millora de la franja perimetral "

1.2.1. Desenvolupament de l'Espai Agroforestal de Llevant (EAL)

Descripció	<p>El projecte de l'Espai Agroforestal de Llevant: L'any 2000 els municipis de Castellar del Vallès, Polinyà, Sabadell, Santa Perpètua de Mogoda i Sentmenat , van signar un compromís per avançar en la gestió i la conservació dels espais lliures, agrícoles i forestals, que comparteixen. A aquests municipis, s'hi han afegit posteriorment Palau-Solità i Plegamans, Montcada i Reixac i Caldes de Montbui.</p> <p>En aquest moment el CREAM ha presentat un estudi de diagnosi i desenvolupament de l'espai, en el qual s'ha estudiat:</p> <ul style="list-style-type: none">- les eines econòmiques a aplicar per a transferir part de la renda de l'entorn urbà a l'EAL;- la definició de les unitats de paisatge existents;- la comparació dels usos admesos i no admesos als planejaments municipals vigents;- la diagnosi dels processos ambientals i- l'anàlisi de les possibilitats de finançament a què podria acollir-se aquesta iniciativa. <p>Un cop feta la diagnosi, s'ha d'avançar en la implementació de mesures i actuacions, que a nivell conjunt, permetin:</p> <ul style="list-style-type: none">- garantir la connexió ecològica entre les serralades Litoral i Prelitoral i, en sentit transversal, la continuïtat dels espais de la mateixa plana del Vallès;- satisfer la demanda de qualitat de vida de la població local que, valora la disponibilitat propera d'espais oberts de bona qualitat ecològica i paisatgística;- elaborar un inventari de les finques agrícoles i forestals i- endegar un projecte de manteniment de una xarxa bàsica de camins.
------------	---

Objectius	Preservació coordinada amb altres municipis dels connectors ecològics del Rodal així com la pròpia entitat de l'ecosistema mitjançant un ens jurídic de gestió.
Tipologia	Planificació.
Prioritat	Alta.
Termini per iniciar l'acció	Curt.
Durada de l'acció	10 anys.
Estimació del cost econòmic	7.200 € (realització de l'inventari).
Transversalitat i interrelació amb altres accions	1.2.2, 1.2.3, 1.2.4 i 1.1.2
Possibles entitats i organismes implicats	Ajuntament de Sabadell. Consell Comarcal del Vallès Occidental. Ajuntaments implicats.
Possibles finançaments	Ajuntament de Sabadell. Consell Comarcal del Vallès Occidental. Departament d'Agricultura, Ramaderia i Pesca, Generalitat de Catalunya. Diputació de Barcelona. Unió Europea.
Indicadors de seguiment	

Línia estratègica 1: ENCAIXAR L'ESPAI URBÀ A L'ENTORN NATURAL:
PROGRESSAR I CONSERVAR

1.2 - Programa "Pla de millora de la franja perimetral "

1.2.2. Definició de criteris de restauració i conservació de sòl no urbanitzable

Descripció	<p>Les determinacions sobre el sòl no urbanitzable contingudes en el Pla General, sens perjudici de l'aplicació immediata, es podran desenvolupar mitjançant Plans Especials, orientats a les següents finalitats:</p> <p>a) La millora del medi rural. b) La protecció i la regeneració de conreus i espais forestals. c) La protecció i la regeneració del paisatge i dels béns naturals i culturals. d) La promoció i el desenvolupament agrícola, ramader i forestal. e) La protecció i la millora de la vialitat rural. f) L'activitat educativa i formativa en relació al medi natural. g) D'altres finalitats anàlogues.</p> <p>Aquesta acció pretén definir els criteris que, des d'un punt de vista de la sostenibilitat s'hauran de tenir en compte en el desenvolupament de Plans Especials.</p>
Objectius	Adoptar uns criteris sostenibles en les actuacions a realitzar en sòl no urbanitzable.
Tipologia	Organització i gestió ambiental.
Prioritat	Alta.
Termini per iniciar l'acció	Curt.
Durada de l'acció	Contínua.
Estimació del cost econòmic	Organitzatiu i/o tècnic.
Transversalitat i interrelació amb altres accions	1.1.2 i 1.2.1
Possibles entitats i organismes implicats	Ajuntament de Sabadell. Unió de Pagesos.
Possibles	Ajuntament de Sabadell.

finançaments	Departament d'Agricultura, Ramaderia i Pesca, Generalitat de Catalunya.
Indicadors de seguiment	

Línia estratègica 1: ENCAIXAR L'ESPAI URBÀ A L'ENTORN NATURAL: PROGRESSAR I CONSERVAR

1.2 - Programa "Pla de millora de la franja perimetral "

1.2.3. Inventari dels espais biodiversos del municipi

Descripció	<p>La diagnosi de sostenibilitat fa una primera avaluació de la qualitat ecològica i paisatgística de: Sant Julià- Can Deu, riu Ripoll, la Salut , Castellarnau, Ribatallada, Colobriers, Togores i riu Tort.</p> <p>Aquesta acció proposa inventariar i catalogar els espais del municipi amb interès ecològic i/o paisatgístic. Les actuacions que cal desenvolupar en l'elaboració d'aquest catàleg són:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Actualitzar, si s'escau, l'inventari. • Fer un catàleg del patrimoni natural (inventari dels hàbitats, espècies i comunitats vegetals i faunístiques; conèixe'n la vulnerabilitat i el valor ecològic). • Selecció de les principals espècies de flora i fauna, que puguin servir com a indicadores de la biodiversitat de l'espai i que permetin fer el seu seguiment. • Elaboració d' un pla de funcionalitat dels espais. <p>La catalogació i la cartografia dels espais d'interès ecològic o paisatgístic ha de significar una eina bàsica per a la gestió del territori que s' haurà de concretar en:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Estudi i classificació dels espais del municipi. • Estudi i proposta de mesures concretes de gestió de les espècies i hàbitats del municipi i sobretot les d'especial interès. • Manteniment i revisió periòdica de l'inventari.
Objectius	<p>Millorar el coneixement sobre l'entorn natural de Sabadell.</p> <p>Conèixer els espais naturals d'interès ecològic i paisatgístic del municipi, així com també la seva funcionalitat.</p>
Tipologia	Estudi tècnic.
Prioritat	Mitjana.
Termini per iniciar	Mitjà.

l'acció	
Durada de l'acció	2 anys.
Estimació del cost econòmic	12.000 – 18.000 €.
Transversalitat i interrelació amb altres accions	1.2.1
Possibles entitats i organismes implicats	Ajuntament de Sabadell.
Possibles finançaments	Ajuntament de Sabadell.
Indicadors de seguiment	Indicador 7: Adequació del planejament a la singularitat ecològica del territori. Indicador 8: Protecció d'espais d'interès natural.

Línia estratègica 1: ENCAIXAR L'ESPAI URBÀ A L'ENTORN NATURAL:
PROGRESSAR I CONSERVAR

1.2 - Programa "Pla de millora de la franja perimetral "

1.2.4. Promoure la millora forestal dels boscos del municipi

Descripció	<p>Des de l'Agenda 21 es considera de gran importància conservar i millorar els boscos de Sabadell i es proposa que l'Ajuntament impulsi una gestió forestal conjunta de tots els boscos.</p> <p>Per part de l'Ajuntament aquesta actuació es concreta en l'elaboració d'un Pla de Gestió i Millora Forestal consensuat amb els diferents propietaris forestals de la ciutat.</p> <p>Aquest Pla hauria de tenir en compte:</p> <ul style="list-style-type: none"> - el valor ecològic i social dels boscos del terme municipal de Sabadell; - garantir un sotabosc arbustiu (actualment molt malmès en bona part del territori); - la diversitat d'espècies vegetals; - potenciar restauracions de vegetació de ribera; - l'establiment d'un sistema de vigilància i control; - la regulació de les condicions d'accessibilitat al bosc, per tal de garantir-ne l'adequada regeneració i/o conservació.
Objectius	Millorar la gestió sostenible dels boscos del municipi. Planificar i prevenir el risc d incendis forestals.
Tipologia	Pla.
Prioritat	Mitjana.
Termini per iniciar l'acció	Mitjà.
Durada de l'acció	1 any.
Estimació del cost econòmic	Organitzatiu i/o tècnic (Ajuntament de Sabadell).
Transversalitat i interrelació amb altres accions	1.2.1
Possibles entitats i organismes implicats	Ajuntament de Sabadell. Propietaris forestals. ADF.
Possibles	Propietaris forestals.

finançaments	Ajuntament de Sabadell. Centre de la Propietat Forestal de Torreferrussa.
Indicadors de seguiment	

Línia estratègica 1: ENCAIXAR L'ESPAI URBÀ A L'ENTORN NATURAL: PROGRESSAR I CONSERVAR

1.2 - Programa "Pla de millora de la franja perimetral "

1.2.5. Regulació i control d'activitats no permeses (edificacions, hortes, corrals, activitats, etc.)

Descripció	<p>El Pla General determina les condicions d'ús dels espais lliures en sòl urbà, urbanitzable o no urbanitzable i les tipifica com a ús dominant, usos compatibles i usos incompatibles.</p> <p>Al sòl no urbanitzable s'ubiquen un seguit d'activitats disconformes amb els usos previstos i especificats en el Pla General.</p> <p>En el marc de l'Agenda 21 es vol continuar treballant en la seva eliminació. Amb aquest propòsit proposem les següents actuacions:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Elaborar un reglament de règim d'ús dels horts de titularitat municipal; - Continuar treballant en l'eliminació d'hortes marginals; - Continuar treballant en l'eradicació d'activitats ubicades a la llera.
Objectius	Reduir les activitats disconformes.
Tipologia	Projecte executiu.
Prioritat	Alta.
Termini per iniciar l'acció	Curt.
Durada de l'acció	Contínua.
Estimació del cost econòmic	Pressupost total: 1.200.000 €.
Transversalitat i interrelació amb altres accions	1.1.2
Possibles entitats i organismes implicats	Ajuntament de Sabadell.
Possibles finançaments	Ajuntament de Sabadell.
Indicadors de seguiment	

Línia estratègica 1: ENCAIXAR L'ESPAI URBÀ A L'ENTORN NATURAL:
PROGRESSAR I CONSERVAR

1.2 - Programa "Pla de millora de la franja perimetral "

1.2.6. Creació de mecanismes per tal de valorar les runes (camins rurals, subbase, etc.)

Descripció	<p>A hores d'ara l'ús de materials reciclats per a certes obres públiques és una pràctica molt poc utilitzada. No obstant això, hi ha moltes actuacions d'obra pública (obertura de nous carrers, arranjamnt de camins, etc.) que necessiten materials de rebliment que poden ser reciclats.</p> <p>Es proposa que l'Ajuntament incorpori, sempre que sigui possible, l'ús de materials reciclats a les obres públiques de Sabadell.</p>
Objectius	<p>Promoure l'ús de material reciclat a les obres públiques del municipi.</p> <p>Disminuir la quantitat de material de rebuig.</p>
Tipologia	Programa específic.
Prioritat	Mitjana.
Termini per iniciar l'acció	Mitjà.
Durada de l'acció	Contínua.
Estimació del cost econòmic	Organitzatiu i/o tècnic.
Transversalitat i interrelació amb altres accions	1.2.7 i 5.1.8
Possibles entitats i organismes implicats	<p>Ajuntament de Sabadell.</p> <p>Gremi de Constructores.</p> <p>Col·legi d'Enginyers.</p> <p>Col·legi d'Arquitectes.</p> <p>Col·legi d'Aparelladors i Arquitectes Tècnics.</p>
Possibles finançaments	<p>Ajuntament de Sabadell.</p> <p>Junta de Residus, Generalitat de Catalunya.</p>
Indicadors de seguiment	Tones de residus recuperats.

Línia estratègica 1: ENCAIXAR L'ESPAI URBÀ A L'ENTORN NATURAL:
PROGRESSAR I CONSERVAR

1.2 - Programa "Pla de millora de la franja perimetral "

1.2.7. Estudi de viabilitat i ambiental d'una planta de tractament de residus de la construcció.

Descripció	<p>Aquesta acció proposa estudiar la viabilitat de promoure al terme municipal de Sabadell una planta de tractament de runes.</p> <p>Per analitzar la viabilitat del projecte s'ha de determinar:</p> <ul style="list-style-type: none"> - viabilitat econòmica; - estudis d'impacte ambiental de les possibles ubicacions.
Objectius	<p>Promoure l'ús de material reciclat. Disminuir la quantitat de material de rebuig.</p>
Tipologia	Estudi tècnic
Prioritat	Mitjana.
Termini per iniciar l'acció	Llarg.
Durada de l'acció	1 any.
Estimació del cost econòmic	12.000 €.
Transversalitat i interrelació amb altres accions	1.2.6 i 5.1.8.
Possibles entitats i organismes implicats	<p>Ajuntament de Sabadell. Gremi de Constructors. Col·legi d'Enginyers. Col·legi d'Arquitectes. Col·legi d'Aparelladors i Arquitectes Tècnics. Gremi d'Entitats per al Reciclatge d'Enderrocs. Gestora de Runes de la Construcció,S.A.</p>
Possibles finançaments	<p>Ajuntament de Sabadell. Junta de Residus. Generalitat de Catalunya.</p>
Indicadors de seguiment	

Línia estratègica 1: ENCAIXAR L'ESPAI URBÀ A L'ENTORN NATURAL: PROGRESSAR I CONSERVAR

1.2 - Programa "Pla de millora de la franja perimetral "

1.2.8. Fer estudis ambientals i de sostenibilitat sobre el projecte d'implantació del Zoològic

Descripció	<p>És de vital importància la realització d'estudis que avaluin quina seria la repercussió d'aquestes instal·lacions des de tots punts de vista. Prèvia a la decisió final d'instal·lació del zoo, caldria disposar d'un estudi de compatibilitat d'usos des dels punts de vista ambiental, urbanístic i d'accessibilitat. En el cas que la proposta tiri endavant, s'haurien d'incloure també estudis que fessin la valoració socioeconòmica del projecte, on es considerarien aspectes com l'impacte dels llocs de treball, dinamització dels serveis, rendibilitat, despeses que cada administració assumiria,, etc. i dimensionar acuradament les instal·lacions del zoo (les seves necessitats davant les disponibilitats d'espais i la necessitat de preservació dels espais lliures).</p> <p>Aquests estudis haurien de permetre avançar-se a l'estudi d'impacte ambiental que hauria d'acompanyar el projecte final d'execució de les instal·lacions. I, des de l'Agenda 21, s'aposta perquè aquest projecte opti d'una manera decidida i exemplificadora per la gestió sostenible dels residus i dels recursos, i aposti per mesures d'estalvi energètic, estalvi i reutilització d'aigua, minimització d'emissions i de residus, valoració de subproductes, etc. A més, es proposa vincular el projecte a un nou concepte de zoo, on les espècies que s'hi exhibissin disposessin de major superfície -i amb millors condicions- on viure, i en què es prioritzés la reproducció d'espècies destinades a la reintroducció en els seus hàbitats naturals i l'estudi espècies en vies d'extinció, assegurant que aquests esforços també revertissin en els països d'origen de les espècies. Al mateix temps, es suggereix que en aquesta proposta de zoo la recerca científica i l'ensenyament hi fossin cabdals, i s'emfasitzin sobretot les tasques de conscienciació ambiental destinades a totes els grups d'edat, aprofitant la pluralitat de públics que visita aquest tipus d'instal·lacions.</p>
------------	--

	I, pel que fa a l'estudi d'impacte ambiental que hauria d'acompanyar el projecte d'implantació, caldria assegurar que anés més enllà de les prescripcions legals, i garantís els elements esmentats en les accions anteriors.
Objectius	Assegurar l'adequada realització del projecte des de tots punts de vista. Valoració global del projecte. Garantir la protecció i la conservació de la riquesa natural del municipi.
Tipologia	Estudi tècnic.
Prioritat	Alta.
Termini per iniciar l'acció	Curta.
Durada de l'acció	4 anys.
Estimació del cost econòmic	18.000 €.
Transversalitat i interrelació amb altres accions	
Possibles entitats i organismes implicats	Ajuntament de Sabadell. Ajuntament de Castellar del Vallès. Ajuntament de Barcelona. Diputació de Barcelona. UAB.
Possibles finançaments	Ajuntament de Sabadell. Ajuntament de Castellar del Vallès. Ajuntament de Barcelona. Iniciativa privada. Diputació de Barcelona. Generalitat de Catalunya.
Indicadors de seguiment	Indicadors de seguiment del projecte del zoo (ambientals, econòmics i socials).

Línia estratègica 1: ENCAIXAR L'ESPAI URBÀ A L'ENTORN NATURAL: PROGRESSAR I CONSERVAR

1.2 - Programa "Pla de millora de la franja perimetral "

1.2.9. Crear una comissió de seguiment del projecte d'implantació del Zoològic

Descripció	<p>La proposta d'implantació del zoo és un projecte de prou dimensionat per la ciutat com per què requereixi, a més de la Comissió de Seguiment política, la creació d'una Comissió de Seguiment ciutadana que permetria assegurar la informació permanent a la ciutadania, cosa que establiria les bases d'una participació activa i en coneixement de causa sobre el projecte. Alhora, és d'interès que es continuï discutint en les plataformes de debat existents en la ciutat.</p> <p>Cal esmentar la importància de crear sinergies amb les universitats i equips de recerca vinculades a Sabadell, que són les que disposen del coneixement tècnic, però també de la realitat social del territori.</p>
Objectius	<p>Afavorir la implicació ciutadana en la preservació de l'entorn natural.</p> <p>Promoure un espai de participació ciutadana en l'àmbit de la sostenibilitat.</p> <p>Establir mecanismes d'informació ciutadana.</p> <p>Aglutinar esforços per poder assegurar l'adequada realització del projecte, si és que finalment es desenvolupa.</p>
Tipologia	Programa amb implicació dels sectors socials.
Prioritat	Alta.
Termini per iniciar l'acció	Curt.
Durada de l'acció	Contínua.
Estimació del cost econòmic	Organitzatiu i/o tècnic.
Transversalitat i interrelació amb altres accions	
Possibles entitats i organismes implicats	<p>Ajuntament de Sabadell.</p> <p>Ajuntament de Castellar del Vallès.</p> <p>Entitats i associacions cíviqes, així com també ciutadans interessats a participar-hi a títol individual.</p>

Possibles finançaments	Ajuntament de Sabadell. Ajuntament de Castellar.
Indicadors de seguiment	Nombre de participants en la Comissió.

Línia estratègica 1: ENCAIXAR L'ESPAI URBÀ A L'ENTORN NATURAL:
PROGRESSAR I CONSERVAR

1.3 - Programa “Dinamització de l’entorn no urbà”

1.3.1. Creació d’una unitat de gestió del territori periurbà

Descripció	<p>Es pretén impulsar la gestió eficient del territori periurbà amb la posada en marxa d’una oficina de gestió unificada. Aquesta oficina coordinarà el conjunt d’actuacions en marxa i impulsarà noves actuacions en el territori periurbà.</p> <p>Les funcions que actualment fa l’Oficina del Rodal i del Ripoll del Departament de Medi Ambient i Sostenibilitat de Sabadell són:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Informe vinculant de llicències; - Inici expedients disciplinaris; - Informe expedients disciplinaris; - Execucions; - Coordinació Unitat Ecològica Mediambiental de la Policia Municipal; - Establiment de Protocols en les situacions on es requereix una actuació immediata i coordinada. <p>Entre d’altres:</p> <ul style="list-style-type: none"> o Pla de Prevenció contra Incendis. o Salut. o Policia. o Abocaments incontrolats. o Accidents. <p>Tanmateix, es proposa l’ampliació d’aquestes funcions, per tal que des de l’Oficina es puguin assumir noves competències, sobretot pel que fa a les llicències d’activitats implantades al Rodal, així com de disciplina urbanística en el sòl no urbà.</p>
Objectius	<p>Protegir i conservar la riquesa natural del municipi. Millorar la coordinació de les actuacions que es realitzen a l’espai periurbà.</p>
Tipologia	<p>Nou servei municipal.</p>
Prioritat	<p>Mitjana.</p>
Termini per iniciar l’acció	<p>Mitjà.</p>
Durada de l’acció	<p>Contínua.</p>
Estimació del cost econòmic	<p>Organitzatiu i/o tècnic.</p>

Transversalitat i interrelació amb altres accions	1.1.1 i 1.1.4
Possibles entitats i organismes implicats	Ajuntament de Sabadell. Unió de Pagesos. ADF.
Possibles finançaments	
Indicadors de seguiment	

Línia estratègica 1: ENCAIXAR L'ESPAI URBÀ A L'ENTORN NATURAL:
PROGRESSAR I CONSERVAR

1.3 - Programa “Dinamització de l'entorn no urbà”

1.3.2. Establiment de convenis amb la societat civil pel que fa a la preservació del medi natural

Descripció	Es considera important consolidar les línies de col·laboració existents així com també encetar-ne altres com poden ser: <ul style="list-style-type: none"> - Entitats i associacions que facin funcions socials lligades a del Tercer Sector, en risc d'exclusió. - Centres educatius que facin activitats de lleure i/o formació relacionades amb el medi natural.
Objectius	Afavorir la implicació ciutadana en la preservació de l'entorn natural. Incrementar la sensibilització ciutadana.
Tipologia	Campanya d'implicació d'agents socials.
Prioritat	Alta.
Termini per iniciar l'acció	Curt.
Durada de l'acció	Contínua.
Estimació del cost econòmic	66.000 €.
Transversalitat i interrelació amb altres accions	1.3.3.
Possibles entitats i organismes implicats	Ajuntament de Sabadell. Centres educatius. Entitats del tercer sector.
Possibles finançaments	Ajuntament de Sabadell.
Indicadors de seguiment	

Línia estratègica 1: ENCAIXAR L'ESPAI URBÀ A L'ENTORN NATURAL:
PROGRESSAR I CONSERVAR

1.3 - Programa “Dinamització de l’entorn no urbà”

1.3.3. Pla de formació de voluntariat ambiental

Descripció	<p>Aquesta actuació vol impulsar, coordinar i ampliar el voluntariat associat a activitats de promoció de valors ambientalistes.</p> <p>Els principals punts en què cal incidir per articular la participació del voluntariat són:</p> <ul style="list-style-type: none"> – dotar de formació i recursos la futura xarxa de voluntariat ambiental; – centralitzar i difondre les activitats de voluntariat que succeeixen dins del municipi per captar nous socis; – facilitar la inscripció de les persones interessades per accions de voluntariat (p.e. que es puguin inscriure des de la web de l’Agenda 21, entitats i associacions, etc.); – coordinar les funcions voluntariat –associacions o bé voluntariat –organisme (p.e. en l’àmbit dels serveis socials, neteja de camins i boscos, actes de sensibilització ciutadana, etc.).
Objectius	Impulsar, coordinar i ampliar el voluntariat.
Tipologia	Campanya d’implicació d’agents socials.
Prioritat	Alta.
Termini per iniciar l’acció	Curt.
Durada de l’acció	Contínua.
Estimació del cost econòmic	12.000 €/any
Transversalitat i interrelació amb altres accions	1.3.2 i 4.1.3
Possibles entitats i organismes implicats	Ajuntament de Sabadell. Entitats del tercer sector.
Possibles finançaments	Ajuntament de Sabadell.
Indicadors de seguiment	

Línia estratègica 1: ENCAIXAR L'ESPAI URBÀ A L'ENTORN NATURAL: PROGRESSAR I CONSERVAR

1.4 - Programa “Valoració dels espais verds de la ciutat i el Rodal”

1.4.1. Establiment d'itineraris PR (Petit Recorregut) pels espais verds de la ciutat i la seva connexió amb el Rodal

Descripció	<p>Actualment diferents entitats ambientalistes de Sabadell col·laboren activament en la creació i/o manteniment de petits recorreguts pel Rodal.</p> <p>Per tal de millorar i afavorir l'acostament de la població en general i els escolars al medi natural proper, aquesta acció proposa la redacció d'un projecte executiu per a la posada en funcionament de diversos itineraris.</p> <p>Fases en l'elaboració d'aquest projecte:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Com a primera fase el projecte ha de definir el traçat i les característiques dels itineraris. - El projecte també hauria de definir els punts d'interès, àrees de descans, observatoris d'ocells i la senyalització dels itineraris. - Una vegada fets, és important una bona difusió. Aquesta difusió, a més de tenir en compte l'àmbit de l'ensenyament, ha d'anar dirigida a tota la ciutadania. - El manteniment, la seguretat i la neteja d'aquests itineraris, malgrat ser a càrrec de l'administració, comptarà amb la col·laboració de voluntaris ambientals i entitats ambientalistes.
Objectius	Afavorir l'apropament de la ciutadania a l'entorn natural. Connexió dels espais verds urbans i l'entorn natural que facilita el seu paper de connector biològic.
Tipologia	Projecte.
Prioritat	Alta.
Termini per iniciar l'acció	Curt.
Durada de l'acció	Contínua.
Estimació del cost econòmic	42.000 €.
Transversalitat i interrelació amb altres accions	1.1.1 i 1.1.2

Possibles entitats i organismes implicats	Ajuntament de Sabadell. Entitats culturals i socials. Entitats ambientalistes.
Possibles finançaments	Ajuntament de Sabadell.
Indicadors de seguiment	Km d'itineraris.

Línia estratègica 1: ENCAIXAR L'ESPAI URBÀ A L'ENTORN NATURAL: PROGRESSAR I CONSERVAR

1.4 - Programa "Valoració dels espais verds de la ciutat i el Rodal"

1.4.2. Pla d'ús públic dels espais verds

Descripció	<p>Els espais verds urbans tenen diverses funcions lligades a la qualitat de vida de la ciutadania. Entre d'altres són espais públics que fomenten les relacions entre els ciutadans i satisfan necessitats de lleure, tot disminuint impactes lligats a les concentracions urbanes.</p> <p>Per tal de garantir la sostenibilitat és important tant la preservació i la millora del patrimoni verd urbà com satisfer les demandes de espais públics i de lleure de la població.</p> <p>Per tal de garantir aquesta demanda aquesta acció proposa:</p> <ul style="list-style-type: none"> - procurar la seva connexió mitjançant vies verdes formades per carrers amb plantacions d'arbres i on es prioritzi o es fomenti el desplaçament a peu i en bicicleta, - promoure la plantació d'arbrat als carrers del municipi que encara no en disposin, - promoure la participació dels veïns en determinats aspectes del disseny, - organitzar campanyes de difusió dels avantatges de la plantació d'espècies vegetals que comporten una menor despesa hídrica, - adoptar criteris sostenibles en l'enllumenat i mobiliari urbà, - utilitzar energies renovables en l'enllumenat, - implantar un programa de suport als espais verds privats,
Objectius	Potenciar i millorar el verd urbà, Satisfer les necessitats de lleure i oci de la població,
Tipologia	Pla,
Prioritat	Alta
Termini per iniciar l'acció	Mig,
Durada de l'acció	Contínua.
Estimació del cost econòmic	Organitzatiu i/o tècnic.

Transversalitat i interrelació amb altres accions	1.4.3, 1.4.4,5.3.1i 5.3.4
Possibles entitats i organismes implicats	Ajuntament de Sabadell. Propietaris de jardins privats.
Possibles finançaments	
Indicadors de seguiment	

Línia estratègica 1: ENCAIXAR L'ESPAI URBÀ A L'ENTORN NATURAL: PROGRESSAR I CONSERVAR

1.4 - Programa “Valoració dels espais verds de la ciutat i el Rodal”

1.4.3. Suport a la gestió sostenible dels parcs urbans

Descripció	<p>Actualment l'Ajuntament de Sabadell està incorporant criteris de sostenibilitat en el disseny dels nous parcs urbans. Des de l'Agenda 21 és considera important continuar treballant per garantir una gestió de l'espai verd urbà cada vegada més sostenible.</p> <p>Es proposa l'elaboració d' un protocol de bones pràctiques per a les tasques de jardineria i de manteniment de l'arbrat que contempli entre d'altres aspectes:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Potenciar l'estalvi d'aigua (elecció d'espècies xeròfites, implantació de sistemes de reg que utilitzen menys aigua, limitacions dels espais amb gespa i afavorir la creació d'espais amb espècies herbàcies i arbustives mediterrànies i utilització d'aigua residual depurada i aigües del subsòl (Acció 5.3.1). - Continuar amb la recollida selectiva i valoració de les restes vegetals. - Disseny dels nous espais verds seguint aquests criteris. - Elecció d'espècies autòctones a l'arbrat viari i els jardins. - Utilització d'energies renovables. - Preservació d'espècies singulars.
Objectius	Aplicar criteris de sostenibilitat en la gestió del verd urbà.
Tipologia	Programa.
Prioritat	Alta.
Termini per iniciar l'acció	Curt.
Durada de l'acció	6 mesos (per tal d'elaborar el protocol de bones pràctiques).
Estimació del cost econòmic	Organitzatiu i/o tècnic.
Transversalitat i interrelació amb altres accions	1.4.2, 1.4.3, 5.3.1 i 5.3.4

Possibles entitats i organismes implicats	Ajuntament de Sabadell i empreses subcontractades per al manteniment dels parcs i jardins.
Possibles finançaments	Ajuntament de Sabadell.
Indicadors de seguiment	Estalvi d'aigua municipal. Fracció orgànica valorada. Superfície d'espais verds urbans regats amb aigua reutilitzada, de pou o de mina. Superfície de gespa amb reg intensiu.

Línia estratègica 1: ENCAIXAR L'ESPAI URBÀ A L'ENTORN NATURAL: PROGRESSAR I CONSERVAR

1.4 - Programa "Valoració dels espais verds de la ciutat i el Rodal".

1.4.4. Programa de compostatge en jardins i hortes públics i privats

Descripció	<p>Actualment l'Ajuntament de Sabadell fa el compostatge dels residus verds de la jardineria municipal i els recollits a la deixalleria. Posteriorment els reutilitza com a esmena orgànica als parcs i jardins municipals.</p> <p>En primer lloc es proposa donar continuïtat i anar ampliant l'abast d'aquesta mesura fins que inclogui la xarxa de parcs i jardins municipals</p> <p>En segon lloc es proposa fomentar el compostatge dels residus verds als espais verds privats.</p> <p>Per tal de ampliar l'abast del compostatge s'haurà d'estudiar la viabilitat de realitzar les següents actuacions:</p> <ul style="list-style-type: none"> - foment de l'autocompostatge en les llars amb jardí, - foment de l'autocompostatge en centres educatius, - increment en la recollida selectiva de les restes vegetals d'origen privat i el seu posterior compostatge en espais municipals (increment del nombre d'espais de recollida, increment dels llocs on, en els parcs, es realitza el compostatge, etc.) i - organitzar campanyes de informació a la població.
Objectius	Augmentar els nivells de valoració dels residus orgànics (residus verds de jardins).
Tipologia	Programa.
Prioritat	Mitjana.
Termini per iniciar l'acció	Mitjà.
Durada de l'acció	4 anys.
Estimació del cost econòmic	3.000 €/any.
Transversalitat i interrelació amb altres accions	1.4.2, 1.4.3 i 5.1 7
Possibles entitats i organismes implicats	Ajuntament de Sabadell.

Possibles finançaments	Ajuntament de Sabadell.
Indicadors de seguiment	

Línia estratègica 1: ENCAIXAR L'ESPAI URBÀ A L'ENTORN NATURAL: PROGRESSAR I CONSERVAR

1.4 - Programa "Valoració dels espais verds de la ciutat i el Rodal"

1.4.5. Afavorir la connexió dels parcs urbans i periurbans

Descripció	<p>Per tal d'afavorir la connexió entre els espais verds de la ciutat i el Rodal es plantegen les següents propostes:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Creació de zones verdes que connectin directament la ciutat i el Rodal. Les primeres actuacions que es volen portar a terme en aquest sentit són: <ul style="list-style-type: none"> o Parc del Nord - riu Ripoll i Parc del Nord - Can Deu. o Parc de Catalunya - Torrent de Can Feu - Bosc de Castellarnau. o Bosc de la Concòrdia - Torrent de la Romeua - Ca n'Argelaguet - Avinguda de les Aigües.
Objectius	Afavorir la connexió entre la ciutat i el Rodal.
Tipologia	Projecte executiu.
Prioritat	Alta.
Termini per iniciar l'acció	Curt.
Durada de l'acció	Contínua.
Estimació del cost econòmic	480 €/m ²
Transversalitat i interrelació amb altres accions	1.1.5
Possibles entitats i organismes implicats	Ajuntament de Sabadell. Associacions de Veïns. Caixa d'Estalvis de Sabadell. CASSA. Escoles, etc.
Possibles finançaments	Ajuntament de Sabadell.
Indicadors de seguiment	Km de zones verdes que connectin la ciutat i el Rodal, i nombre de punts d'interrupció.

Línia estratègica 1: ENCAIXAR L'ESPAI URBÀ A L'ENTORN NATURAL:
PROGRESSAR I CONSERVAR

1.5 - Programa "Coordinació amb altres municipis que desenvolupen Agendes 21"

1.5.1. Coordinació amb altres municipis veïns

Descripció	<p>Hi ha diferents aspectes de planificació del territori, que tot i que són competència del municipi, necessiten una coordinació supramunicipal.</p> <p>Entre aquests destaca garantir la preservació coordinada amb altres municipis dels connectors ecològics del Rodal, així com també la pròpia entitat de l'ecosistema, biodiversitat, etc.</p> <p>Es treballarà per tal d'establir un espai permanent de trobada entre les autoritats locals i tècnics i els fòrums de participació al voltant de les A21, per tal de millorar la coordinació i l'eficàcia de les accions a l'entorn de la sostenibilitat (i, especialment, en les àrees en què hi ha coincidència d'objectius). I, a més, es pretén facilitar l'intercanvi de coneixements en els àmbits comuns de treball.</p>
Objectius	Promoure la coordinació de Sabadell i els municipis veïns en temes d'ordenació territorial i desenvolupament sostenible.
Tipologia	Instrument organitzatiu
Prioritat	Alta.
Termini per iniciar l'acció	Curt.
Durada de l'acció	Contínua.
Estimació del cost econòmic	Organitzatiu i/o tècnic.
Transversalitat i interrelació amb altres accions	1.5.2, 4.4.2 i 4.4.3
Possibles entitats i organismes implicats	<p>Ajuntament de Sabadell.</p> <p>Ajuntaments implicats en el desenvolupament de l'Agenda 21.</p> <p>Consell Comarcal del Vallès Occidental</p> <p>Diputació de Barcelona.</p> <p>Departament de Medi Ambient, Generalitat de Catalunya.</p>
Possibles finançaments	

Indicadors de seguiment	
-------------------------	--

Línia estratègica 1: ENCAIXAR L'ESPAI URBÀ A L'ENTORN NATURAL:
PROGRESSAR I CONSERVAR

1.5 - Programa "Coordinació amb altres municipis que desenvolupen Agendes 21"

1.5.2. Creació de l'Agenda 21 - Vallès

Descripció	<p>L'èxit de moltes actuacions de caire ambiental a emprendre a nivell municipal sovint passa per la coordinació amb altres municipis. Per tal de poder tenir una incidència significativa sobre la sostenibilitat a nivell supramunicipal s'ha d'apostar per la creació d'un òrgan permanent que coordini i impulsi actuacions conjuntes. En aquest òrgan permanent hi participaran tant tècnics i polítics de les administracions com representants d'entitats i associacions dels municipis.</p> <p>Els treballs de la comissió Agenda 21 - Vallès no s'han de limitar a l'objectiu de garantir la connexió ecològica del territori, i a la coordinació entre els tècnics municipals. També han d'esdevenir un veritable òrgan de participació ciutadana pel que fa a la consulta i a la presa de decisions ambientals, econòmiques i socials.</p> <p>Per tal d'iniciar aquest procés el primer pas seria l'elaboració d'una Declaració comuna en el marc de les <i>jornades de Rio a Johannesburg. Les Agendes 21.</i></p>
Objectius	<p>Intercanviar experiències i establir contactes entre tècnics i polítics dels diferents municipis.</p> <p>Promoure un espai de participació ciutadana en l'àmbit de la sostenibilitat.</p>
Tipologia	Nou servei.
Prioritat	Alta.
Termini per iniciar l'acció	Curt.
Durada de l'acció	Contínua.
Estimació del cost econòmic	Organitzatiu i/o tècnic
Transversalitat i interrelació amb altres accions	1.5.1, 4.4.2 i 4.4.3
Possibles entitats i	Ajuntament de Sabadell.

organismes implicats	Ajuntaments implicats en el desenvolupament de l'Agenda 21. Entitats i associacions dels municipis. Consell Comarcal del Vallès Occidental Diputació de Barcelona. Departament de Medi Ambient. Generalitat de Catalunya.
Possibles finançaments	
Indicadors de seguiment	

Línia estratègica 1: ENCAIXAR L'ESPAI URBÀ A L'ENTORN NATURAL:
PROGRESSAR I CONSERVAR

1.6 - Programa "Estudiar les diverses alternatives de major sostenibilitat de les infraestructures"

1.6.1. Estudi i avaluació de les infraestructures viàries programades

Descripció	<p>Les noves infraestructures de comunicació han d'adaptar-se al territori i a l'estructura urbana, evitant nous impactes sobre zones sensibles del territori. En aquest sentit, la realització i el desenvolupament de les infraestructures de comunicació i transport haurien de dissenyar-se des del respecte al territori i el paisatge tenint en compte les seves dimensions, traçat i permeabilitat.</p> <p>En un primer moment, caldrà fer un preestudi sobre l'impacte de les infraestructures viàries programades.</p> <p>En aquest estudi es contemplarà i/o avaluarà:</p> <ul style="list-style-type: none">- l'impacte econòmic i social de les noves infraestructures sobre la ciutat;- l'impacte sobre el territori, avaluant el possible efecte en la connexió biològica (p.e. mortalitat de fauna a les carreteres) i les mesures preventives a considerar;- estudi de les línies elèctriques en desús.
Objectius	Minimitzar l'impacte sobre el medi de les infraestructures viàries i aèries.
Tipologia	Estudi tècnic.
Prioritat	Alta.
Termini per iniciar l'acció	Curt.
Durada de l'acció	1 any.
Estimació del cost econòmic	50.000 €/infraestructura.
Transversalitat i interrelació amb altres accions	
Possibles entitats i sectors implicats	Ajuntament de Sabadell.
Possibles finançaments	Ajuntament de Sabadell.
Indicadors de seguiment	

Línia estratègica 2: " UN NOU MODEL DE CIUTAT"

2.1. - Programa "Compatibilitzar la ubicació de les activitats econòmiques de la ciutat amb la sostenibilitat"

2.1.1. Millora paisatgística de zones d'alta concentració d'activitat econòmica

Descripció	<p>Establiment de criteris que permetin la identificació i l'inventari de les zones d'alta concentració d'activitat econòmica de Sabadell que presenten problemes greus de deteriorament del paisatge.</p> <p>A continuació s'establirà un programa d'accions i prioritats, d'acord amb els criteris establerts, tot posant èmfasi en la millora i la conservació d'accessos, senyalització, neteja d'entorns, vies i solars, adequació d'espais verds, rehabilitació de façanes, enllumenat públic, enderroc selectius d'edificis obsolets, etc.</p>
Objectius	Millora del paisatge i promoció d'un entorn més agradable a les zones d'alta concentració d'activitat econòmica.
Tipologia	Projecte.
Prioritat	Mitjana.
Termini per iniciar l'acció	Llarg.
Durada de l'acció	3 anys.
Estimació del cost econòmic	Inversió: 450.000 €. Cost de manteniment: 45.000 €.
Transversalitat i interrelació amb altres accions	1.1.5
Possibles entitats i organismes implicats	<p>Ajuntament de Sabadell.</p> <p>Cambra de Comerç.</p> <p>Gremi de Fabricants.</p> <p>Centre Metal·lúrgic.</p> <p>CIESC (Consell Intersectorial d'Empresaris de Sabadell i Comarca).</p> <p>Sindicats.</p> <p>Consell Comarcal del Vallès Occidental.</p> <p>Empreses localitzades en zones d'alta concentració econòmica.</p>

Possibles finançaments	Ajuntament de Sabadell. Unió Europea.
Indicadors	

Línia estratègica 2: " UN NOU MODEL DE CIUTAT"

2.1. - Programa "Compatibilitzar la ubicació de les activitats econòmiques de la ciutat amb la sostenibilitat"

2.1.2. **Promoció d'indústries sostenibles a la ciutat**

Descripció	<p>Facilitar tant el manteniment com la implantació d'indústries a la ciutat que siguin compatibles amb la funció residencial i que tinguin cura de l'impacte ambiental.</p> <p>Com a mesures de manteniment i promoció l'Ajuntament es compromet a analitzar la legislació vigent per tractar de reduir o ajornar els impostos municipals (licència municipal d'obres, licència d'obertura o ampliació d'activitats classificades, impost de béns immobles, impost d'activitats econòmiques); s'estudiarà la inclusió de bonificacions i exempcions fiscals en la nova estructuració de l'IBI i l'IAE com a conseqüència de les modificacions que es produeixin de la nova Llei d'Hisendes Locals. A més, l'Ajuntament agilitarà i donarà assessorament en relació als tràmits administratius per mitjà d'un model de finestra única per a les activitats econòmiques; també oferirà informació i assessorament a les indústries per a la seva localització i suport a l'accés al finançament d'entitats financeres.</p> <p>Aquesta acció comptarà, a més, amb el suport d'una website municipal especialitzada en la distribució de continguts i informacions dirigides a les empreses.</p>
Objectius	<p>Reduir la distància dels desplaçaments per motiu treball.</p> <p>Augmentar el nombre de llocs de treball al municipi respectant l'impacte ambiental.</p> <p>Integrar l'activitat industrial i la funció residencial a la ciutat.</p>
Tipologia	Nou servei municipal.
Prioritat	Alta.
Termini per iniciar l'acció	Mitjà.
Durada de l'acció	4 anys.
Estimació del cost econòmic	Organitzatiu i/o tècnic.
Transversalitat i	

interrelació amb altres accions	
Possibles entitats i organismes implicats	<p>Ajuntament de Sabadell. Gremi de Fabricants. Centre Metal·lúrgic. CIESC (Consell Intersectorial d'Empresaris de Sabadell i Comarca). Sindicats. Col·legi d'Enginyers. Cambra de Comerç. Empreses localitzades en zones d'alta concentració econòmica.</p>
Possibles finançaments	<p>Ajuntament de Sabadell. Generalitat de Catalunya. Unió Europea.</p>
Indicadors	Nombre de consultes.

Línia estratègica 2: " UN NOU MODEL DE CIUTAT"

2.1. - Programa "Compatibilitzar la ubicació de les activitats econòmiques de la ciutat amb la sostenibilitat"

2.1.3. Adequació dels serveis públics bàsics als polígons industrials

Descripció	<p>Es farà una auditoria de la situació dels serveis públics bàsics als polígons industrials per identificar les mancances. A partir d'aquesta auditoria es determinarà un pla d'equiparació d'aquests polígons a la situació de la resta de Sabadell a partir d'un pla de prioritats i actuacions.</p> <p>Les actuacions permetran dotar els polígons industrials dels serveis públics de suport per a la realització de l'activitat econòmica dels quals disposa la resta del municipi i que encara no s'han implementat en aquests emplaçaments. Entre d'altres serveis es contempla la recollida selectiva de residus assimilats a domèstics, la distribució de contenidors de recollida selectiva, l'augment de la cobertura del transport públic i de la vigilància.</p>
Objectius	<p>Millorar la competitivitat dels polígons industrials.</p> <p>Facilitar la recollida selectiva de residus assimilats a domèstics.</p>
Tipologia	Nou servei municipal.
Prioritat	Mitjana.
Termini per iniciar l'acció	Mitjà.
Durada de l'acció	2 anys.
Estimació del cost econòmic	Organitzatiu i/o tècnic.
Transversalitat i interrelació amb altres accions	
Possibles entitats i organismes implicats	<p>Ajuntament de Sabadell.</p> <p>Cambra de Comerç.</p> <p>Gremi de Fabricants.</p> <p>Centre Metal·lúrgic.</p> <p>CIESC (Consell Intersectorial d'Empresaris de Sabadell i Comarca).</p> <p>Sindicats.</p> <p>Consell Comarcal del Vallès Occidental.</p>

	Empreses localitzades en zones d'alta concentració econòmica.
Possibles finançaments	
Indicadors	

Línia estratègica 2: " UN NOU MODEL DE CIUTAT"

2.2. - Programa "Promoure el desenvolupament sostenible d'activitats econòmiques"

2.2.1. Promoció de models de gestió ambiental en els polígons industrials

Descripció	<p>Realització de diagnòstics inicials de polígons o zones industrials que permetin definir els diagrames de fluxos ambientals per tal de promoure el desenvolupament voluntari de sistemes de gestió ambiental integrats amb l'establiment de serveis ambientals col·lectius i l'obtenció d'economies d'escala.</p> <p>Des de l'Ajuntament, amb la col·laboració dels agents econòmics i socials, es promourà la creació d'associacions representatives de les empreses que es localitzen a cada polígon, com a un mitjà per millorar la coordinació entre aquests establiments i aprofitar externalitats relacionades amb la gestió ambiental.</p>
Objectius	<p>Potenciar la minimització, la valoració i la gestió en el propi polígon dels residus generats.</p> <p>Millorar el comportament ambiental i la imatge de les indústries establertes.</p> <p>Disminuir els costos dels serveis ambientals que actualment les empreses contracten individualment.</p>
Tipologia	Gestió Ambiental
Prioritat	Alt
Termini per iniciar l'acció	5 anys
Durada de l'acció	3 anys
Estimació del cost econòmic	Inversió: 60.000
Transversalitat i interrelació amb altres accions	2.3.1, 2.3.2, 2.3.3 i 2.3.4
Possibles entitats i organismes implicats	Ajuntament de Sabadell Cambra de Comerç. Gremi de Fabricants. Centre Metal·lúrgic. CIESC (Consell Intersectorial d'Empresaris de Sabadell i Comarca).

	<p>Sindicats. Col·legi d'Enginyers. Empreses localitzades en els polígons industrials.</p>
Possibles finançaments	<p>Ministeri de Ciència i Tecnologia. Ministeri d'Economia i Hisenda. Generalitat de Catalunya. Departament de Medi Ambient.</p>
Indicadors	

Línia estratègica 2: " UN NOU MODEL DE CIUTAT"

2.2. - Programa "Promoure el desenvolupament sostenible d'activitats econòmiques"

2.2.2. Suport al desenvolupament d'empreses de serveis ambientals a Sabadell

Descripció	Es tracta d'una acció orientada al desenvolupament d'una oferta de serveis ambientals al territori que permeti donar resposta a les demandes, en aquest àmbit, de les activitats econòmiques de Sabadell. Es pretén generar noves ofertes de serveis ambientals a partir d'empreses existents, com de nova creació. Es contemplen mesures com: l'assessorament a projectes de creació d'empreses de serveis ambientals, suport per a la difusió de l'oferta existent a Sabadell (campanyes de difusió, guia sectorial d'empreses, etc.).
Objectius	Foment de la introducció de processos de gestió i certificació ambiental a les activitats econòmiques. Creació de llocs de treball al municipi. Augment de l'oferta de serveis.
Tipologia	Instrument econòmic.
Prioritat	Mitjana.
Termini per iniciar l'acció	Mitjà.
Durada de l'acció	4 anys.
Estimació del cost econòmic	Organitzatiu i/o tècnic.
Transversalitat i interrelació amb altres accions	
Possibles entitats i organismes implicats	Ajuntament de Sabadell. Cambra de Comerç.
Possibles finançaments	Ajuntament de Sabadell.
Indicadors	Nombre de consultes generades.

Línia estratègica 2: " UN NOU MODEL DE CIUTAT"

2.2. - Programa "Promoure el desenvolupament sostenible d'activitats econòmiques"

2.2.3. Potenciació de l'oferta de formació continua a Sabadell en temes de medi ambient i sostenibilitat

Descripció	<p>Potenciació de l'oferta de formació a la ciutat per millorar el nivell formatiu dels empresaris i treballadors de Sabadell a l'àmbit del medi ambient i sostenibilitat. En particular es fomentarà l'oferta formativa i la creació de nous cursos de formació per mitjà d'un conjunt d'actuacions que inclouen:</p> <ul style="list-style-type: none">- Campanyes col·lectives de difusió de l'oferta formativa en medi ambient i sostenibilitat.- Jornades de difusió sobre la importància dels coneixements professionals en medi ambient i sostenibilitat.- Facilitats per a accedir a locals municipals per a impartir cursos de formació de nova creació en continguts que no existeixen a Sabadell a l'àmbit del medi ambient i sostenibilitat.
Objectius	<p>Millorar el nivell de formació del teixit econòmic. Augmentar la competitivitat del sector formatiu del municipi.</p>
Tipologia	<p>Educació ambiental.</p>
Prioritat	<p>Mitjana.</p>
Termini per iniciar l'acció	<p>Mitjà.</p>
Durada de l'acció	<p>Contínua.</p>
Estimació del cost econòmic	<p>6.000 €/any.</p>
Transversalitat i interrelació amb altres accions	
Possibles entitats i organismes implicats	<p>Ajuntament de Sabadell. Cambra de Comerç. Gremi de Fabricants. Centre Metal·lúrgic. CIESC (Consell Intersectorial d'Empresaris de Sabadell i</p>

	<p>Comarca).</p> <p>Gremi d'instal·ladors Electricistes de Sabadell i comarca.</p> <p>ICAEN</p> <p>Sindicats.</p> <p>Universitat Autònoma de Barcelona.</p> <p>Universitat Politècnica de Catalunya.</p> <p>Consorti del Parc Central del Vallès.</p> <p>Etc.</p>
Possibles finançaments	<p>Ajuntament de Sabadell.</p> <p>Cambra de Comerç.</p> <p>Generalitat de Catalunya. Departament de Medi Ambient</p> <p>Diputació de Barcelona.</p>
Indicadors	<p>Nombre de jornades / cursos de formació.</p>

Línia estratègica 2: " UN NOU MODEL DE CIUTAT"

2.3. - Programa "Impulsar la introducció de processos de qualitat ambiental"

2.3.1. Assessorament per a la introducció de processos de qualitat ambiental a les activitats econòmiques

Descripció	L'Ajuntament, amb la col·laboració d'altres institucions públiques i privades, oferirà informació i assessorament a les activitats econòmiques en relació a la problemàtica ambiental i els mecanismes que permeten minimitzar-ne l'abast. D'altra banda, també s'oferirà informació i acompanyament tècnic per a l'obtenció d'ajudes per a la implantació de processos de qualitat ambiental. A més, es facilitarà informació de l'oferta local d'empreses de serveis ambientals, en particular a l'àmbit de consultoria.
Objectius	Augmentar el coneixement del teixit productiu local envers els processos de qualitat ambiental. Potenciar la introducció de processos de qualitat ambiental a les activitats econòmiques.
Tipologia	Instrument econòmic.
Prioritat	Alta.
Termini per iniciar l'acció	Curt.
Durada de l'acció	4 anys.
Estimació del cost econòmic	2.000 €/any
Transversalitat i interrelació amb altres accions	2.3.2, 2.3.3, 2.3.4
Possibles entitats i organismes implicats	Ajuntament de Sabadell. Cambra de Comerç de Sabadell . Gremi de Fabricants. Centre Metal·lúrgic. CIESC (Consell Intersectorial d'Empresaris de Sabadell i Comarca). Sindicats. Col·legi Enginyers.
Possibles finançaments	Cambra de Comerç. CIESC (Consell Intersectorial d'Empresaris de Sabadell i Comarca).

Indicadors	Nombre d'empreses que tenen implantat algun sistema de gestió mediambiental.
------------	--

Línia estratègica 2: " UN NOU MODEL DE CIUTAT"

2.3. - Programa "Impulsar la introducció de processos de qualitat ambiental"

2.3.2. Estudis sectorials sobre la implantació de processos de gestió ambiental

Descripció	<p>Es faran per part de consultores especialitzades estudis de diagnòstic i de propostes d'implantació de processos de gestió ambiental als sectors econòmics amb més incidència ambiental a Sabadell i a les administracions públiques.</p> <p>Aquests estudis actualitzaran la documentació, en particular les publicacions sectorials realitzades, tant per l'Ajuntament com pel Departament de Medi Ambient de la Generalitat de Catalunya, i comptaran com a element clau amb la participació dels agents econòmics i socials dels sectors implicats.</p> <p>Inicialment, es planteja la realització d'estudis monogràfics dels diferents subsectors de la indústria tèxtil, la construcció i el comerç al detall.</p>
Objectius	<p>Generar informació sobre els processos de gestió ambiental adaptada a les condicions específiques de les activitats econòmiques de Sabadell tant públiques com privades.</p> <p>Fomentar el mercat local de serveis de consultoria ambiental.</p> <p>Sensibilitzar el teixit productiu i l'administració pública local envers la gestió ambiental.</p>
Tipologia	Estudi tècnic.
Prioritat	Alta.
Termini per iniciar l'acció	Curt.
Durada de l'acció	2 anys.
Estimació del cost econòmic	50.000 €
Transversalitat i interrelació amb altres accions	2.3.1, 2.3.3 i 2.3.4
Possibles entitats i organismes implicats	Ajuntament de Sabadell. Cambra de Comerç. Sindicats.

	Centre Metal·lúrgic. Gremi de Fabricants. CIESC (Consell Intersectorial d'Empresaris de Sabadell i Comarca). Agents econòmics i socials dels sectors implicats en els estudis sectorials.
Possibles finançaments	Ajuntament de Sabadell. Agents econòmics implicats.
Indicadors	Nombre d'empreses que tenen implantat algun sistema de gestió mediambiental.

Línia estratègica 2: " UN NOU MODEL DE CIUTAT"

2.3. - Programa "Impulsar la introducció de processos de qualitat ambiental"

2.3.3. Promoció de la certificació de qualitat ambiental a les activitats econòmiques

Descripció	<p>Es contemplen dos tipus de mesures complementàries. D'una banda, s'oferirà des de l'Ajuntament, amb la col·laboració d'altres institucions públiques i agents econòmics i socials, informació sobre la utilitat dels certificats de qualitat ambiental; així com també assessorament sobre el procediment per a obtenir-los i programes públics de cofinançament. En el marc d'aquesta mesura es celebraran jornades i sessions periòdiques d'informació a les empreses de Sabadell. A més, es confeccionarà una base de dades d'empreses de serveis de consultoria de certificació ambiental que es difondrà per mitjà d'una website especialitzada en continguts dirigits a les empreses de Sabadell.</p> <p>L'Ajuntament establirà una norma municipal per la qual tindrà en compte el criteri de certificació ambiental en les seves compres públiques, licitacions i serveis.</p>
Objectius	<p>Incentivar la introducció de certificats de qualitat ambiental (ISO 14000).</p> <p>Reduir el cost de la certificació ambiental.</p> <p>Promocionar el mercat de serveis de qualitat ambiental, en particular empreses de consultoria de certificació ambiental.</p>
Tipologia	Gestió ambiental.
Prioritat	Alta.
Termini per iniciar l'acció	Curt.
Durada de l'acció	5 anys.
Estimació del cost econòmic	6.000 €/any.
Transversalitat i interrelació amb altres accions	2.3.1, 2.3.2 i 2.3.4
Possibles entitats i organismes implicats	Ajuntament de Sabadell. Cambra de Comerç. Universitat autònoma de Barcelona.

	Universitat Politècnica de Catalunya. CIESC (Consell Intersectorial d'Empresaris de Sabadell i Comarca). Sindicats. Centre Metal·lúrgic. Gremi de Fabricants.
Possibles finançaments	Ajuntament de Sabadell. Generalitat de Catalunya. Departament de Medi Ambient. Cambra de Comerç.
Indicadors	Nombre d'empres es que tenen implantat algun sistema de gestió mediambiental.

Línia estratègica 2: " UN NOU MODEL DE CIUTAT"

2.3. - Programa "Impulsar la introducció de processos de qualitat ambiental"

2.3.4. Implantació de sistemes de gestió ambiental en les activitats i serveis públics segons EMAS

Descripció	Es farà una auditoria ambiental específica de les activitats i serveis públics que porta a terme l'Ajuntament de Sabadell per determinar la seva incidència ambiental i definir propostes de gestió ambiental que minimitzin aquest impacte. A partir d'aquestes conclusions es definiran projectes pilot d'implantació de sistemes de gestió ambiental en àmbits específics de l'actuació municipal. Posteriorment, es procedirà a la implantació gradual i l'acreditació al conjunt de l'Administració certificada segons el Reglament europeu EMAS.
Objectius	Reduir l'impacte ambiental de les activitats i serveis públics. Exemplificar la resta d'actors econòmics i socials la introducció de sistemes de gestió ambiental. Potenciar el mercat local de serveis ambientals. Obtenció per part de l'Ajuntaments.
Tipologia	Gestió ambiental.
Prioritat	Mitjana.
Termini per iniciar l'acció	Llarg.
Durada de l'acció	2 anys.
Estimació del cost econòmic	140.000 €.
Transversalitat i interrelació amb altres accions	2.3.1, 2.3.2 i 2.3.3
Possibles entitats i organismes implicats	Ajuntament de Sabadell. Empreses prestadores de serveis a l'Ajuntament .
Possibles finançaments	Ajuntament de Sabadell. Generalitat de Catalunya. Departament de Medi Ambient.
Indicadors	Nombre d'empreses registrades.

Línia estratègica 2: " UN NOU MODEL DE CIUTAT"

2.4. – Programa “Reduir la contaminació ambiental dels diferents sectors productius ”

2.4.1. Foment de les tecnologies i/o processos de gestió de la producció menys contaminants

Descripció	<p>L’Ajuntament, juntament amb el suport d’altres institucions públiques i agents econòmics i socials, distribuïran informació tècnica en relació a les tecnologies menys contaminants i oferiran assessorament tècnic per a l’obtenció d’ajudes públiques per a la introducció d’aquestes tecnologies, com també suport al procés d’adaptació.</p> <p>Entre d’altres mesures de suport es contempla:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Visites organitzades a plantes industrials que han introduït solucions tecnològiques menys contaminants. - Jornades de difusió de tecnologies menys contaminants amb la participació d’experts sectorials de reconegut prestigi. - Instaurem d’un premi municipal a la innovació empresarial en aquest àmbit.
Objectius	<p>Facilitar l’adopció de tecnologies i processos menys contaminants a les activitats econòmiques de Sabadell. Potenciar la creació d’empreses menys contaminants al municipi.</p>
Tipologia	Instrument econòmic.
Prioritat	Alta.
Termini per iniciar l’acció	5 anys.
Durada de l’acció	Mig.
Estimació del cost econòmic	Inversió: 120.000 €.
Transversalitat i interrelació amb altres accions	2.3.1, 2.3.2, 2.3.3 i 2.3.4
Possibles entitats i organismes implicats	<p>Ajuntament de Sabadell. Cambra de Comerç. CIESC (Consell Intersectorial d’Empresaris de Sabadell i Comarca).</p>

	<p>Gremi de Fabricants. Centre Metal·lúrgic. Col·legi d'Enginyers. Sindicats.</p>
<p>Possibles finançaments</p>	<p>Unió Europea. Cambra de Comerç. Generalitat de Catalunya. Institut Català de Finances. Ministeri d'Economia i Hisenda. Generalitat de Catalunya. Junta de Residus. Generalitat de Catalunya. Agència Catalana de l'Aigua.</p>
<p>Indicadors</p>	

Línia estratègica 3: UNA CIUTAT COMPACTA ON MOURE'S AMB QUALITAT
 3.1 - Programa "Promoure la ciutat compacta i diversa"

3.1.1. Rehabilitació i ús dels espais buits

Descripció	<p>Des de l'Agenda 21 creiem important potenciar un màxim aprofitament del parc d'habitatges, impulsant actuacions que fomentin l'ocupació dels habitatges buits (vegeu acció 4.3.1 "Promoció d'habitatges per a joves").</p> <p>Per tal d'afavorir l'ús dels espais buits proposem, entre d'altres, la confecció d'un inventari dels espais i locals buits així com l'estudi de l'establiment d'una línia de bonificacions i/o subvencions per als habitatges i espais ocupats.</p> <p>També es proposa agilitar la urbanització dels solars que hi ha dins la ciutat.</p>
Objectius	<p>Disminuir la ocupació de nou sòl. Millora del paisatge urbà.</p>
Tipologia	Planificació.
Prioritat	Mitjana.
Termini per iniciar l'acció	Llarg.
Durada de l'acció	Continua.
Estimació del cost econòmic	6.000 €/any
Transversalitat i interrelació amb altres accions	4.3.1
Possibles entitats i organismes implicats	Ajuntament de Sabadell.
Possibles finançaments	Ajuntament de Sabadell.
Indicadors de seguiment	

Línia estratègica 3: UNA CIUTAT COMPACTA ON MOURE'S AMB QUALITAT
 3.1 - Programa "Promoure la ciutat compacta i diversa"

3.1.2. Foment de mesures de sostenibilitat en el comerç

Descripció	<p>L'Agenda 21 vol continuar impulsant mesures de millora ambiental als comerços. Algunes de les actuacions proposades són:</p> <p>Instaurar un programa per a la implantació de la recollida selectiva als comerços de paper i cartró</p> <p>Campanyes per sensibilitzar la població d'hàbits de compra més respectuosos amb el medi ambient (compra d'envasos retornables, anar a comprar amb cabàs, bossa de pa, per reduir embalatges innecessaris, etc.)</p> <p>Promoure un programa d'estalvi energètic al sector comercial (per exemple: amb la regulació del flux lumínic dels aparadors de diferents establiments comercials).</p> <p>Promoure l'accés a peu a l'hora d'anar a comprar.</p> <p>Promoure l'accés amb transport públic.</p> <p>Promoure l'estalvi d'aigua.</p> <p>Impulsar l'educació ambiental.</p>
Objectius	<p>Millora dels hàbits de compra dels ciutadans.</p> <p>Incrementar la reducció i valoració dels embalatges i l'eficiència energètica.</p>
Tipologia	Programa/Campanya.
Prioritat	Mitjana.
Termini per iniciar l'acció	Mitjà.
Durada de l'acció	2 anys .
Estimació del cost econòmic	12.000 €/ cost campanya.
Transversalitat i interrelació amb altres accions	5.1.4 i 4.1.5
Possibles entitats i organismes implicats	<p>Ajuntament de Sabadell.</p> <p>Associacions de comerciants.</p>
Possibles finançaments	<p>Ajuntament de Sabadell.</p> <p>Generalitat de Catalunya. Institut Català d'Energia.</p>

	Associacions de comerciants.
Indicadors de seguiment	Indicador 14: Consum final d'energia. Indicador 15: Intensitat energètica local. Indicador 17: Recuperació de residus municipals.

Línia estratègica 3: UNA CIUTAT COMPACTA ON MOURE'S AMB QUALITAT
 3.1 - Programa "Promoure la ciutat compacta i diversa"

3.1.3. Potenciar els serveis als barris fomentant alhora els elements d'identificació

Descripció	<p>El model de ciutat sostenible es caracteritza per la mixtura d'activitats i serveis, i per facilitar els desplaçaments a peu i l'intercanvi i la relació entre els seus habitants. Per tal d'avançar cap aquest model proposem les següents actuacions:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Analitzar les disfuncions actuals dels diferents barris des d'una perspectiva de sostenibilitat. - Elaboració d'un mapa de serveis per cada barri, propiciant que els nous serveis no suposin desplaçaments. - Aconseguir que tots els barris disposin de zones de pacificació del trànsit rodat (prioritat invertida, zones per a vianants, etc.). - Potenciar la integració d'usos residencials i comercials. - Continuar amb el programa de millora dels habitatges (programes d'ajuts per a la instal·lació d'ascensors, recuperació de façanes, etc.). - Connexió entre les diferents àrees de serveis.
Objectius	Millorar la qualitat de l'espai urbà.
Tipologia	Planificació urbanística.
Prioritat	Alta.
Termini per iniciar l'acció	Llarg.
Durada de l'acció	Contínua.
Estimació del cost econòmic	12.000 – 18.000 € (estudi i mapa de serveis/barri).
Transversalitat i interrelació amb altres accions	1.1.4 i 1.4.2
Possibles entitats i organismes implicats	Ajuntament de Sabadell. Associacions de comerciants. VIMUSA. Col·legi d'Arquitectes. Col·legi d'Aparelladors i Arquitectes Tècnics. Col·legi d'Enginyers.

Possibles finançaments	Ajuntament de Sabadell.
Indicadors de seguiment	Indicador 4: Estructura urbana: proximitat a serveis urbans bàsics.

Línia estratègica 3: UNA CIUTAT COMPACTA ON MOURE'S AMB QUALITAT
 3.1 - Programa "Promoure la ciutat compacta i diversa"

3.1.4. Impulsar l'eliminació dels pals i torretes elèctriques

Descripció	Actualment hi ha diferents línies elèctriques que generen un impacte visual i paisatgístic important. L'existència de pals elèctrics a les voreres genera molèsties als vianants en veure's reduït l'espai per circular-hi, impossibilitat o dificultat per circular-hi a les persones amb mobilitat reduïda, cotxes, nens, etc. Des de l'Agenda 21 proposem que l'Ajuntament continuï les negociacions amb les companyies elèctriques per tal d'eliminar-los.
Objectius	Millorar el paisatge urbà.
Tipologia	Planificació urbanística.
Prioritat	Mitjana.
Termini per iniciar l'acció	Mitjà.
Durada de l'acció	10 anys.
Estimació del cost econòmic	
Transversalitat i interrelació amb altres accions	4.2.1 i 4.2.5
Possibles entitats i organismes implicats	Ajuntament de Sabadell. Empreses distribuïdores.
Possibles finançaments	Ajuntament de Sabadell. Empreses distribuïdores.
Indicadors de seguiment	Nombre de pals o torretes eliminades.

Línia estratègica 3: "UNA CIUTAT COMPACTA ON MOURE'S AMB QUALITAT"

3.2 - Programa " Fomentar la incorporació de mesures passives i actives d'estalvi i eficiència energètica en l'edificació"

3.2.1. Foment de la incorporació de mesures passives i actives d'estalvi i eficiència energètica en l'edificació

Descripció	<p>Des de l'Agenda 21 es proposa incidir en els següents aspectes:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Instal·lació de plaques solars d'aigua calenta sanitària i de calefacció per terra radiant. - Instal·lació de plaques solars fotovoltaïques connectades a la xarxa elèctrica. - Prioritzar totes les solucions que ajudin a reduir l'emissió de gasos d'efecte hivernacle. - Prioritzar els mecanismes que permetin l'estalvi d'aigua en els punts de consum, les instal·lacions de sanejament per a la gestió separada de les aigües residuals de diferent origen i els que ajudin a la reutilització de l'aigua de pluja o la depuració de les aigües residuals per al seu ús posterior. - L'increment de l'aïllament en l'edificació. - Prioritzar la ventilació natural. - Quant al soroll, els aparells amb nivells més baixos d'emissió són preferibles. - Aparells de baix consum energètic, l'ús d'aïllants tèrmics, els processos de fabricació de baix consum energètic o la cogeneració. - Estudi d'implantació del certificat de qualitat ambiental als edificis. - Foment de mesures que facilitin la deconstrucció.
Objectius	<p>Reduir el consum energètic dels nous edificis. Incrementar l'eficiència en l'ús dels recursos naturals, tant energètics com materials en els edificis públics i privats.</p>
Tipologia	<p>Campanya amb implicació dels sectors socials i econòmics.</p>
Ordre de prioritat	<p>Alta.</p>
Termini per iniciar l'acció	<p>Curt.</p>
Durada de l'acció	<p>Continua.</p>

Estimació del cost econòmic	12.000 €.
Transversalitat i interrelació amb altres accions	3.2.3. i 3.2.5
Possibles entitats i organismes implicats	Ajuntament de Sabadell. VIMUSA. Col·legi d'Arquitectes. Col·legi d'Aparelladors i Arquitectes Tècnics. Col·legi d'Enginyers. Gremi de Constructors. Promotors. Gremi d'Instal·ladors. Consorti del Parc Central del Vallès.
Possibles finançaments	Unió Europea. ICAEN Diputació de Barcelona.
Indicadors	Indicador 16: Producció local d'energies renovables. Grau d'autoabastament energètic en recursos renovables. Estalvi d'aigua municipal.

Línia estratègica 3: UNA CIUTAT COMPACTA ON MOURE'S AMB QUALITAT
 3.2 - Programa "Fomentar la incorporació de mesures passives i actives d'estalvi i eficiència energètica en l'edificació"

3.2.2. Foment de l'ús de materials més sostenibles

Descripció	<p>Els impactes que la construcció d'un edifici té sobre el medi ambient abasten des de la fabricació dels materials fins a la gestió dels residus del seu enderroc, passant per la fase de construcció i d'ús de l'edifici.</p> <p>Des de l'Agenda 21 es proposa incidir en l'ús de materials amb les següents característiques:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Utilitzar pintures i vernissos que compleixin les normes dels criteris ecològics. - Utilitzar materials innocus per a la salut. - Cal evitar materials que emetin compostos orgànics volàtils, formaldehid, radiacions electromagnètiques o gasos tòxics, o perillosos en cremar. - Utilitzar materials provinents de recursos renovables. - Utilitzar materials valoritzables i amb una vida útil llarga. - Utilitzar materials que minimitzin l'impacte ambiental en tot el seu cicle de vida.
Objectius	<p>Incorporar els conceptes de vida útil, versatilitat, fàcil deconstrucció, eficiència en l'ús dels recursos naturals, tant energètics com materials en els edificis públics i privats.</p> <p>Minimitzar la producció de residus de la construcció.</p> <p>Utilitzar materials durables, valorables, fàcilment desmuntables i estandarditzats.</p>
Tipologia	Campanya amb implicació dels sectors socials i econòmics.
Prioritat	Mitjana.
Termini per iniciar l'acció	Mitjà.
Durada de l'acció	Permanent.
Estimació del cost econòmic	Campanya lligada a l'acció 3.2.1
Transversalitat i	3.2.1

interrelació amb altres accions	
Possibles entitats i organismes implicats	Ajuntament de Sabadell. VIMUSA. Col·legi d'Arquitectes. Col·legi d'Aparelladors i Arquitectes Tècnics. Col·legi d'Enginyers. Gremi de Constructors. Gremi d'Instal·ladors.
Possibles finançaments	Unió Europea. ICAEN Diputació de Barcelona.
Indicadors de seguiment	

Línia estratègica 3: UNA CIUTAT COMPACTA ON MOURE'S AMB QUALITAT
 3.2 - Programa "Fomentar la incorporació de mesures passives i actives d'estalvi i eficiència energètica en l'edificació"

3.2.3. Promoció d'un certificat d'alta qualitat ambiental en l'edificació

Descripció	<p>Alguns exemples de mesures que es proposen des de l'Agenda 21 són els següents:</p> <ul style="list-style-type: none"> - En la tramitació de la llicència d'obres (majors i menors), demanar el projecte energètic en què es defineixin els consums previstos per calefacció, refrigeració, aigua calenta i altres serveis energètics, indicant sempre la fons d'energia que s'utilitzi. - Adoptar un sistema de qualificació energètica dels edificis que proporcioni als seus propietaris i llogaters la informació bàsica sobre el grau d'aïllament tèrmic, d'aprofitament solar actiu i passiu i dels consums energètics associats. - Establir ajuts en la línia dels atorgats per l'Ajuntament de Sabadell des de l'any 2000 per la implantació de l'energia solar . Caldrà estudiar i reglamentar el conjunt d'actuacions , com per exemple: <ul style="list-style-type: none"> o Disseny d'edificis bioclimàtics o que incorporin aspectes de bioclimatisme. o Incorporació d'energia solar tèrmica i fotovoltaica o Introducció de sistemes de separació en origen de les deixalles o Introducció de sistemes de reutilització d'aigües grises i d'aigües pluvials. o Utilització de materials de construcció que redueixin el soroll.
Objectius	Incorporar els conceptes de vida útil, versatilitat, fàcil deconstrucció, eficiència en l'ús dels recursos naturals, tant energètics com materials en els edificis públics i privats.
Tipologia	Instrument normatiu.
Prioritat	Mitjana.
Termini per iniciar l'acció	Llarg.

Durada de l'acció	Contínua.
Estimació del cost econòmic	Organitzatiu o tècnic.
Transversalitat i interrelació amb altres accions	3.2.1, 3.2.2 i 3.2.4
Possibles entitats i organismes implicats	Ajuntament de Sabadell. VIMUSA. Col·legi d'Arquitectes. Col·legi d'Aparelladors i Arquitectes Tècnics. Col·legi d'Enginyers. Gremi de Constructors. Gremi d'Instal·ladors.
Possibles finançaments	Unió Europea. ICAEN Diputació de Barcelona.
Indicadors de seguiment	Nombre d'edificis certificats.

Línia estratègica 3: UNA CIUTAT COMPACTA ON MOURE'S AMB QUALITAT
 3.2 - Programa "Fomentar la incorporació de mesures passives i actives d'estalvi i eficiència energètica en l'edificació"

3.2.4. Establiment d'un Pla d'estalvi energètic municipal

Descripció	<p>Es proposa que s'implanti un Pla d'estalvi energètic en les dependències i instal·lacions municipals.</p> <p>Com a pas previ caldrà inventariar les instal·lacions municipals, fer-ne un balanç energètic i informatitzar les dades. Per tenir aquestes dades es disposa de les dades de l'Auditoria energètica municipal feta l'any 1998.</p> <p>A partir del coneixement de la situació es definiran i prioritzaran les actuacions d'estalvi energètic i la utilització d'energies renovables. Algunes de les actuacions a fer poden ser:</p> <p>Reducció del consum, amb accions com:</p> <p>Compra d'aparells que tinguin un millor rendiment energètic,</p> <p>ús racional de la calefacció – aire condicionat,</p> <p>substituir els equips obsolets per d'altres que siguin més eficients,</p> <p>detectors de presència per l'encesa.</p> <p>Introduir criteris bioclimàtics en el disseny i remodelació dels edificis: dobles portes a les entrades, il·luminació natural, ventilació creuada.</p> <p>Consolidació d'un sistema informàtic de comptabilitat energètica municipal per tal de controlar la despesa municipal energètica i prioritzar les actuacions de manteniment.</p> <p>Promoure la introducció d'energies renovables, especialment energia solar.</p> <p>Promoure l'eficiència energètica i l'estalvi del consum d'energia en les instal·lacions i/o elements provisionals o ornamentals.</p> <p>Establiment d'un programa de formació i sensibilització dels treballadors municipals per tal d'impulsar l'adopció de bones pràctiques ambientals com a element exemplificador per a la població.</p>
Objectius	<p>Fomentar l'ús racional de l'energia i reduir-ne el consum.</p> <p>Elaborar un Pla energètic municipal que inclogui les</p>

	actuacions a fer a curt i mitjà termini.
Tipologia	Pla. Organització i gestió municipal.
Prioritat	Alta.
Termini per iniciar l'acció	Curt.
Durada de l'acció	1 any.
Estimació del cost econòmic	42.000 €.
Transversalitat i interrelació amb altres accions	3.2.1, 5.4.2 i 5.4.3
Possibles entitats i organismes implicats	Ajuntament de Sabadell. VIMUSA.
Possibles finançaments	Unió Europea. ICAEN Diputació de Barcelona.
Indicadors de seguiment	Indicador 16: Producció local d'energies renovables. Grau d'autoabastament energètic en recursos renovables.

Línia estratègica 3: UNA CIUTAT COMPACTA ON MOURE'S AMB QUALITAT
3.2 - Programa "Fomentar la incorporació de mesures passives i actives d'estalvi i eficiència energètica en l'edificació"

3.2.5. Inclusió dels criteris de sostenibilitat en la construcció en els plecs de condicions i en la tramitació dels projectes d'obres municipals

Descripció	<p>Algunes de les mesures que es proposen són:</p> <ul style="list-style-type: none">- Introducció d'un plec de condicions per part dels tècnics municipals, on establir les prescripcions tècniques específiques en nous edificis públics o equipaments que definiran:<ul style="list-style-type: none">o Les condicions tècniques generals per al desenvolupament de les diferents fases d'actuació (disseny, construcció i utilització).o Les condicions tècniques particulars :<ul style="list-style-type: none">▪ Gestió del procés de deconstrucció.▪ Instal·lació de plaques solars d'aigua calenta sanitària i de calefacció per terra radiant.▪ Instal·lació de plaques solars fotovoltaïques connectades a la xarxa elèctrica.▪ Incorporar mesures d'estalvi d'aigua (doble descàrrega i airejadors).▪ Flexibilitat en l'ús de l'edifici.▪ Espai per a compostatge i reciclatge.▪ Obligatorietat d'aparcaments per a bicicletes, etc.- Elaboració de mecanismes que permetin conscienciar i educar:<ul style="list-style-type: none">o Informació on line sobre el consum energètic de cada edifici, i que ofereixin un comparatiu amb el funcionament respecte als anys anteriors, edificis similars, etc.o Informació sobre el comportament energètic dels edificis. Inclourà una explicació de les característiques especials de l'edifici / dels edificis, així com un espai de sensibilització i conscienciació.o Panells visibles.o Utilització de programes de l'ICAEN, de
------------	--

	l'Associació de Professionals de les Energies Renovables de Catalunya (APERCA) etc. per fer auditories energètiques.
Objectius	Incorporar l'ús d'energies renovables i l'eficiència en l'ús dels recursos ecològics en el disseny dels habitatges.
Tipologia	Estudi tècnic.
Prioritat	Mitjana.
Termini per iniciar l'acció	Mitjà.
Durada de l'acció	Contínua.
Estimació del cost econòmic	Organitzatiu i/o tècnic.
Transversalitat i interrelació amb altres accions	3.2.1, 3.2.2, 3.2.3
Possibles entitats i organismes implicats	Ajuntament de Sabadell. VIMUSA. Col·legi d'Arquitectes. Col·legi d'Aparelladors i Arquitectes Tècnics. Col·legi d'Enginyers. Gremi de Constructores. Gremi d'Instal·ladors.
Possibles finançaments	Unió Europea. ICAEN Diputació de Barcelona.
Indicadors de seguiment	Indicador 16. Producció local d'energies renovables. Grau d'autoabastament energètic en recursos renovables

Línia estratègica 3: UNA CIUTAT COMPACTA ON MOURE'S AMB QUALITAT
 3.2 - Programa "Fomentar la incorporació de mesures passives i actives d'estalvi i eficiència energètica en l'edificació"

3.2.6. Continuar impulsant mesures d'aplicació per la reducció de la contaminació lumínica

Descripció	<p>L'Ajuntament de Sabadell és capdavanter a impulsar mesures per reduir la contaminació lumínica. Algunes de les mesures adoptades al respecte són:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Substitució de les làmpades de vapor de mercuri per altres de vapor de sodi més eficients (pràcticament realitzat). - Instal·lació de reguladors de flux per regular la intensitat d'il·luminació a les hores nocturnes. - Utilització de lluminàries directes, que tenen més rendiment i que originen menys contaminació lumínica. - Eliminació progressiva de les lluminàries que emeten radiació ascendent (principalment els globus). - Incorporar reflectors a les lluminàries existents de globus - Control centralitzat de bona part de les instal·lacions. <p>Cal continuar implantant mesures d'estalvi energètic i de reducció de la contaminació lumínica a tota la ciutat. L'Agenda 21 proposa:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Promoure la millora de la qualitat de la il·luminació als locals comercials amb tecnologies d'il·luminació eficients. - Campanyes de promoció de canvi de bombetes per als particulars. - Organitzar una diada sense llum (en relació a la Declaració al Dret al cel fosc de la UNESCO).
Objectius	<p>Reduir la contaminació lumínica. Estalviar energia en l'enllumenat públic i privat..</p>
Tipologia	Programa.
Prioritat	Mitjana.
Termini per iniciar	Curt.

l'acció	
Durada de l'acció	Contínua.
Estimació del cost econòmic	6.000 €/any.
Transversalitat i interrelació amb altres accions	3.2.4
Possibles entitats i organismes implicats	Ajuntament de Sabadell.
Possibles finançaments	Unió Europea. ICAEN Diputació de Barcelona.
Indicadors de seguiment	

Línia estratègica 3: UNA CIUTAT COMPACTA ON MOURE'S AMB QUALITAT
 3.3 - Programa "Assolir nivells òptims de qualitat ambiental en soroll"

3.3.1. Gestió integral del soroll

Descripció	<p>L'Ajuntament de Sabadell ha elaborat recentment el mapa acústic viari de la ciutat de Sabadell (soroll de trànsit), que és l'eina bàsica para definir la política a seguir respecte al soroll urbà. La Llei catalana sobre protecció contra la contaminació acústica obliga les entitats locals i les administracions titulars d'infraestructures a la gestió del soroll.</p> <p>L'Agenda 21 de Sabadell proposa definir les línies generals d'actuació quant a la gestió integral del soroll. El resultat final és estar en disposició de decidir on i com actuar. Algunes de les mesures que es proposen són les següents:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Creació d'una ponència interdisciplinària, que compregui representants dels diferents departaments de l'Ajuntament vinculats a les condicions acústiques urbanes, com pot ser urbanisme, trànsit, activitats, manteniments i relacions ciutadanes. - Fer un estudi de mobilitat de la ciutat. Endegar una campanya de reconeixement del grau i causes de molèstia ocasionada pel soroll als ciutadans de Sabadell. - Establiment de les àrees prioritàries d'actuació. - Elaborar una nova ordenança de contaminació acústica , d'acord amb les obligacions que imposa la nova Llei catalana sobre protecció contra la contaminació acústica. - Definir la zonificació acústica de la ciutat (zones de sensibilitat alta, moderada i baixa) i establir mesures per assolir-los.
Objectius	<p>Reduir els nivells de soroll a la ciutat. Incorporar la variable soroll com a element de qualitat.</p>
Tipologia	Projecte
Ordre de prioritat	Alta.
Termini per iniciar l'acció	Curt.
Durada de l'acció	1 any.

Estimació del cost econòmic	7.800 €.
Transversalitat i interrelació amb altres accions	3.4.1 i totes les accions d'aquest programa.
Possibles entitats i organismes implicats	Ajuntament de Sabadell.
Possibles finançaments	Ajuntament de Sabadell. Diputació de Barcelona. Generalitat de Catalunya. Departament de Medi Ambient Unió Europea.
Indicadors	Persones exposades a nivells sonors significatius.

Línia estratègica 3: UNA CIUTAT COMPACTA ON MOURE'S AMB QUALITAT
 3.3 - Programa "Assolir nivells òptims de qualitat ambiental en soroll"

3.3.2. Establiment de sistemes de control i visualització en continu del soroll ambiental.

Descripció	<p>Les mesures que es proposen van dirigides a implantar un sistema d'informació a la població, per mitjà de les accions següents:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Panell d'informació en temps real en diferents punts de la ciutat. - Informació en la pàgina web municipal. - Utilització dels mitjans de comunicació per difondre les dades bàsiques sobre l'estat ambiental de la ciutat. - Establir mecanismes àgils de resposta a les demandes de la ciutadania.
Objectius	Augmentar la informació disponible per part de la població del vector soroll.
Tipologia	Sistemes de vigilància i control.
Prioritat	Baixa.
Termini per iniciar l'acció	Mitjà.
Durada de l'acció	Contínua.
Estimació del cost econòmic	6.000 €.
Transversalitat i interrelació amb altres accions	3.3.1
Possibles entitats i organismes implicats	Ajuntament de Sabadell.
Possibles finançaments	Ajuntament de Sabadell. Generalitat de Catalunya. Departament de Medi Ambient .
Indicadors de seguiment	

Línia estratègica 3: UNA CIUTAT COMPACTA ON MOURE'S AMB QUALITAT
 3.3 - Programa "Assolir nivells òptims de qualitat ambiental en soroll"

3.3.3. Reducció del nivell sonor a la ciutat

<p>Descripció</p>	<p>El mapa acústic situa la mitjana de la ciutat entre els 60 – 65 dBA. Les principals vies de comunicació són les que concentren els valors més elevats en especial a l'anella viària del Centre i les vies d'accés al nucli urbà.</p> <p>Des de l'Agenda 21 es proposen una sèrie d'actuacions que s'hauran d'estudiar i prioritzar per tal d'aconseguir reduir el nivell sonor.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Establir mesures de mobilitat urbana per disminuir el nivell sonor a les àrees d'habitatges (àrees per a vianants, zones 30, etc. Vegeu accions del programa 3.4) - Incrementar els serveis de control i disciplina : mantenir i intensificar les campanyes de control del soroll emès pels vehicles a motor i activitats d'oci. - Sensibilitzar la població per aconseguir una ciutat menys sorollosa. - Implantar mesures de reducció als vials més sorollosos com: <ul style="list-style-type: none"> o Canvis en el paviment (eliminació de llambordes, paviment sonoreductor). o Protecció de façanes. o Pantalles acústiques. o Aïllament dels habitatges. - Incloure la variable d'emissió acústica en la selecció d'equipament de servei públic, com poden ser camions de recollida d'escombraries, autobusos, etc. - Incloure l'estudi acústic en la remodelació de places i urbanització del territori. - Fer campanyes d'informació sobre els efectes negatius per a la salut i la qualitat de vida associats al soroll.
<p>Objectius</p>	<p>Aconseguir reduir els punts més negres de la ciutat corresponents als carrers més transitats i augmentar les zones amb nivells bons.</p>

Tipologia	Projecte.
Prioritat	Mitjana.
Termini per iniciar l'acció	Mitjà.
Durada de l'acció	Contínua.
Estimació del cost econòmic	24.000 €.
Transversalitat i interrelació amb altres accions	3.3.1
Possibles entitats i organismes implicats	Ajuntament de Sabadell. Serveis de Medi Ambient ,S.A.(SMATSA.
Possibles finançaments	Ajuntament de Sabadell. Diputació de Barcelona. Generalitat de Catalunya. Departament de Medi Ambient. Unió Europea.
Indicadors de seguiment	Persones exposades a nivells sonors significatius.

Línia estratègica 3: UNA CIUTAT COMPACTA ON MOURE'S AMB QUALITAT
 3.3 - Programa "Assolir nivells òptims de qualitat ambiental en soroll"

3.3.4. Avaluació de la incidència acústica de l'aeroport

Descripció	<p>L'any 1998 es va fer el darrer estudi sobre la incidència acústica de l'aeròdrom de Sabadell.</p> <p>En aquests últims anys l'aeròdrom ha implantat una sèrie de mesures per reduir l'impacte acústic a les zones residencials ubicades al seu voltant, per exemple:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Millorar els tipus de silenciadors que s'incorporen als avions i, si cal, ampliar-los. - Estrènyer la banda d'enlairament i aterratge dels avions (per tal que la zona afectada sigui al més estreta possible). - Incorporar properament un nou sistema de suport a l'aterratge i enlairament, per tal d'optimitzar l'angle d'aterratge o enlairament (tipus radar). - Construcció de nous hangars i facilitar un apantallament de l'àrea d'influència. <p>Des de l'Agenda 21 proposem fer un seguiment del desplegament de les mesures correctores del soroll per part de l'aeròdrom.</p>
Objectius	Reduir el nivell de soroll a la ciutat.
Tipologia	Programa de vigilància i control.
Prioritat	Mitjana.
Termini per iniciar l'acció	Mitjà.
Durada de l'acció	Contínua.
Estimació del cost econòmic	Organitzatiu i/o tècnic.
Transversalitat i interrelació amb altres accions	3.3.1
Possibles entitats i organismes implicats	Ajuntament de Sabadell.
Possibles finançaments	
Indicadors de seguiment	Impacte sonor provocat per l'aeroport.

Línia estratègica 3: UNA CIUTAT COMPACTA ON MOURE'S AMB QUALITAT
 3.4 - Programa "Promoure un Pla de Moderació del Trànsit"

3.4.1. Moderació del trànsit interior

Descripció	<p>Els projectes inclosos en el Pla Director d'Infraestructures, tant ferroviàries com viàries (rondes), tindran un impacte en la reducció de la pressió del trànsit motoritzat a l'interior de la ciutat. Aquesta circumstància s'ha d'aprofitar inexcusablement per recuperar espai per a usos públics i modalitats de transport col·lectiu.</p> <p>A tal efecte es creu necessari proposar actuacions dirigides a la moderació del trànsit a l'interior de Sabadell, com per exemple:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Als diferents barris, es proposa definir els carrers que no formen part de la xarxa bàsica de circulació. - Estudi de les seves necessitats de trànsit (residencials, càrrega i descàrrega, etc). - Estudi de possibles mesures, si és necessari, de restriccions físiques d'accés dels vehicles (per exemple, a les entrades dels centres educatius). - Estudi de les necessitats d'aparcament. - Establir un sistema de senyalització òptima. <p>Actualment s'està treballant en el projecte de la futura Llei de mobilitat que introduirà nous elements de planificació com els plans directors de mobilitat i els plans de mobilitat urbana, d'àmbit municipal o supramunicipal i elaborats obligatòriament pels ajuntaments de més de 50.000 habitants. Per tant, el Pla de Mobilitat de Sabadell que es proposa haurà de seguir les seves directrius.</p>
Objectius	<p>Racionalitzar l'espai viari de la ciutat, pacificant el trànsit i incrementar la superfície dedicada als vianants. Racionalitzar l'ús del vehicle privat.</p>
Tipologia	Estudi tècnic.
Ordre de prioritat	Alta.
Termini per iniciar l'acció	Mig.
Durada de l'acció	1 any.
Estimació del cost econòmic	18.000 €.

Transversalitat i interrelació amb altres accions	3.3.1, 3.4.2, 3.5.4 i 3.5.6
Possibles entitats i organismes implicats	Ajuntament de Sabadell.
Possibles finançaments	Ajuntament de Sabadell Generalitat de Catalunya Diputació de Barcelona Unió Europea
Indicadors	Pes de la superfície amb moderació del trànsit sobre el total de la superfície viària. Pes del transport públic i la mobilitat no motoritzada en la mobilitat interna total. Índex de motorització. Velocitat mitjana dels principals vials (Gran Via, anella interior, carretera de Terrassa, etc.). IMD (mapa de punts clau).

Línia estratègica 3: UNA CIUTAT COMPACTA ON MOURE'S AMB QUALITAT
3.4 - Programa "Promoure un Pla de Moderació del Trànsit"

3.4.2. Increment de les àrees per a vianants

Descripció	<p>L'Agenda 21 té com un dels seus principals objectius l'impuls d'un model que millori la mobilitat urbana i potencii els vianants, l'ús del transport públic i la bicicleta, així com també la qualitat de la via pública. Per aquest motiu, es proposen un conjunt de mesures destinades a:</p> <ul style="list-style-type: none">- Augmentar la superfície de l'espai destinat als vianants, per exemple a través de:<ul style="list-style-type: none">o Ampliació de zones de vianants.o Ampliació de l'amplada de les voreres a les vies de circulació comercials i zones de passeig.o Reduir l'aparcament en superfície, sobretot en voreres estretes.o Garantir un espai mínim lliure sense obstacles per als vianants.o Carrers de prioritat per a vianants (a diferents barris de la ciutat).o Reducció de cotxes• A més, cal tenir en compte la importància d'avaluar i veure el funcionament de les àrees de prioritat per a vianants un cop implantades, sobretot als eixos comercials.<ul style="list-style-type: none">- Millorar la qualitat de la mobilitat a peu:<ul style="list-style-type: none">o Supressió de barreres arquitectòniques.o Intensificació de l'actuació de la policia local i la gra municipal per reduir els aparcaments en vorera, així com també per donar a conèixer el nou model de mobilitat a implantar a les zones de prioritat per a vianants.o Intensificació dels sistemes d'informació dels nous usos de l'espai públic.o Adequar el repartiment dels cicles semafòrics en el sentit de coordinar els passos de vianants i d'incrementar el seu temps de pas.o Redefinir un estàndard de senyalització de les obres a la via pública que prevegi voreres provisionals i passos de vianants en
------------	--

	<p>condicions segures.</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Reordenar i adequar el funcionament i la ubicació de la càrrega i descàrrega a les àrees de prioritat per a vianants, com també als voltants. ○ Implementació de zones 30. Disseny d'itineraris a peu de caire cultural, naturalístic, comercial, etc. ○ Intensificar el Pla de renovació de voreres.
Objectius	<p>Augmentar la superfície i la qualitat de les àrees per a vianants, i millora dels aprofitaments urbans per part del ciutadà.</p> <p>Trencar la tendència del progressiu augment del trànsit motoritzat de vehicles particulars.</p>
Tipologia	Obra.
Prioritat	Alta.
Termini per iniciar l'acció	Llarg.
Durada de l'acció	10 anys.
Estimació del cost econòmic	10 milions €.
Transversalitat i interrelació amb altres accions	3.4.1 i 3.3.1
Possibles entitats i organismes implicats	Ajuntament de Sabadell.
Possibles finançaments	Ajuntament de Sabadell Generalitat de Catalunya Diputació de Barcelona
Indicadors de seguiment	<p>Pes de la superfície amb moderació del trànsit sobre el total de la superfície viària.</p> <p>Pes del transport públic i la mobilitat no motoritzada en la mobilitat interna total.</p> <p>Nombre de places d'aparcament en calçada i fora de calçada.</p> <p>Nombre de places d'aparcament per a residents, de rotació, mixtes i de càrrega i descàrrega.</p>

Línia estratègica 3: UNA CIUTAT COMPACTA ON MOURE'S AMB QUALITAT
 3.4 - Programa "Promoure un Pla de Moderació del Trànsit"

3.4.3. Implementació de rutes segures a les escoles

Descripció	<p>L'objectiu del camí escolar és convertir el trajecte d'anar a peu a l'escola en una activitat quotidiana agradable i segura per tal que els nens i les nenes la puguin fer sols. Aquesta iniciativa ha de ser organitzada i gestionada per :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Els centres educatius (treball a l'aula i definició dels itineraris habituals dels nens). - Els comerciants i les entitats del barri com a col·laboradors de la iniciativa. - L'administració municipal (aspectes tècnics i d'actuació a la via pública que se'n deriven). <p>Etapas per implantar-la:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dades sobre els desplaçaments escolars , subministrades per l'escola i els pares. - Dades tècniques sobre les condicions de la mobilitat a l'entorn escolar. - Actuacions necessàries per tal de definir itineraris segurs: <ul style="list-style-type: none"> o Millores en la regulació del trànsit . o Senyalització. o Ubicació de les parades d'autobús. o Aparcament de bicicletes. o Tanques protectores .
Objectius	Implantació d'un accés segur i agradable d'anada i tornada de l'escola.
Tipologia	Programa amb implicació dels sectors socials i econòmics.
Prioritat	Mitjana.
Termini per iniciar l'acció	Llarg.
Durada de l'acció	Contínua.
Estimació del cost econòmic	12.000 – 18.000 €.

Transversalitat i interrelació amb altres accions	4.1.4
Possibles entitats i organismes implicats	Ajuntament de Sabadell. Centres educatius.
Possibles finançaments	Ajuntament de Sabadell. Generalitat de Catalunya. Departament d'Ensenyament. Diputació de Barcelona.
Indicadors de seguiment	% de desplaçaments a peu a l'escola.

Línia estratègica 3: UNA CIUTAT COMPACTA ON MOURE'S AMB QUALITAT
3.5 - Programa "Promoure el Transport Públic"

3.5.1. Millora de l'accés amb transport col·lectiu als polígons industrials, tant de la ciutat com pertanyents a altres municipis de les rodalies

Descripció	<p>Les enquestes de mobilitat obligada mostren un creixement continuat dels desplaçaments de la població per motiu de treball, a dins i fora de Sabadell. La major part d'aquests desplaçaments es fan en transport privat, cosa que genera una progressiva congestió de la xarxa viària i una creixent necessitat d'augmentar les vies de transport, amb el conseqüent impacte sobre el medi.</p> <p>Es pretén fer un estudi de millora de la cobertura del transport públic a Sabadell per accedir a les zones de concentració d'activitats econòmiques, particularment els polígons industrials (tant de Sabadell com dels municipis veïns). Aquest estudi haurà de plantejar, entre d'altres mesures, l'augment de la freqüència de transport a les línies actuals, l'adequació del transport als horaris d'entrada i sortida dels treballadors, així com la definició de noves línies de transport ajustades a les necessitats de la població ocupada. A més, haurà d'analitzar la possibilitat d'introduir noves formes de transport col·lectiu, amb vehicles de menor dimensió i amb baix impacte ambiental, i que es fomenti la connexió intermodal a la ciutat. Per últim, es contemplarà l'anàlisi d'accions per incrementar l'índex d'ocupació dels vehicles privats, establint, per exemple compensacions econòmiques i d'accés a l'aparcament als polígons. En aquest sentit, s'ha implantat una pàgina web municipal que facilita els viatges compartits (<i>car pooling</i>), i està especialment dissenyada per als desplaçaments a polígons.</p>
Objectius	<p>Reducció de l'ús del vehicle privat en els desplaçaments per motiu treball.</p> <p>Reducció de la contaminació atmosfèrica.</p> <p>Reducció de la congestió en la xarxa viària.</p> <p>Facilitar l'accés dels treballadors als centres de treball.</p>

Ordre de prioritat	Mitjana.
Tipologia	Programa.
Termini per iniciar l'acció	Curt.
Durada de l'acció	4 any.s
Estimació del cost econòmic	Organitzatiu i/o tècnic.
Transversalitat i interrelació amb altres accions	3.4.1
Possibles entitats i organismes implicats	Ajuntament de Sabadell Sector privat Diputació de Barcelona
Possibles finançaments	Ajuntament de Sabadell
Indicadors	Nombre d'usuaris del Servei de Compartir el cotxe per a desplaçaments a polígons industrials. Desplaçaments en transport públic pel que fa a la mobilitat als polígons.

Línia estratègica 3: UNA CIUTAT COMPACTA ON MOURE'S AMB QUALITAT
 3.5 - Programa "Promoure el Transport Públic"

3.5.2. Afavorir l'ús de tecnologies més netes i renovables en el transport i vehicles de serveis públics

Descripció	<p>Per facilitar la introducció de tecnologies més netes i/o renovables a la xarxa d'autobusos urbans i vehicles de servei públic es proposa:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Elaboració d'un estudi d'introducció progressiva en la nova flota de d'autobusos de tecnologia neta a la xarxa de transport públic de Sabadell. - Implantació d'algun sistema de gestió mediambiental certificat. - Utilització per part dels nous vehicles de servei públic d'energies més netes i/o renovables. - Utilització d'autobusos més petits. <p>Per facilitar la incorporació de vehicles elèctrics es proposa :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Implantació de zones de càrrega de bateries en aparcaments, gasolineres, garatges, edificis, etc. - Compra per part de l'Ajuntament de vehicles elèctrics. - Afavorir l'establiment d'empreses de lloguer de vehicles elèctrics.
Objectius	<p>Donar suport a les campanyes de promoció del transport públic. Promoure la utilització de vehicles menys contaminants.</p>
Tipologia	Programa.
Prioritat	Mitjana.
Termini per iniciar l'acció	Mitjà.
Durada de l'acció	Estudi i certificació: 4 anys.
Estimació del cost econòmic	18.000 €
Transversalitat i interrelació amb altres accions	5.4.3
Possibles entitats i organismes implicats	Ajuntament de Sabadell. TUS.

	Serveis de Medi Ambient ,S.A.(SMATSA).
Possibles finançaments	Ajuntament de Sabadell. Generalitat de Catalunya. Institut Català de l'Energia.
Indicadors de seguiment	Nombre de vehicles (o %) que utilitzen tecnologies més netes i renovables en el transport i serveis públics.

Línia estratègica 3: UNA CIUTAT COMPACTA ON MOURE'S AMB QUALITAT
3.5 - Programa "Promoure el Transport Públic"

3.5.3. Foment del transport públic per part dels comerciants

Descripció	<p>Per tal de disminuir el nombre de desplaçaments interns, es considera prioritari disminuir els desplaçaments en vehicle privat associats a les compres i es planteja la introducció d'un tiquet d'autobús gratuït per als compradors. Aquest tiquet seria subministrat pels comerciants entre els clients de Sabadell.</p> <p>Es proposa estudiar la viabilitat d'aquesta mesura en el marc d'una comissió mixta de tècnics municipals i representants del comerç i ATM.</p>
Objectius	<p>Disminuir els desplaçaments interns amb vehicle privat. Foment de l'ús de l'autobús per als desplaçaments de compres.</p>
Tipologia	Instrument econòmic.
Prioritat	Mitjana.
Termini per iniciar l'acció	Curt.
Durada de l'acció	2 anys.
Estimació del cost econòmic	Organitzatiu i/o tècnic.
Transversalitat i interrelació amb altres accions	3.5.7
Possibles entitats i organismes implicats	<p>Ajuntament de Sabadell. Associacions de comerciants. Autoritat del Transport Metropolità.</p>
Possibles finançaments	<p>Ajuntament de Sabadell. Associacions de comerciants. Autoritat del Transport Metropolità.</p>
Indicadors de seguiment	Ús del transport públic en la mobilitat no obligada.

Línia estratègica 3: UNA CIUTAT COMPACTA ON MOURE'S AMB QUALITAT
3.5 - Programa "Promoure el Transport Públic"

3.5.4. Creació de zones d'aparcament dissuasiu i connexió a la xarxa de transport públic

Descripció	Es proposa construir aparcaments dissuasius a Sabadell per tal de reduir sobretot el trànsit interior . En particular s'hauria d'identificar, dissenyar i construir aquestes zones a les principals entrades de la ciutat, particularment als accessos de l'autopista, així com també a les estacions de ferrocarrils en què hi hagi espais disponibles. Aquests aparcaments haurien d'oferir avantatges als seus usuaris i diferenciar entre els aparcaments als afores de la ciutat dels del seu interior. En el cas dels aparcaments als afores, s'hauria d'oferir, d'una banda, un preu d'aparcament reduït, i d'altra banda, l'accés a la xarxa de transport col·lectiu de la ciutat, cosa que implicaria l'extensió de la cobertura actual del transport públic per connectar aquests aparcaments amb la ciutat i sobretot amb les estacions de ferrocarril.
Objectius	Reduir la circulació en vehicle privat a la ciutat. Afavorir l'ús del transport públic.
Tipologia	Programa.
Prioritat	Mitjana.
Termini per iniciar l'acció	Curt.
Durada de l'acció	2 anys.
Estimació del cost econòmic	560.000 €.
Transversalitat i interrelació amb altres accions	3.4.1
Possibles entitats i organismes implicats	Ajuntament de Sabadell. Empreses de transport públic.
Possibles finançaments	Ajuntament de Sabadell. Empreses de transport públic.
Indicadors de seguiment	Nombre de vehicles/dia en els aparcaments dissuasius.

Línia estratègica 3: UNA CIUTAT COMPACTA ON MOURE'S AMB QUALITAT
3.5 - Programa "Promoure el Transport Públic"

3.5.5. Foment d'iniciatives de *car-pooling* i *car-sharing*

Descripció	<p>La diagnosi ha detectat problemes de accés en transport públic als polígons industrials. Els serveis tradicionals de transport públic difícilment poden garantir aquest servei, raó per la qual es fa necessari estudiar noves i innovadores formes per donar aquest servei.</p> <p><i>Car-pooling</i> Sabadell disposa d'una elevada població estudiantil universitària, que es desplaça als diferents centres, principalment la Universitat Autònoma. Per tal de facilitar aquests desplaçaments es proposa incorporar en els Serveis de Joventut una iniciativa de <i>car-sharing</i>. En el marc de la implantació de la nova eina de participació ciutadana, CONSENSUS, es proposa endegar un projecte informàtic de compartiment de vehicle (<i>car-pooling</i>) dirigit, en una primera etapa als estudiants. És començaria creant un banc de dades dels propietaris de cotxes disposats a compartir-lo.</p> <p><i>Car-sharing</i> Demander informació a les ciutats europees que ja tenen implantats iniciatives de <i>car-sharing</i> consistent a disposar d'una flota de vehicles públics que podrien compartir-se lliurement entre els socis d'aquest projecte.</p>
Objectius	Minimitzar l'impacte ambiental del vehicle privat. Promoure el compartiment de vehicles mitjançant una aplicació informàtica de <i>car-pooling</i> .
Tipologia	Projecte.
Prioritat	Mitjana.
Termini per iniciar l'acció	Curt.
Durada de l'acció	2 anys.
Estimació del cost econòmic	3.000 €.
Transversalitat i interrelació amb altres accions	3.5.1

Possibles entitats i organismes implicats	Sindicats. Ajuntament de Sabadell. Universitat Autònoma de Barcelona.
Possibles finançaments	Ajuntament de Sabadell.
Indicadors de seguiment	Usuaris del <i>car-pooling</i> i del <i>car-sharing</i> .

Línia estratègica 3: UNA CIUTAT COMPACTA ON MOURE'S AMB QUALITAT
 3.5 - Programa "Promoure el Transport Públic"

3.5.6. Facilitar la circulació a la ciutat dels autobusos urbans i interurbans

Descripció	<p>El disseny actual de la trama urbana de Sabadell, juntament amb els comportaments insolidaris dels conductors que aparquen en doble fila o sobre la vorera, dificulta la circulació del transport públic i genera retards aliens al servei i aturades a la circulació interna de la ciutat. Davant d'aquesta circumstància es pretén posar en marxa un conjunt de mesures que facilitin la circulació dels autobusos a la ciutat, en particular es contempla:</p> <ul style="list-style-type: none"> - La creació d'un carril segregat de transport públic a l'eix central. - Privilegis en eixos vials. - Intensificació de l'actuació de la policia local i la grua municipal per reduir les irregularitats en els aparcaments. - Ús de vehicles elèctrics en zones de prioritat per a vianants.
Objectius	<p>Augmentar la velocitat mitjana del transport públic, reduint el temps de desplaçament. Prioritzar el transport públic.</p>
Tipologia	Programa.
Prioritat	Mitjana.
Termini per iniciar l'acció	Curt.
Durada de l'acció	5 anys.
Estimació del cost econòmic	150.000 €
Transversalitat i interrelació amb altres accions	3.4.1 i 3.5.7
Possibles entitats i organismes implicats	<p>Ajuntament de Sabadell. TUS. Autobusos interurbans.</p>

Possibles finançaments	Ajuntament de Sabadell. TUS. Autobusos interurbans.
Indicadors de seguiment	Km de carrils segregats per al transport públic. Velocitat comercial de circulació dels autobusos .

Línia estratègica 3: UNA CIUTAT COMPACTA ON MOURE'S AMB QUALITAT
3.5 - Programa "Promoure el Transport Públic"

3.5.7. Promoure la utilització del transport públic, oferint un sistema de transport col·lectiu de qualitat i competitiu respecte als desplaçaments en vehicle privat

Descripció	<p>Per tal de promoure la utilització per part de la ciutadania dels diferents mitjans de transport públic, a Sabadell es proposa:</p> <p>Autobusos urbans i interurbans :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Estudiar l'ampliació de la cobertura i la connexió entre barris (vegeu 3.5.1). - Estudiar l'ampliació de la cobertura i la connexió amb els principals equipaments municipals. - Augmentar la fiabilitat i la regularitat en la prestació del servei, així com també de la velocitat comercial, considerant quan sigui necessari una xarxa de carrils-bus segregats o reservats, i donant prioritat al transport col·lectiu a les cruïlles semaforitzades. - Introduir un material mòbil amb pis baix, accessible per a persones amb mobilitat reduïda. <p>Ferrocarrils de la Generalitat i RENFE:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Condicionar els itineraris d'accés i els propis accessos a les estacions de ferrocarril i autobús per al desplaçaments a peu en condicions de qualitat. - Garantir la intermodalitat entre els diferents mitjans de transport. <p>Altres</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fomentar la implantació de sistemes de transport de capacitat intermèdia. - Fomentar el transport a la demanda o taxi-bus en àrees de baixa densitat de població (nuclis dispersos o barris en urbanitzacions).
Objectius	<p>Potenciar el transport públic urbà. Possibilitat l'accés als serveis de capitalitat amb transport públic per a tothom.</p>
Tipologia	Programa.
Prioritat	Alta.
Termini per iniciar l'acció	Curt.
Durada de l'acció	10 anys.
Estimació del cost econòmic	23.000.000 € (projecte de 2 noves estacions dels Ferrocarrils Catalans segons el Pla Director

	d'Infraestructures). 2.068.267,87 € /any destinada al Transport Públic.
Transversalitat i interrelació amb altres accions	3.4.1 i 3.5.6
Possibles entitats i organismes implicats	Ajuntament de Sabadell. Ferrocarrils de la Generalitat. RENFE. TUS. ATM. Autobusos interurbans. Taxi.
Possibles finançaments	Ajuntament de Sabadell. Ferrocarrils de la Generalitat. RENFE. TUS. ATM. Generalitat de Catalunya
Indicadors de seguiment	Nombre de línies i parades d'autobusos. Quilòmetres de xarxa per línia. Vehicles km/habitant. Carrils bus: % respecte el total de km de xarxa. Nombre total vehicles a la flota, antiguitat de la flota. Nombre de parades de taxi, nombre de taxis/habitant.

Línia estratègica 3: UNA CIUTAT COMPACTA ON MOURE'S AMB QUALITAT
3.6 - Programa "Promoure els desplaçaments a peu i en bicicleta"

3.6.1. Impuls d'un Pla d'itineraris en bicicleta

Descripció	<p>Fa uns anys l'Ajuntament de Sabadell va aprovar el Pla Director de Bicicleta i va crear una xarxa de carrils bici, tot i que encara no existeix una xarxa de carrils bici que connecti els diferents barris i els equipaments més importants.</p> <p>Per tal de donar un impuls al Pla Director es proposa:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Estudi de la xarxa actual dels carrils bici (intensitat de trànsit, cotxes aparcats al carril, grau d'utilització, manteniment, senyalització, punts més conflictius o perillosos per als ciclistes, etc.). - Ampliació de l'actual xarxa per tal que connecti els barris i els equipaments més importants (inclòs els polígons) - Amb connexió entre els itineraris urbans i els camins periurbans. - Procurar la connexió dels parcs urbans mitjançant vies verdes formades per carrers amb plantacions d'arbres i on es prioritzï o es fomenti el desplaçament a peu i en bicicleta. - Incloure els carrils bici en els nous projectes urbanístics de la ciutat.
Objectius	Impulsar un model de mobilitat urbana sostenible. Facilitar l'ús de la bicicleta a la ciutat i al rodal.
Tipologia	Estudi tècnic.
Prioritat	Alta.
Termini per iniciar l'acció	Curt.
Durada de l'acció	2 anys.
Estimació del cost econòmic	12.000 €/any.
Transversalitat i interrelació amb altres accions	3.6.3, 3.6.4 i 4.2.5
Possibles entitats i organismes implicats	Ajuntament de Sabadell.

Possibles finançaments	Ajuntament de Sabadell.
Indicadors de seguiment	Nombre d'usuaris de la bicicleta (lúdic i quotidià). Quilòmetres de carril bici. Nombre d'aparcaments per a bicicletes.

Línia estratègica 3: UNA CIUTAT COMPACTA ON MOURE'S AMB QUALITAT
3.6 - Programa "Promoure els desplaçaments a peu i en bicicleta"

3.6.2. Impuls d'un Pla d'itineraris a peu

Descripció	<p>L'Agenda 21 vol impulsar la creació d'una comissió en què puguin participar diferents entitats de Sabadell i que tingui com a objectiu l'elaboració d'un pla per potenciar els itineraris a peu, que a més de millorar la condició física i la salut permetin gaudir del seu patrimoni arquitectònic, artístic i natural i afavorir les relacions socials i de convivència.</p> <p>Per tal de poder elaborar aquest pla és necessari:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Definició d'itineraris: <ul style="list-style-type: none"> o Itineraris culturals (patrimoni arquitectònic i artístic). o Itineraris entre zones comercials. o Xarxa d'itineraris. o Itineraris escolars (acció 3.4.3). o Itineraris entre els espais verds de la ciutat i la seva connexió amb el Rodal. - Campanya de promoció i informació als vianants mitjançant la realització de caminades populars, edició de material de divulgació, etc. - Edició de mapes de serveis i dels propis itineraris de la ciutat.
Objectius	Impulsar un model de mobilitat urbana sostenible. Disminuir els desplaçaments interns amb vehicle.
Tipologia	Projecte.
Prioritat	Mitjana.
Termini per iniciar l'acció	Mitjà.
Durada de l'acció	2 anys.
Estimació del cost econòmic	6.000 €/campanya. 12.000 €/estudi.
Transversalitat i interrelació amb altres accions	4.2.5
Possibles entitats i organismes implicats	Ajuntament de Sabadell. Consell Comarcal del Vallès Occidental. Associacions de comerciants, escoles, museus, etc.

Possibles finançaments	Ajuntament de Sabadell. Consell Comarcal del Vallès Occidental. Unió Europea.
Indicadors de seguiment	Km d'itineraris a peu establerts dins la trama urbana.

Línia estratègica 3: UNA CIUTAT COMPACTA ON MOURE'S AMB QUALITAT
3.6 - Programa "Promoure els desplaçaments a peu i en bicicleta"

3.6.3. Millora de la xarxa d'aparcaments per a bicicletes

Descripció	<p>Aquesta actuació proposa ampliar la xarxa actual d'aparcaments de bicicletes, instal·lant tipus d'aparcaments segurs que en facilitin l'ús per la ciutadania.</p> <p>La xarxa d'aparcaments de bicicletes:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Els nous projectes urbanístics han de incloure reserva per aparcament de bicicletes. - Els aparcaments públics han de tenir un preu a l'abast de la majoria. - Han de permetre la intermodalitat del transport. - S'han d'integrar en els altres elements del mobiliari urbà. - S'han d'instal·lar preferentment en: <ul style="list-style-type: none"> o Equipaments municipals. o Centres escolars. o Mercats. o Zones comercials.
Objectius	Considerar un conjunt prou ampli de llocs d'estacionament de bicicletes, localitzats convenientment i equipats per poder aparcar bicicletes amb unes bones condicions de seguretat.
Tipologia	Projecte.
Prioritat	Mitjana.
Termini per iniciar l'acció	Curt.
Durada de l'acció	1 any.
Estimació del cost econòmic	Organitzatiu i/o tècnic.
Transversalitat i interrelació amb altres accions	3.6.1 i 3.6.4
Possibles entitats i organismes implicats	Ajuntament de Sabadell.
Possibles finançaments	Ajuntament de Sabadell.
Indicadors de seguiment	Nombre d'aparcaments de bicicleta.

Línia estratègica 3: UNA CIUTAT COMPACTA ON MOURE'S AMB QUALITAT
 3.6 - Programa "Promoure els desplaçaments a peu i en bicicleta"

3.6.4. Creació d'un servei de lloguer de bicicletes amb servei horari

Descripció	<p>Per tal de fomentar l'ús de la bicicleta en l'àmbit urbà es proposa crear un servei de lloguer amb servei horari impulsat per l'Ajuntament.</p> <p>Aquest servei:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Disposarà d'una flota de bicicletes en règim de lloguer en diferents punts, que poden ser en equipaments municipals. - Disposarà de diferents punts de retorn de bicicletes (no han de ser els mateixos que els de lloguer). - El preu ha de ser a l'abast de la majoria. - Assegurar una bona difusió d'aquest nou servei municipal.
Objectius	<p>Fomentar l'ús de la bicicleta.</p> <p>Afavorir la implantació de sistemes de lloguer de bicicletes.</p>
Tipologia	Nou servei municipal.
Prioritat	Baixa.
Termini per iniciar l'acció	Llarg.
Durada de l'acció	Continu.
Estimació del cost econòmic	60.000 €.
Transversalitat i interrelació amb altres accions	3.6.1 i 3.6.3
Possibles entitats i organismes implicats	Ajuntament de Sabadell.
Possibles finançaments	Ajuntament de Sabadell.
Indicadors de seguiment	

Línia estratègica 4: AMBIENTALITZAR SOCIALMENT I CULTURALMENT LA CIUTAT

4.1 - Programa "Foment de l'Educació Ambiental"

4.1.1. Programa d'Educació Ambiental

Descripció	<p>El Programa d'Educació Ambiental hauria de ser un programa coherent i prou ample per abastar tota la temàtica ambiental i de sostenibilitat i incloure el major nombre possible de sectors i col·lectius de la ciutat. A partir de les iniciatives que es porten a terme des de diverses institucions i entitats de la ciutat (des de l'Ajuntament, amb programes adreçats als escolars i als joves emprenedors, però també des de diverses institucions ciutadanes com ara la Cambra del Comerç i de la Indústria, el Gremi d'Instal·ladors, la Fundació de la Caixa de Sabadell, CASSA, l'ADENC, les escoles de formació de monitors de lleure infantil i juvenil, etc.) el programa hauria d'incloure els aspectes sostenibilistes en els projectes de formació per a adults. Per això es proposa:</p> <ul style="list-style-type: none">- Aprovar la constitució d'una Comissió d'Educació Ambiental, amb la participació de tots els agents implicats, a nivell local.- Elaborar un inventari de totes les activitats d'educació ambiental que es fan a la ciutat.- Entrevistes als sectors educatius bàsics, institucions i entitats, Universitat Autònoma de Barcelona, Societat Catalana d'Educació Ambiental, professionals i empreses locals del sector de l'educació ambiental.- Redacció, validació i implementació d'uns criteris de qualitat comuns a totes les activitats. Així en l'educació ambiental adreçada als escolars o als ciutadans en general s'haurien de considerar:<ul style="list-style-type: none">- Aspectes de contingut (com per exemple, que assegurin la transversalitat de la temàtica ambiental, llur complementarietat, que proposin solucions a les problemàtiques ambientals properes, etc.).- Aspectes metodològics o procedimentals (com per exemple, que estableixin criteris d'avaluació periòdica de l'activitat i els materials, que disposin de material didàctic de suport adaptat als nivells i formació dels alumnes, que permetin la manipulació i contacte
------------	--

	<p>directe amb el medi, que s'inclogui planificadament en el Currículum del Centre, etc.).</p> <ul style="list-style-type: none"> - Es considera que un dels sectors prioritaris on s'ha d'aplicar progressivament el Programa és a l'administració municipal, pel seu caràcter exemplificador en relació als altres sectors i la ciutadania en general. - Elaborar un calendari complet de les activitats: jornades, cursos, seminaris, etc. que els duguin a terme tant l'administració com diferents entitats, per tal de propiciar tant la complementarietat com la continuïtat. <p>Creiem que un programa d'aquesta solidesa, plantejat a llarg termini, pot assegurar la informació i la participació de la ciutadania en els programes de gestió municipal vinculats a la sostenibilitat.</p>
Objectius	<p>Posar els fonaments per a una participació activa i amb coneixement de causa en la protecció de medi ambient i l'ús racional dels recursos naturals.</p> <p>Afavorir un canvi d'hàbits en els ciutadans que assegurï la seva corresponsabilització en la implantació de la cultura de la sostenibilitat.</p> <p>Ampliar l'educació ambiental a tots els sectors de la societat.</p>
Tipologia	Campanyes d'implicació d'agents social.
Prioritat	Alta.
Termini per iniciar l'acció	Curt.
Durada de l'acció	Continua.
Estimació del cost econòmic	12.000 €/any.
Transversalitat i interrelació amb altres accions	4.1.2, 4.1.3 i 4.1.4
Possibles entitats i organismes implicats	Ajuntament de Sabadell.
Possibles finançaments	Ajuntament de Sabadell. Diputació de Barcelona.

Indicadors	Nombre de centres implicats. Nombre d'activitats fetes o nombre d'alumnes que han efectuat activitats d'educació ambiental.
------------	--

Línia estratègica 4: AMBIENTAR SOCIALMENT I CULTURALMENT LA CIUTAT
4.1 - Programa "Foment de l'Educació Ambiental"

4.1.2. Incloure els aspectes sostenibilistes en els projectes de formació

<p>Descripció</p>	<p>En els diferents projectes d'educació formal i no formal, públics i privats, s'hi inclouen cursos, apartats, mòduls, crèdits específics o transversals de formació en temes mediambientals. Tanmateix, el concepte de sostenibilitat és un concepte més global on el medi ambient s'integra en la millora de la qualitat de la vida humana arreu per mitjà d'una distribució més equitativa dels recursos; el seu objectiu principal és la voluntat de fer compatible el progrés econòmic i social amb el respecte pel medi.</p> <p>Aquesta actuació vol apropar l'Agenda 21 Local i la sostenibilitat a tots els àmbits educatius de Sabadell. En l'educació formal aquesta tasca s'emmarca dins la implantació de l'Agenda 21 Escolar.</p> <p>En el marc de l'educació no formal i en concret en els projectes de formació que actualment es desenvolupen i en els projectes futurs es proposa :</p> <ul style="list-style-type: none"> - La difusió de la sostenibilitat com a objectiu per incidir sobre la problemàtica ambiental, econòmica i social. - En l'actual marc de col·laboracions amb entitats i associacions socials que treballen amb col·lectius amb dificultats d'inserció es vol desenvolupar una línia d'actuacions, on l'aprenentatge pràctic de diferents activitats ambientals pugui afavorir-ne la inserció laboral. Les activitats poden ser: manteniment o arranjamant d'itineraris, activitats de lleure en el medi natural, campanyes de sensibilització, enjardinament, neteja de talussos i fonts, hortes biològiques, recuperació de materials, etc. - Fomentar la sensibilització i la difusió del model sostenibilista, facilitant la creació de bancs de bones pràctiques, xarxes i centres d'informació ambiental. - Afavorir i estimular l'aprenentatge a través de la participació en activitats que facilitin el descobriment i el contacte amb la natura.
<p>Objectius</p>	<p>Estendre els conceptes de sostenibilitat, de qualitat de</p>

	<p>vida i d'entorn saludable. Apropar l'Agenda 21 Local i la sostenibilitat a tots els àmbits educatius de Sabadell. Promoure la implicació de la ciutadania en el desenvolupament de l'Agenda 21 Local i en el coneixement i conservació de l'entorn.</p>
Tipologia	Programa d'implicació d'agents socials.
Prioritat	Alta.
Termini per iniciar l'acció	Curt.
Durada de l'acció	Continua.
Estimació del cost econòmic	6.000 €/any.
Transversalitat i interrelació amb altres accions	4.1.1 i 4.1.3
Possibles entitats i organismes implicats	Ajuntament de Sabadell. Centres de Formació. Entitats i associacions sabadellenques.
Possibles finançaments	Ajuntament de Sabadell. Diputació de Barcelona.
Indicadors	Nombre de centres implicats. Nombre d'activitats realitzades o nombre d'alumnes que han realitzat activitats d'educació ambiental.

Línia estratègica 4: AMBIENTALITZAR SOCIALMENT I CULTURALMENT LA CIUTAT

4.1 - Programa “Foment de l’Educació Ambiental”

4.1.3. Pla de formació de voluntariat ambiental i social

Descripció	<p>Aquesta actuació vol impulsar, coordinar i ampliar el voluntariat associat a activitats de promoció de valors a l’entorn de la sostenibilitat social i ambiental.</p> <p>Els principals punts que cal incidir per articular la participació del voluntariat són:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dotar de formació i recursos a la futura xarxa de voluntariat ambiental. - Enfortir i donar suport als serveis de voluntariat de la ciutat. - Centralitzar i difondre les activitats de voluntariat que succeeixen dins el municipi. - Facilitar la inscripció de les persones interessades en accions de voluntariat (per exemple que es puguin inscriure des de la web de l’Agenda 21, entitats i associacions, etc.). - Coordinar les funcions entre el voluntariat i els diferents organismes, per exemple arranament d’itineraris amb l’Oficina del Rodal.
Objectius	Impulsar, coordinar i ampliar el voluntariat ambiental i social.
Tipologia	Programa d’implicació d’agents socials.
Prioritat	Alta.
Termini per iniciar l’acció	Mig.
Durada de l’acció	Continua.
Estimació del cost econòmic	Organitzatiu i/o tècnic.
Transversalitat i interrelació amb altres accions	4.1.3
Possibles entitats i organismes implicats	Ajuntament de Sabadell. Entitats del tercer sector.

Possibles finançaments	
Indicadors	

Línia estratègica 4: AMBIENTALITZAR SOCIALMENT I CULTURALMENT LA CIUTAT

4.1 - Programa “Foment de l’Educació Ambiental”

4.1.4. Implantació de l’Agenda 21 Escolar

Descripció	<p>La implantació de l'Agenda 21 Escolar d'una forma àmplia pot aconseguir, mitjançant el procés de participació dels diversos estaments de la comunitat educativa, una millora en les variables ambientals dels centres (estalvi d'aigua, minimització dels residus, eficiència energètica, etc.) així com també del currículum de l'alumnat, però a més pot obtenir un gran valor afegit: la millora dels hàbits i les actituds de l'alumnat en relació a la sostenibilitat que traslladaran a les diverses esferes de relació que tenen ara i en el futur.</p> <p>L'agenda 21 escolar oferirà:</p> <ul style="list-style-type: none">• Un marc de treball entre la comunitat educativa.• Material de suport i informació amb orientacions pràctiques per a la participació dels centres escolars en aquest projecte.• Assessorament tècnic i pedagògic, personalitzat i continuat per a cada centre.• Dinamització i seguiment del procés, amb mecanismes per a l'intercanvi d'experiències.• Ajuts econòmics per als centres públics.• Formació específica adreçada al professorat interessat.
Objectius	<p>Ajudar als centres educatius a incorporar els principis de sostenibilitat, tant en la gestió de les instal·lacions com en l'acció pedagògica.</p> <p>Fer que l'escola esdevingui un dels pols inductors més significatius en la transmissió i pràctica d'aquesta nova cultura de la sostenibilitat.</p>
Tipologia	Programa d'implicació d'agents socials.
Prioritat	Alta.
Termini per iniciar l'acció	Curt.
Durada de l'acció	5 anys.
Estimació del cost econòmic	6.000 €/any.

Transversalitat i interrelació amb altres accions	4.1.1, 4.4.1 i 4.4.3
Possibles entitats i organismes implicats	Ajuntament de Sabadell. Centre de Recursos Pedagògics. Centres públics i privats d'ensenyament.
Possibles finançaments	Ajuntament de Sabadell. Diputació de Barcelona. Generalitat de Catalunya.
Indicadors	Nombre de centres implicats. Nombre d'activitats realitzades o nombre d'alumnes que han realitzat activitats d'educació ambiental. Estalvi energètic o d'aigua en les escoles.

Línia estratègica 4: AMBIENTAR SOCIALMENT I CULTURALMENT LA CIUTAT
 4.1 - Programa “Foment de l’Educació Ambiental”

4.1.5. Campanyes de sensibilització periòdiques

Descripció	<p>Des de diferents àmbits s’estan iniciant o és previst fer-ho a curt termini campanyes de sensibilització mediambiental adreçades a diversos sectors o col·lectius de la ciutat.</p> <p>Des de l’Agenda 21 creiem que aquestes campanyes han de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Vincular-se als projectes de sostenibilitat que s’estan endegant des de diferents àmbits (com a mecanisme d’informació a la població i, alhora, com a mecanisme de corresponsabilització). - Coherents entre elles, i amb les activitats educatives i formatives. Complir els objectius de qualitat establerts en el Programa d’Educació Ambiental (4.1.1.). - Ser adaptades als col·lectius o sectors als quals van dirigides (per exemple, als joves, campanyes de reducció del soroll associat a les motos sense silenciador). - sotmetre’s a un procés d’avaluació i seguiment permanent.
Objectius	<p>Posar els fonaments per a una participació activa i amb coneixement de causa en la protecció de medi ambient i l’ús racional dels recursos naturals.</p> <p>Afavorir un canvi d’hàbits en els ciutadans que asseguri la seva corresponsabilització en la implantació de la cultura de la sostenibilitat.</p> <p>Ampliar l’educació ambiental a tots els sectors de la societat.</p>
Tipologia	Pla.
Prioritat	Alta.
Termini per iniciar l’acció	Curt.
Durada de l’acció	Continua (periòdica).
Estimació del cost econòmic	12.000 - 18.000 €/any.

Transversalitat i interrelació amb altres accions	1.4.4, 3.1.2, 3.2.2, 4.1.1, 5.1.1 i 5.3.3
Possibles entitats i organismes implicats	Ajuntament de Sabadell.
Possibles finançaments	Ajuntament de Sabadell. Diputació de Barcelona. Generalitat de Catalunya.
Indicadors	

Línia estratègica 4: AMBIENTAR SOCIALMENT I CULTURALMENT LA CIUTAT
4.2 - Programa "Pla de mobilitat reduïda"

4.2.1. Aprovació i execució d'un Pla d'accessibilitat

Descripció	<p>Properament en el marc de la Taula de la Mobilitat es constituirà una comissió formada per diferents entitats i col·lectius que treballaran per millorar l'accessibilitat de tota la població a l'espai públic. Per altra banda, la Taula de Mobilitat es planteja elaborar un Pacte de Mobilitat en què, a partir d'uns estudis sobre l'accessibilitat, s'abordin els problemes del col·lectiu de les persones amb disminució física, psíquica i/o sensorial, preocupació que l'Agenda 21 comparteix.</p> <p>Aquest estudi ha de detectar:</p> <ul style="list-style-type: none">- Zones de la ciutat que dificulten la mobilitat, l'accés a serveis bàsics, equipaments municipals, etc.- Determinar les necessitats actuals valorant els desplaçaments que han de realitzar per tal d'accedir als serveis bàsics:<ul style="list-style-type: none">o Equipaments educatiuso Espais verdso Centres d'atenció primària, social i sanitària, centres hospitalaris, centres sociosanitaris i residencialso Transport público Serveis culturals <p>Per altra banda, també es creu oportú:</p> <ul style="list-style-type: none">• L'actualització permanent de la <i>Guia adaptada de recursos socials</i> per a persones que pateixen qualsevol tipus de disminució i campanyes per a la seva difusió.• L'adaptació dels senyals informatius a la via i als transports públics: rètols informatius i informació sonora, senyalització de parades de forma sonora, etc.• La millora en temes de comunicació dels serveis públics: informació adaptada (díptics amb llenguatge per a cecs, edició sonora, etc.) i millores en l'atenció sanitària i hospitalària a les persones amb disminucions sensorials: rètols lluminosos d'avís de torn als CAP, dispositius especials per
------------	---

	<p>senyals d'emergència i evacuació dels edificis i les instal·lacions, servei d'intèrprets, etc.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Actualització del mapa d'accessibilitat. • L'avaluació del resultat de les accions de mobilitat reduïda, mitjançant estimacions del nombre de persones amb mobilitat reduïda que es poden desplaçar pel carrer, en actes públics i privats, participant en la vida social i cultural de la ciutat.
Objectius	Garantir l'accés als espais públics a tota la ciutadania. Adoptar a les àrees a urbanitzar el criteri bàsic d'accessibilitat per a tothom.
Tipologia	Pla.
Prioritat	Alta.
Termini per iniciar l'acció	Curt.
Durada de l'acció	1 any.
Estimació del cost econòmic	Organitzatiu i/o tècnic.
Transversalitat i interrelació amb altres accions	Totes les accions d'aquest programa i 3.4.2
Possibles entitats i organismes implicats	Ajuntament de Sabadell. Taula de la Mobilitat. Transports Públics.
Possibles finançaments	Ajuntament de Sabadell. Diputació de Barcelona. Generalitat de Catalunya.
Indicadors	Nombre d'autobusos adaptats respecte el total de la flota.

Línia estratègica 4: AMBIENTAR SOCIALMENT I CULTURALMENT LA CIUTAT
4.2 - Programa "Pla de mobilitat reduïda"

4.2.2. Fer complir les normatives vigents pel que fa a barreres arquitectòniques

Descripció	<p>L'any 1991 es promulgà una llei de promoció de l'accessibilitat i de supressió de barreres arquitectòniques, una llei que quedaria desplegada gairebé quatre anys després amb el Decret 135/1995 que alhora aprovaria el Codi d'Accessibilitat de Catalunya.</p> <p>Per tal d'afavorir l'acompliment de la llei es proposen una sèrie de mesures:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Definició d'un programa específic d'actuació, prioritzant en una primera fase els edificis públics de titularitat municipal (veure acció 4.2.1). - Determinació de la temporalitat en les actuacions en els edificis d'ús públic per a la supressió de les barreres existents. - Seguiment i mesures coercitives més estrictes en cas d'incompliment normatiu
Objectius	Aconseguir una ciutat accessible per la gent amb limitacions de la seva autonomia, sense barreres físiques, sensorials ni comunicatives.
Tipologia	Instrument normatiu.
Prioritat	Alta.
Termini per iniciar l'acció	Curt.
Durada de l'acció	Continua.
Estimació del cost econòmic	Organitzatiu i/o tècnic.
Transversalitat i interrelació amb altres accions	Totes les accions d'aquest programa i 3.4.2.
Possibles entitats i organismes implicats	Ajuntament de Sabadell.
Possibles finançaments	
Indicadors	

Línia estratègica 4: AMBIENTAR SOCIALMENT I CULTURALMENT LA CIUTAT
4.2 - Programa "Pla de mobilitat reduïda"

4.2.3. Eliminació de barreres arquitectòniques als edificis públics i espais comunitaris

Descripció	<p>L'any 1991 es promulgà una llei de promoció de l'accessibilitat i de supressió de barreres arquitectòniques, una llei que quedaria desplegada gairebé quatre anys després amb el Decret 135/1995, que alhora aprovaria el Codi d'Accessibilitat de Catalunya.</p> <p>Per tal d'afavorir-ne l'acompliment, considerem prioritari, atès el seu caràcter exemplificador, l'eliminació de barreres arquitectòniques en els edificis públics i espais comunitaris i proposem:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Definició d'un pla específic d'actuació, prioritzant en una primera fase els edificis públics de titularitat municipal. Aquest Pla estarà integrat, com a mínim, per: <ul style="list-style-type: none"> o Un inventari dels espais, edificis, locals i mitjans de transport que hagin de ser objecte d'adaptació. o Ordre de prioritats. o Fases d'execució del Pla. o Assignació pressupostària.
Objectius	Garantir l'accés als espais públics a tota la ciutadania.
Tipologia	Pla.
Prioritat	Alta.
Termini per iniciar l'acció	Curt.
Durada de l'acció	Continua.
Estimació del cost econòmic	Organitzatiu i/o tècnic.
Transversalitat i interrelació amb altres accions	Totes les accions d'aquest programa i 3.4.2.
Possibles entitats i organismes implicats	Ajuntament de Sabadell.
Possibles	

finançaments	
Indicadors	

Línia estratègica 4: AMBIENTAR SOCIALMENT I CULTURALMENT LA CIUTAT
4.2 - Programa "Pla de mobilitat reduïda"

4.2.4. Estudi de les problemàtiques dels col·lectius de persones amb disminució física i/o sensorial

Descripció	<p>El Consell consultiu de les persones amb disminució i la Taula de la Mobilitat estan treballant per garantir l'accessibilitat de tota la població a l'espai públic.</p> <p>Properament en el marc de la Taula de la Mobilitat es constituirà una comissió formada per diferents entitats i col·lectius que treballaran per millorar l'accessibilitat de tota la població a l'espai públic. Per altra banda, la Taula de Mobilitat es planteja elaborar un Pacte de Mobilitat on a partir d'uns estudis sobre l'accessibilitat, s'abordin els problemes del col·lectiu de les persones amb disminució física, psíquica i/o sensorial, preocupació que l'Agenda 21 comparteix.</p> <p>Aquest estudi ha de detectar:</p> <ul style="list-style-type: none">- Zones de la ciutat que dificulten la mobilitat, l'accés a serveis bàsics, equipaments municipals, etc.- Determinar les necessitats actuals valorant els desplaçaments que han de fer per tal d'accedir als serveis bàsics:<ul style="list-style-type: none">o Equipaments educatius.o Espais verds .o Centres d'atenció primària, social i sanitària, centres hospitalaris, centres sociosanitaris i residencials.o Transport públic.o Serveis culturals.- Mesures per planificar adequadament les actuacions necessàries.- Anàlisi dels semàfors perquè donin prou temps de pas a les persones amb mobilitat reduïda. <p>Per altra banda, també es creu oportú:</p> <ul style="list-style-type: none">• L'actualització permanent de la <i>Guia adaptada de recursos socials</i> per a persones que pateixen qualsevol tipus de disminució i campanves per a
------------	---

	<p>difondre-la.</p> <ul style="list-style-type: none"> • L' adaptació dels senyals informatius a la via i als transports públics: rètols informatius, senyalització de parades, portes acústiques als aparcaments soterranis, etc. • La millora en temes de comunicació dels serveis públics: informació adaptada (díptics amb llenguatge per a cecs, edició sonora, etc.) i millores en l'atenció sanitària i hospitalària a les persones amb disminucions sensorials: rètols lluminosos d'avís de torn als CAP, dispositius especials per senyals d'emergència i evacuació dels edificis i les instal·lacions, servei d'intèrprets, etc. • Actualització del mapa d'accessibilitat.
Objectius	Garantir l'accés als espais públics a tota la ciutadania.
Tipologia	Estudi tècnic.
Prioritat	Alta.
Termini per iniciar l'acció	Curt.
Durada de l'acció	1 any.
Estimació del cost econòmic	24.000 €.
Transversalitat i interrelació amb altres accions	Totes les accions d'aquest programa i 3.4.2
Possibles entitats i organismes implicats	Ajuntament de Sabadell. Consell Consultiu de les persones amb disminució. Taula de la mobilitat.
Possibles finançaments	Ajuntament de Sabadell.
Indicadors	Km carrers amb voreres adaptades.

Línia estratègica 4: AMBIENTAR SOCIALMENT I CULTURALMENT LA CIUTAT
4.2 - Programa "Pla de mobilitat reduïda"

4.2.5. Increment de les superfícies per a vianants i definició d'una xarxa connexa (eliminació de barreres arquitectòniques, escales mecàniques, etc.)

Descripció	<p>Dins del Pla d'accessibilitat local i per tal de combatre les problemàtiques a la via pública, es proposen les següents mesures:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Increment de la superfície per a vianants i definició d'una xarxa connexa d'itineraris a peu i en bicicleta. - Protegir les voreres definint una amplada mínima sense obstacles i on es contemplin també mesures sobre tendals i terrasses. - Increment en la vigilància i sanció als vehicles que fan un ús abusiu de la via pública. - Eliminar obstacles a les voreres (pals elèctrics, pals de senyals de trànsit, etc.) i ordenar el mobiliari urbà. - Habilitar passos de vianants a nivell de voreres. - Preveure durant els períodes d'obres que afecten a l'espai públic les mesures necessàries per a facilitar els desplaçaments dels vianants, en condicions dignes i segures i amb una senyalització adient de les voreres i els passos de vianants provisionals. - Millorar la informació sobre els canvis en la mobilitat resultants de la presència d'obres o actes culturals al carrer. - Implantar senyals acústiques en les semaforitzacions. <p>Per a aquestes o altres accions que es desenvolupin s'hauran d'establir plans d'implantació/eradicació gradual definint la seva temporalitat, finançament i seguiment.</p>
Objectius	<p>Dissenyar xarxa d'itineraris segurs i accessibles per a tots els vianants. Una accessibilitat segura i per a tothom.</p>
Tipologia	Projecte.
Prioritat	Alta.
Termini per iniciar l'acció	Llarg.

Durada de l'acció	Continua.
Estimació del cost econòmic	150.000 €/any.
Transversalitat i interrelació amb altres accions	Totes les accions d'aquest programa, 3.4.2 i 3.6.2
Possibles entitats i organismes implicats	Ajuntament de Sabadell.
Possibles finançaments	Ajuntament de Sabadell.
Indicadors	Km carrers amb voreres adaptades.

Línia estratègica 4: AMBIENTAR SOCIALMENT I CULTURALMENT LA CIUTAT
4.2 - Programa "Pla de mobilitat reduïda"

4.2.6. Adaptació dels transports públics urbans i interurbans a persones amb mobilitat reduïda

Descripció	<p>Des de l'Agenda 21 proposem que el disseny de la xarxa de transport col·lectiu consideri les següents apartats:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Introduir vehicles amb pis baix, accessible per a persones amb mobilitat reduïda. - Habilitar les parades de transport públic (trens, autobusos, taxis) en condicions d'accessibilitat per a tothom. - Condicionar els itineraris d'accés i els propis accessos a les estacions de tren i autobús per als desplaçaments a peu, en condicions de qualitat. <p>Entre les actuacions que considerem prioritàries s'inclouen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Millora de l'accessibilitat de les estacions de RENFE. - Millora de l'accessibilitat dels autobusos urbans i interurbans en les operacions de renovació de flota.
Objectius	Promoure la utilització del transport públic oferint un sistema de transport col·lectiu de qualitat i accessible a persones amb mobilitat reduïda.
Tipologia	Programa.
Prioritat	Alta.
Termini per iniciar l'acció	Curt
Durada de l'acció	Contínua
Estimació del cost econòmic	1.890.000 € (2002-2003).
Transversalitat i interrelació amb altres accions	Totes les accions d'aquest programa i 3.4.2
Possibles entitats i organismes implicats	Ajuntament de Sabadell. TUS. Autobusos interurbans. RENFE. FFCC.
Possibles	Ajuntament de Sabadell.

finançaments	TUS. Autobusos interurbans. RENFE. FFCC.
Indicadors	Nombre de vehicles de transport públic adaptats. Estacions de transport públic adaptades.

Línia estratègica 4: AMBIENTAR SOCIALMENT I CULTURALMENT LA CIUTAT
4.2 - Programa "Pla de mobilitat reduïda"

4.2.7. Garantir reserves d'aparcament en els centres públics

Descripció	A les zones d'aparcament que serveixin específicament a equipaments i espais d'ús públic, es reservaran permanentment , tant a prop com sigui possible dels accessos de vianants, les places adaptades en la proporció que estableix el Decret 135/1995, de desplegament de la Llei 20/1991, de promoció de l'accessibilitat i de supressió de barreres arquitectòniques, i d'aprovació del Codi d'accessibilitat. Aquestes zones d'aparcament han de tenir un itinerari de vianants adaptat que comuniqui les places reservades amb la via pública.
Objectius	Garantir l'existència d'aparcament per a persones amb mobilitat reduïda.
Tipologia	Programa.
Prioritat	Alta.
Termini per iniciar l'acció	Curt.
Durada de l'acció	Continua.
Estimació del cost econòmic	Organitzatiu i/o tècnic.
Transversalitat i interrelació amb altres accions	Totes les accions d'aquest programa i 3.4.2
Possibles entitats i organismes implicats	Ajuntament de Sabadell. Gremi de constructors. Col·legis professionals.
Possibles finançaments	
Indicadors	

Línia estratègica 4: AMBIENTAR SOCIALMENT I CULTURALMENT LA CIUTAT
4.3 - Programa “Programes de sostenibilitat social i ambiental”

4.3.1. Pla de convivència cívica

Descripció	<p>Per tal d’avançar en l’elaboració d’un Pla de Convivència proposem:</p> <ul style="list-style-type: none">- Promoure la creació d’una comissió integrada per entitats, treballadors socials, tècnics municipals, professors, sociòlegs i especialistes en temes de comunicació, etc. per tal de valorar les necessitats i disponibilitats existents.- Estudiar models ja establerts per tal de valorar-ne la viabilitat.- Estudiar accions que es podrien establir, com per exemple:<ul style="list-style-type: none">• Reconèixer i recuperar els espais de relació i d’identitat de l’àmbit urbà: des del carrers i les places dels barris, fins als mercats, els grans parcs i els eixos principals de la ciutat.• Recomanar operacions integrals de rehabilitació en els sectors de la ciutat on les condicions urbanístiques estiguin en pitjors condicions, per tal de fer prevenció en l’augment de la marginació i perquè no hi hagi concentració de col·lectius en risc d’exclusió.• Potenciar activitats i espais que promoguin la interacció entre diverses generacions de persones. Recuperar la memòria popular i fer possible la transmissió a les noves generacions.• Difusió de programes que facilitin el debat i la participació a l’entorn dels valors, l’ètica, la política i el civisme.• Fomentar la participació de les persones immigrants en la vida cultural, cívica i social de la ciutat, com a procés de normalització i foment d’una convivència positiva.• Fomentar els actes públics on hi hagi la participació de tots els ciutadans de Sabadell, autòctons i immigrants.• Promoure les festes interculturals. Incloure les expressions culturals dels col·lectius immigrants presents a Sabadell a les festes ciutadanes i als circuits de programació habituals: exposicions.
------------	---

	músiques.
Objectius	Fomentar la cohesió social a Sabadell i evitar possibles ruptures en el teixit social.
Tipologia	Pla.
Prioritat	Alta.
Termini per iniciar l'acció	Mitjà.
Durada de l'acció	4 anys.
Estimació del cost econòmic	12.000 €/estudi tècnic.
Transversalitat i interrelació amb altres accions	Totes les accions d'aquest programa.
Possibles entitats i organismes implicats	Ajuntament de Sabadell. Generalitat de Catalunya. Entitats i associacions.
Possibles finançaments	Ajuntament de Sabadell.
Indicadors	

Línia estratègica 4: AMBIENTAR SOCIALMENT I CULTURALMENT LA CIUTAT
 4.3 - Programa “Programes de sostenibilitat social i ambiental”

4.3.2. Pla de dotació de serveis per a la gent gran, garantint la cobertura de les persones amb fragilitat i dependència

Descripció	<p>En la línia d'incrementar els recursos assistencials i de lleure per a la gent gran es considera important consolidar l'oferta actual de serveis a la gent gran i oferir-ne de nous. En aquest sentit, es proposa:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Augmentar i ampliar l'oferta de serveis d'atenció a domicili amb l'objectiu que les persones puguin viure, al màxim, al seu domicili sempre que sigui possible i desitjable. - Ampliar l'oferta de recursos residencials i socio-sanitaris per garantir la correcta atenció de les persones que no vulguin o no puguin viure a la seva llar. - Impulsar la creació de serveis de dia i residencials especialitzats per la gent gran amb problemes neurològics i de senilitat i que ofereixin una atenció integral a la persona i a les seves famílies. - Impulsar des de l'administració, entitats i centres cívics que actualment hi treballen xarxa de voluntariat per tal de garantir la màxima cobertura social. - Potenciar les xarxes de bon veïnatge. - Dinamitzar les associacions / llars / de gent gran, incrementant l'oferta d'activitats culturals. Aquestes activitats poden ser: <ul style="list-style-type: none"> o Aules de formació. o Creació d'una xarxa d'aprenentatge intergeneracional. o Foment del voluntariat o Activitats de manteniment físic. - Potenciar espais de participació, reflexió i debat de la gent gran per tal d'orientar les polítiques públiques.
Objectius	Adequar els serveis actuals a les necessitats de la gent gran.
Tipologia	Pla.

Prioritat	Alta.
Termini per iniciar l'acció	Curt.
Durada de l'acció	Continua.
Estimació del cost econòmic	507.046 €/any.
Transversalitat i interrelació amb altres accions	4.3.1
Possibles entitats i organismes implicats	Ajuntament de Sabadell. Consell de la Gent Gran. Generalitat de Catalunya. Departament de Benestar Social.
Possibles finançaments	Ajuntament de Saba dell. Generalitat de Catalunya. Departament de Benestar Social.
Indicadors	Nombre de persones ateses a domicili (ajuda a persones grans). Oferta en residències per a la gent gran. Alumnes de més de 65 anys inscrits en escoles d'adults. Servei d'alarmes telefòniques.

Línia estratègica 4: AMBIENTAR SOCIALMENT I CULTURALMENT LA CIUTAT
4.3 - Programa “Programes de sostenibilitat social i ambiental”

4.3.3. Incrementar les accions adreçades a augmentar la inserció laboral de les dones en condició d'igualtat

Descripció	<p>L'Agenda 21 incorpora el Programa municipal d'igualtat d'oportunitats home/dona i dona suport als objectius:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Potenciar accions específiques adreçades a col·lectius de dones amb dificultats concretes, per tal de donar-hi resposta: inserció laboral, assessorament en casos de violència familiar, etc. - Augmentar l'oferta d'escoles bressol i llars d'infants, així com també d'activitats de lleure per a infants. - Xerrades i activitats dinamitzadores en col·laboració amb entitats ciutadanes. - Potenciar el voluntariat ambiental (4.1.2). <p>L'Agenda 21, a més de voler potenciar les accions adreçades a augmentar la inserció laboral de les dones, vol fomentar la incorporació i la sensibilització de les dones en els processos de conservació i millora del Medi Ambient.</p> <p>S'ha comprovat, a través de diversos estudis i enquestes d'opinió, una major predisposició de les dones a favor dels hàbits de consum i de mobilitat més sostenibles, cosa que podria facilitar una major integració laboral d'aquest col·lectiu en determinats sectors ambientalistes (com per exemple, la realització de campanyes de sensibilització o activitats de formació, sector de la recuperació de subproductes, etc.).</p>
Objectius	Fomentar la igualtat d'oportunitats home/dona en àmbits d'inserció laboral relacionades amb el medi ambient i la sostenibilitat.
Tipologia	Programa.
Prioritat	Alta.
Termini per iniciar l'acció	Curt.
Durada de l'acció	
Estimació del cost	324.256,38 €/any.

econòmic	
Transversalitat i interrelació amb altres accions	4.3.1
Possibles entitats i organismes implicats	Ajuntament de Sabadell. Consell d'Igualtat Home-Dona. Generalitat de Catalunya.
Possibles finançaments	Ajuntament de Sabadell. Generalitat de Catalunya.
Indicadors	Ocupació per gèneres. Nivell d'instrucció de les dones.

Línia estratègica 4: AMBIENTAR SOCIALMENT I CULTURALMENT LA CIUTAT
4.3 - Programa "Programes de sostenibilitat social i ambiental"

4.3.4. Polítiques per facilitar l'habitatge

Descripció	<p>En la Diagnosi de Sostenibilitat es fa esment de l'existència de restriccions quantitatives i de preu de mercat de l'oferta d'habitatge per a joves, que pot plantejar un problema d'insostenibilitat demogràfica a la ciutat, derivat no solament del problema de l'envelliment sinó especialment de l'expulsió de joves arran de l'encariment de l'habitatge.</p> <p>Així mateix recull que uns 1.800 habitatges de la ciutat presenten un consum zero en aigua.</p> <p>Per una banda, en les noves promocions caldria considerar la construcció d'Habitatges de Protecció Oficial per a joves i per altres col·lectius amb fragilitat social (persones amb deficiències, immigrants, etc.). I, a més, per tal d'augmentar l'oferta d'habitatge sense haver d'urbanitzar nou sòl, rehabilitant espais abandonats, es proposa crear una borsa d'habitatges buits i reintroduir-los en el mercat.</p> <p>Per això cal:</p> <ul style="list-style-type: none">- Fer un estudi que avaluï:<ul style="list-style-type: none">o La quantitat real d'habitatge buit .o La seva localització (veure si en concentra en determinats barris).o Els motius pels quals es troba vacant.o El grau de conservació.o La necessitat d'obres per tal de ser habitable i el cost aproximat.o La disponibilitat dels propietaris per llogar-lo. <p>Els resultats d'aquest estudi han de permetre determinar les mesures per fomentar l'ocupació d'habitatges buits.</p> <p>Entre les mesures que es podrien considerar hi haurien:</p> <ul style="list-style-type: none">- Crear una borsa d'habitatges.- Arribar a un conveni per el qual cedeixen la gestió de lloguer o de compra per un preu acordat (per exemple mitjançant el finançament d'una part de la rehabilitació de l'habitatge a canvi que el propietari llogui el seu pis a un preu estipular durant un cert
------------	--

	període de temps). - Impulsar altres mesures estimuladores (gestionar subvencions o crèdits a la rehabilitació, avaluar la quantia de possibles exempcions de taxes municipals, ajudes directes a joves, etc.). - Publicitar l'oferta existent. - Facilitar sistemes de lloguer per a joves a baix preu, a canvi de conviure i ajudar a gent gran que viu sola.
Objectius	Augmentar l'oferta d'habitatge. Rehabilitar els edificis degradats i recuperables. Garantir que l'estructura demogràfica no quedi envellida a conseqüència de l'emigració d'una part de la població a municipis veïns per raons econòmiques. Rejuvenir la població d'alguns sectors (com per exemple, districte 1r i 5è). Prevenir la formació de guetos.
Tipologia	Estudi tècnic i projecte.
Prioritat	Alta.
Termini per iniciar l'acció	Llarg.
Durada de l'acció	1 any.
Estimació del cost econòmic	18.000 €/any.
Transversalitat i interrelació amb altres accions	3.1.1
Possibles entitats i organismes implicats	Ajuntament de Sabadell.
Possibles finançaments	Ajuntament de Sabadell.
Indicadors	Nombre d'habitatges de protecció oficial construïts. Percentatge d'habitatges buits.

Línia estratègica 4: AMBIENTAR SOCIALMENT I CULTURALMENT LA CIUTAT
4.3 - Programa "Programes de sostenibilitat social i ambiental"

4.3.5. Incorporar les polítiques d'immigració del "Pla Integral d'immigració, Sabadell 2002"

Descripció	<p>Aquest Pla preveu la definició d'un model de participació sobre temes d'immigració, amb representació de tots els agents implicats i pretén ser una eina per gestionar la multiculturalitat.</p> <p>Des de l'Agenda 21 proposem :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Facilitar la implicació d'institucions, agents econòmics i socials de la ciutat per tal d'aconseguir la cohesió social, amb una convivència on la interculturalitat i la integració mútua sigui un fet enriquidor i positiu. - Facilitar la integració a través d'activitats vinculades al lleure com un espai d'aprenentatge no formal, un espai educatiu més obert que l'escola, i que pot ser vinculat fàcilment al coneixement de la natura (cosa que alhora facilita el coneixement de l'entorn immediat). Aquest àmbit pot ser especialment interessant per al col·lectiu de joves i infants de tot origen, i facilita per treballar la realitat multicultural de la societat actual. - Donar suport als grups i associacions locals que treballen per la integració social dels nouvinguts, així com també als projectes i campanyes específiques que es porten a terme.
Objectius	<p>Fomentar la cohesió social a Sabadell, evitant possibles ruptures en el teixit social.</p> <p>Crear una eina per gestionar la multiculturalitat.</p>
Tipologia	Programa.
Prioritat	Alta.
Termini per iniciar l'acció	Mitjà.
Durada de l'acció	Continua.
Estimació del cost econòmic	
Transversalitat i interrelació amb	4.3.1

altres accions	
Possibles entitats i organismes implicats	Ajuntament de Sabadell. Totes les entitats i col·lectius de la ciutat. Generalitat de Catalunya.
Possibles finançaments	Ajuntament de Sabadell. Generalitat de Catalunya.
Indicadors	Percentatge de població immigrant. Distribució per origen. Ocupació entre la població immigrant.

Línia estratègica 4: AMBIENTAR SOCIALMENT I CULTURALMENT LA CIUTAT
4.3 - Programa “Programes de sostenibilitat social i ambiental”

4.3.6. Contribuir a la millora de la salut de les persones i al foment de la convivència

Descripció	<p>Aquesta acció es proposa incidir en la qualitat de vida de les persones i aposta per:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Promocionar les polítiques preventives de la salut i els estils de vida saludables: l'alimentació sana, l'equilibri descans-activitat, els beneficis de l'esport i dels aprenentatges, la satisfacció en les relacions socials i personals, la sexualitat, l'ús adequat dels fàrmacs, les drogodependències, un entorn saludable tant des del punt de vista de les condicions urbanes, com ambientals i paisatgístiques, etc. • La realització de campanyes sobre la responsabilitat de les persones envers la seva pròpia salut. • La realització de campanyes sobre la responsabilitat de mantenir el propi entorn en condicions de salubritat adequada.; així com també per activitats de concurrència pública. • La realització de campanyes sanitàries sobre la tinença responsable d'animals de companyia, en tot allò relacionat amb la prevenció de zoonosi i la millora de la convivència ciutadana. • El foment del consum de productes i serveis respectuosos amb la salut de les persones i l'entorn.
Objectius	Fer de Sabadell una ciutat saludable.
Tipologia	Programa d'implicació dels agents socials.
Prioritat	Alta.
Termini per iniciar l'acció	Curt.
Durada de l'acció	Continua.
Estimació del cost econòmic	75.000 €.
Transversalitat i interrelació amb altres accions	4.3.1

Possibles entitats i organismes implicats	Ajuntament de Sabadell. Generalitat de Catalunya.
Possibles finançaments	Ajuntament de Sabadell. Diputació de Barcelona. Generalitat de Catalunya.
Indicadors	Nombre de sessions informatives, nombre de participants i de tallers del Programa de Promoció de la Salut. Persones ateses en el Programa d'atenció a les drogodependències. Visites per habitant i any als Centres d'Assistència Primària. Mortalitat: defuncions segons causa.

Línia estratègica 4: AMBIENTAR SOCIALMENT I CULTURALMENT LA CIUTAT
4.4 - Programa “Coresponsabilització de les entitats”

4.4.1. Promoció de la participació de diferents entitats en projectes de conscienciació o formació

Descripció	<p>La ciutat de Sabadell es caracteritza per una forta presència d'entitats, moviments associatius de caire professional, cultural, reivindicatiu, ambientalista, etc. La tasca de difusió de la sostenibilitat, que es pot promoure indirectament des d'aquesta estructura associativa al conjunt de la societat (a la família, al barri, al municipi) pot afavorir aquesta nova ètica per aconseguir una ciutat cada vegada més sostenible.</p> <p>L'Agenda 21 de Sabadell vol donar continuïtat i ampliar el ventall d'entitats i associacions implicades en projectes de conscienciació o formació de diferents aspectes mediambientals i afavorir que entitats i associacions de caire professional, cultural, reivindicatiu, etc. adoptin criteris sostenibilistes en les seves actuacions.</p> <p>Aquest paper actiu en la promoció d'un canvi en el model de comportament social a l'entorn de la sostenibilitat de la ciutat es concreta en:</p> <ul style="list-style-type: none">- Ambientar les entitats i associacions , és a dir, cercar la implicació directa i efectiva de les diferents entitats en la realització d'accions com:<ul style="list-style-type: none">o Mesures d'estalvi d'aigua.o Mesures d'estalvi energètic.o Consum responsable.o Minimització de residus.o Bones pràctiques.o Implantació de sistemes de gestió ambiental.o Disminució de l'impacte ambiental d'un determinat sector.- Assessorar i formar les diferents entitats en temàtica mediambiental.- Crear una xarxa de col·laboració entre entitats per tal de difondre i extrapolar bones pràctiques (tant en la ciutat com en altres municipis en els quals s'està col·laborant, com poden ser els països en vies de desenvolupament).- Fer que les entitats interessades puguin actuar
------------	--

	<p>d'òrgans impulsors en campanyes de sensibilització i/o promoció de la sostenibilitat (campanyes de recollida selectiva de matèria orgànica, campanyes de sensibilització del soroll d'activitats, campanyes de promoció de diferents actuacions per l'estalvi d'aigua, etc.).</p> <ul style="list-style-type: none"> - Continuar la col·laboració i l'establiment de convenis amb entitats ambientalistes per la realització de diferents activitats relacionades amb la sostenibilitat com: estudis, campanyes de sensibilització, educació ambiental, jornades, publicacions, etc. - En la línia marcada en l'apartat anterior, establir convenis amb entitats no ambientalistes per fer activitats relacionades amb la sostenibilitat. <p>L'Oficina 21 podria ser la impulsora i coordinadora d'aquestes activitats.</p>
Objectius	Ser una part activa en la sensibilització ambiental de la població.
Tipologia	Programa amb implicació dels sectors socials.
Prioritat	Alta
Termini per iniciar l'acció	Curt.
Durada de l'acció	Contínua.
Estimació del cost econòmic	42.000 € + 3.000 – 6.000 €/any.
Transversalitat i interrelació amb altres accions	4.4.2
Possibles entitats i organismes implicats	Ajuntament de Sabadell. Entitats i associacions sabadellenques.
Possibles finançaments	Ajuntament de Sabadell. Diputació de Barcelona.
Indicadors	Indicador 11: Associacionisme ambiental del municipi.

Línia estratègica 4: AMBIENTAR SOCIALMENT I CULTURALMENT LA CIUTAT
4.4 - Programa “Corresponsabilització de les entitats”

4.4.2. Consolidació del Fòrum cap a la Sostenibilitat de Sabadell

Descripció	<p>El Fòrum cap a la Sostenibilitat de Sabadell vol aconseguir el compromís i la participació de les entitats, associacions de veïns, consells sectorials, consells de districte, grups i persones interessades en el procés cap a la sostenibilitat i ser un òrgan dinamitzador de tota una sèrie de intervencions i activitats lligades a la sostenibilitat.</p> <p>El Fòrum, com a plataforma clau de la participació ciutadana, tindrà com a principals característiques:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ser un grup de treball estable, que disposarà d'un reglament de funcionament propi i que es reunirà periòdicament. - Tenir caràcter oficial i ser reconegut per les autoritats competents. - Representar equilibradament tots els sectors de la població i assegurar la participació d'entitats i col·lectius locals, de l'Ajuntament i d'organismes supramunicipals. - Tenir la funció de discutir, deliberar i fer recomanacions sobre les línies d'intervenció i les polítiques de sostenibilitat municipals. - Tenir la finalitat de consensuar els projectes de sostenibilitat i obtenir una visió més realista de les autèntiques necessitats i aspiracions del conjunt de la comunitat. - Fomentar la sensibilització i difusió del model sostenibilista i facilitar la creació de bancs de bones pràctiques, xarxes i centres d'informació ambiental. - Dur a terme el control i seguiment del procés d'implementació de l'Agenda 21 Local.
Objectius	<p>Fomentar la participació ciutadana i els agents socials cap a la sostenibilitat.</p> <p>Instrumentar la participació ciutadana en el desenvolupament del PALS.</p>
Tipologia	Programa amb implicació dels sectors socials.
Prioritat	Alta.

Termini per iniciar l'acció	Curt.
Durada de l'acció	Continua.
Estimació del cost econòmic	1.500 €.
Transversalitat i interrelació amb altres accions	4.4.1, 4.4.3, 1.5.1 i 1.5.2
Possibles entitats i organismes implicats	Ajuntament de Sabadell. Inscrits / participants en el Fòrum.
Possibles finançaments	Ajuntament de Sabadell.
Indicadors	

Línia estratègica 4: AMBIENTAR SOCIALMENT I CULTURALMENT LA CIUTAT
4.4 - Programa "Coresponsabilització de les entitats"

4.4.3. Creació de l'Oficina de l'Agenda 21 Local

Descripció	<p>L'Oficina de l'Agenda 21 Local tindrà com a principal tasca la dinamització i seguiment de la implantació del Pla d'Acció Local per a la Sostenibilitat de Sabadell (PALSS). La creació de l'Oficina de l'Agenda 21 Local ha de permetre entre d'altres el desenvolupament de les següents activitats:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Impulsar la implantació i execució del Pla d'Acció Ambiental, i assegurar-ne l'actualització permanent. - Impulsar i coordinar la transversalitat entre els diferents departaments i àrees per tal d'incorporar els criteris de sostenibilitat en tota la gestió municipal. - Promoure la participació ciutadana dinamitzant i consolidant el Fòrum cap a la Sostenibilitat de Sabadell. - Actualització i difusió dels indicadors de sostenibilitat. L'Oficina utilitzarà diferents canals de difusió existents per informar de la seva evolució: Mitjans de comunicació locals, Entitats i associacions, Agenda 21 Escolar, web de l'Agenda 21, etc. També es proposa l'edició d'un Butlletí periòdic de la sostenibilitat. - Promoció i suport d'activitats educatives relacionades amb l'Agenda 21 Escolar. - Impulsar la informació i l'educació ciutadana cap a la sostenibilitat. Donar suport a la Comissió d'Educació Ambiental creada en el marc del Programa d'Educació Ambiental. - Punt d'informació i de difusió permanent de les actuacions vinculades amb la sostenibilitat que es porten a terme des dels diferents sectors de la ciutat.
Objectius	<p>Dinamització i seguiment de la implantació del Pla d'Acció Local per a la Sostenibilitat. Difondre i desenvolupar el Pla d'Acció Local de Sabadell. Potenciar el desenvolupament sostenible a nivell municipal. Assegurar un punt d'informació permanent.</p>

Tipologia	Instrument organitzatiu
Prioritat	Alta.
Termini per iniciar l'acció	Curt.
Durada de l'acció	Continua.
Estimació del cost econòmic	Organitzatiu i/o tècnic.
Transversalitat i interrelació amb altres accions	4.1.1, 4.4.3, 1.5.1. i 1.5.2
Possibles entitats i organismes implicats	Ajuntament de Sabadell. Entitats membres del Fòrum cap a la Sostenibilitat de Sabadell. Diputació de Barcelona.
Possibles finançaments	Ajuntament de Sabadell. Diputació de Barcelona. Generalitat de Catalunya. Departament de Medi Ambient.
Indicadors de sostenibilitat	

Línia estratègica 5: ESTALVIAR PER GARANTIR LA QUALITAT

5.1 - Programa "Foment de la minimització, recollida selectiva i valorització dels residus urbans"

5.1.1. Programació de la recollida selectiva de la fracció orgànica dels residus municipals

Descripció	<p>La meitat de les nostres deixalles domèstiques (en pes) són restes orgàniques i són una font de problemes quan van a parar als abocadors. Tanmateix, la matèria orgànica és una fracció valoritzable, bé per la seva transformació en compost, bé per la seva valorització energètica en les plantes de biometanització.</p> <p>En l'actualitat, l'experiència municipal a Sabadell pel que fa a la fracció orgànica és limitada. Un dels principals factors que han contribuït en gran manera a aquest fet, ha estat la dificultat de trobar una sortida econòmicament viable per al seu tractament. Amb la propera inauguració de la Planta de Compostatge del Vallès Occidental situada a Can Barba s'estima que és el moment per a la posada en marxa de la recollida de la fracció orgànica.</p> <p>Per completar la valorització de la matèria orgànica, hi ha projectat a mig / llarg termini una planta de biometanització.</p> <p>La implantació de la recollida selectiva de la fracció orgànica dels residus municipals requereix un estudi previ d'implantació on s'ha de determinar:</p> <ul style="list-style-type: none">• Necessitats de contenidors i les capacitats idònies per la recollida a la vorera.• Freqüència de recollida.• Estudi de la problemàtica de la seva separació a les llars: contenidors que en facilitin la recollida, bosses especials, etc.• Vehicles de recollida de fracció orgànica.• Campanya de sensibilització i informació prèvia, on es promoció i s'evidenciï la necessitat de la seva recollida per tal de garantir la participació activa de la ciutadania i, per tant, l'èxit de la implantació.• Ajuts de les administracions per al foment de la recollida selectiva.• Determinació del sector / carrer / barri on es farà/
------------	---

	la prova pilot.
Objectius	Millorar el percentatge de valorització dels residus municipals. Reduir la problemàtica associada a la disposició de la matèria orgànica als abocadors. Complir la directiva 1999/31/CE del Consell del 26 d'abril de 1999, relativa a l'abocament de residus.
Tipologia	Programa específic i educació ambiental.
Prioritat	Alta.
Termini per iniciar l'acció	Curt.
Durada de l'acció	2 anys.
Estimació del cost econòmic	Organitzatiu i/o tècnic.
Transversalitat i interrelació amb altres accions	5.1.2
Possibles entitats i organismes implicats	Ajuntament de Sabadell. Consell Comarcal del Vallès Occidental.
Possibles finançaments	Ajuntament de Sabadell. Consell Comarcal del Vallès Occidental.
Indicadors	Indicador 17: Recuperació de residus municipals.

Línia estratègica 5: ESTALVIAR PER GARANTIR LA QUALITAT

5.1 - Programa "Foment de la minimització, recollida selectiva i valorització dels residus urbans"

5.1.2. Implantació de la recollida selectiva dels residus orgànics dels grans generadors

Descripció	<p>L'inici de la recollida en una ciutat de grans dimensions pot posar en evidència diversos problemes d'aquest tipus de fracció. És per això que es creu necessari que la implantació en la recollida es faci de forma gradual. Aquesta implantació té dos grans eixos:</p> <ul style="list-style-type: none">- Recollida als grans generadors (hospitals, menjadors escolars, restaurants, bars, grans superfícies).- Recollida domiciliària (veure acció 5.1.1). <p>En una primera etapa s'implantarà la recollida gradual als grans generadors. Les actuacions en aquest sentit s'inicien aquest any 2002 amb la següent planificació:</p> <ul style="list-style-type: none">- Recollida selectiva als Mercats Municipals.- Recollida selectiva al Parc del Taulí.- Recollida selectiva als centres escolars. <p>Es proposa començar als Mercats Municipals que, a banda de representar un col·lectiu de grans generadors, facilitarà el seguiment i control de tot el procés per tal de poder estendre, amb prou garanties, la recollida a tota la ciutat. Per tal d'adequar i optimitzar la recollida domiciliària es duran a terme experiències pilot per tal de poder determinar:</p> <ul style="list-style-type: none">o Quantitats generadeso Quantitat d'impropiso Tipus de contenidorso Nombre de contenidors i la seva ubicacióo Freqüència de recollida
Objectius	<p>Millorar el percentatge de valorització dels residus produïts pels grans generadors.</p> <p>Reduir la problemàtica associada a la disposició de la matèria orgànica als abocadors.</p> <p>Complir la directiva 1999/31/CE del Consell del 26 d'abril de 1999, relativa a l'abocament de residus.</p>
Tipologia	Projecte.

Prioritat	Alta.
Termini per iniciar l'acció	Curt.
Durada de l'acció	5 anys.
Estimació del cost econòmic	6.000 € (implantació de la recollida selectiva als centres escolars). Cost total : 24.000 €.
Transversalitat i interrelació amb altres accions	5.1.1
Possibles entitats i organismes implicats	Ajuntament de Sabadell. Àrees comercials i fires.
Possibles finançaments	Ajuntament de Sabadell. Agents econòmics.
Indicadors	Indicador 17: Recuperació de residus municipals.

Línia estratègica 5: ESTALVIAR PER GARANTIR LA QUALITAT

5.1 - Programa "Foment de la minimització, recollida selectiva i valorització dels residus urbans"

5.1.3. Millora del sistema de recollida selectiva en les àrees d'aportació

Descripció	<p>A Sabadell s'observa un continu creixement de la recollida selectiva de paper-cartró, vidre i envasos lleugers, encara que bona part d'aquests materials valoritzables són disposats com a rebuig.</p> <p>Per tal de millorar el servei de recollida selectiva i evitar l'acumulació de deixalles al carrer, es proposa impulsar programes d'actuació que contemplin:</p> <ul style="list-style-type: none">• Substitució dels contenidors actuals per uns nous contenidors de major capacitat.• Estudi de recollida selectiva pels grans generadors (comerç i mercats), en què es determini les quantitats generades per zones/barris, per tal de poder dissenyar un programa gradual d'implantació.• Freqüència òptima de buidatge dels contenidors. Tot i que aquesta freqüència pot variar al llarg del temps, s'han d'establir una periodicitat que permeti la no acumulació als carrers.• Establiment de noves mesures en el programa de neteja dels contenidors i de les àrees d'aportació, així com també garantir una reposició ràpida dels contenidors avariats, incendiats, etc.
Objectius	<p>Millorar el percentatge de valoració dels plàstics, vidre i paper-cartró.</p> <p>Reduir la brutícia dels carrers.</p>
Tipologia	Programa específic.
Prioritat	Alta.
Termini per iniciar l'acció	Curt.
Durada de l'acció	1 any.
Estimació del cost econòmic	12.000 € (cost d'una campanya de sensibilització).
Transversalitat i interrelació amb altres accions	5.1.4

Possibles entitats i organismes implicats	Ajuntament de Sabadell.
Possibles finançaments	Ajuntament de Sabadell.
Indicadors	Indicador 17: Recuperació de residus municipals.

Línia estratègica 5: ESTALVIAR PER GARANTIR LA QUALITAT

5.1 - Programa "Foment de la minimització, recollida selectiva i valorització dels residus urbans"

5.1.4. Programa per a la implantació de la recollida selectiva dels residus comercials

Descripció	<p>Tal com succeeix, amb la implantació de la recollida selectiva de la fracció orgànica dels grans generadors i domiciliària, la recollida d'envasos i embalatges comercials també es planteja de forma gradual.</p> <p>El programa d'implantació, d'acord amb les quantitats de generació, haurà d'establir:</p> <ul style="list-style-type: none">• Sistema de recollida idoni: porta a porta, àrees d'aportació.• Freqüència de recollida.• Equip necessari.• Cost econòmic.• Període d'implantació.• Mesures sancionadores. <p>Al llarg d'aquest any es preveu iniciar les primeres experiències pilot. Les actuacions previstes són:</p> <ul style="list-style-type: none">- Avinguda Matadepera- Eix Macià- Onze de setembre / Rambla- Espronceda / Av. Comerç <p>Així mateix, caldria fomentar les mesures preventives de generació de residus procedents dels comerços. Una de les accions que cal dur a terme consistiria en la realització de campanyes de sensibilització per promoure l'ús de la coixinera del pa, la reutilització de bosses de plàstic als supermercats i el foment de l'envàs retornable.</p>
Objectius	<p>Fomentar el servei de recollida selectiva d'envasos i embalatges als grans generadors.</p> <p>Millorar el grau de valorització.</p> <p>Reduir la presència de brossa als carrers.</p>
Tipologia	Programa específic.
Prioritat	Alta.
Termini per iniciar l'acció	Curt.

Durada de l'acció	1 any.
Estimació del cost econòmic	24.000 €.
Transversalitat i interrelació amb altres accions	5.1.3
Possibles entitats i organismes implicats	Ajuntament de Sabadell
Possibles finançaments	Ajuntament de Sabadell. Consell Comarcal del Vallès Occidental.
Indicadors	Indicador 17: Recuperació de residus municipals.

Línia estratègica 5: ESTALVIAR PER GARANTIR LA QUALITAT

5.1 - Programa "Foment de la minimització, recollida selectiva i valorització dels residus urbans"

5.1.5. Reduir la quantitat de voluminosos que s'abandonen en diverses zones del municipi

Descripció	<p>Malgrat que s'han fet distintes accions per tal que la ciutadania deixi els voluminosos a la via pública uns dies estipulats, hi ha punts negres a la nostra ciutat, on d'una forma reiterada i periòdica són abandonats andròmines i voluminosos, amb el consegüent perjudici estètic i ocupació de les voreres.</p> <p>Les zones què es consideren prioritàries són:</p> <ul style="list-style-type: none">- Can Puiggener (Somosierra/ Albaicín)- Sant Nicolau- Can Roqueta- Raval d'Amàlia- La Plana / Can Déu <p>En aquests llocs s'efectuaran en primer lloc actuacions preventives, que abordin directament les causes d'aquesta abocaments. I, a continuació, es proposaran actuacions complementàries:</p> <ul style="list-style-type: none">- Neteja.- Restauració de la zona. En algun cas es podrà fer alguna actuació que n'impedeixi l'ús posterior com a abocador incontrolat.- Campanya de sensibilització i informació als ciutadans.- Control, molt especialment en les activitats generadores.
Objectius	<p>Reduir la quantitat de mobles i trastos vells que es troben als carrers o que són abandonats als talussos.</p> <p>Reduir la brutícia dels carrers.</p>
Tipologia	Programa/Projecte executiu.
Prioritat	Alta.
Termini per iniciar l'acció	Curt.
Durada de l'acció	Continua.
Estimació del cost econòmic	60.000 €.

Transversalitat i interrelació amb altres accions	5.1.3
Possibles entitats i organismes implicats	Ajuntament de Sabadell. Associacions de veïns.
Possibles finançaments	Ajuntament de Sabadell.
Indicadors	Tones de voluminosos abandonats en el municipi.

Línia estratègica 5: ESTALVIAR PER GARANTIR LA QUALITAT

5.1 - Programa “Foment de la minimització, recollida selectiva i valorització dels residus urbans”

5.1.6. Desenvolupament i gestió de l’ordenança reguladora de l’aplicació dels residus d’origen orgànic amb destinació agrícola

Descripció	<p>L’aplicació indiscriminada de residus orgànics al sòl pot generar contaminació del sòl, aigües superficials i aqüífers així com també males olors als veïns.</p> <p>Per tal d’impulsar la implantació de l’ordenança en els terrenys agrícoles s’ha de promoure el Codi de Bones Pràctiques Agràries.</p> <p>Les principals mesures que cal difondre són:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Períodes en que no és convenient l’aplicació a les terres. - Limitacions per a la seva aplicació (proximitat a llera, terrenys inundables,...). - Característiques de les instal·lacions d’emmagatzematge. - Dosis aplicables. - Tècniques d’aplicació.
Objectius	<p>Reduir la contaminació de les aigües subterrànies</p> <p>Regular l’aplicació dels residus d’origen orgànic amb destinació agrícola.</p> <p>Reduir la generació de molèsties a la població (males olors).</p>
Tipologia	Instrument normatiu.
Prioritat	Mitjana.
Termini per iniciar l’acció	Mitjà.
Durada de l’acció	1 any.
Estimació del cost econòmic	Organitzatiu i/o tècnic.
Transversalitat i interrelació amb altres accions	
Possibles entitats i organismes implicats	Ajuntament de Sabadell. Unió de Pagesos.

Possibles finançaments	
Indicadors	Indicador 17: Recuperació de residus municipals.

Línia estratègica 5: ESTALVIAR PER GARANTIR LA QUALITAT

5.1 - Programa “Foment de la minimització, recollida selectiva i valorització dels residus urbans”

5.1.7. Promoció del compostatge a l'àmbit domèstic

Descripció	<p>A Sabadell fa temps que s'estan duent a terme algunes accions que són un pas previ a la utilització a gran escala del compostatge de la matèria orgànica: el compostatge de les restes vegetals de Parcs i Jardins, de les restes recollides al Punt Blau, i l'experiència del compostatge a l'hort escolar de Sant Oleguer – Sol i Padrís.</p> <p>Per tal d'afavorir la difusió en la implantació de la pràctica del compostatge en els petits generadors es preveu fer una campanya de promoció.</p> <p>En aquesta campanya es proposa:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Realització de campanyes informatives sobre el compostatge domèstic, especialment indicat en cases que disposin de jardí, ja que la obtenció de compost requereix residus de jardí i fracció orgànica dels residus municipals. - Promoció de compostadors domèstics. - En el marc de l'Agenda 21 Escolar facilitar el desenvolupament de tallers de compostatge. - Difusió del manual “Guia de compostatge dels residus domèstics generats a les llars” o altre material que es consideri convenient.
Objectius	Foment de la valorització de la fracció orgànica.
Tipologia	Pla
Prioritat	Baixa.
Termini per iniciar l'acció	Llarg.
Durada de l'acció	3 anys.
Estimació del cost econòmic	1.600 €/any.
Transversalitat i interrelació amb altres accions	1.4.4, 5.1.1 i 5.1.2
Possibles entitats i organismes implicats	Ajuntament de Sabadell.

Possibles finançaments	Ajuntament de Sabadell.
Indicadors	Indicador 17: Recuperació de residus municipals .

Línia estratègica 5: ESTALVIAR PER GARANTIR LA QUALITAT

5.1 - Programa "Foment de la minimització, recollida selectiva i valorització dels residus urbans"

5.1.8 Elaboració i implantació de l'ordenança municipal de residus de la construcció

Descripció	<p>Es proposa que l'Ajuntament redacti i aprovi una ordenança municipal de gestió dels residus de la construcció que reguli la gestió controlada de terres, enderroc, i runes i residus de la construcció generats en les obres d'enderrocament, construcció i excavació.</p> <p>En aquesta ordenança s'exigirà al sol·licitant de llicències d'obres d'enderrocament i/o de nova construcció:</p> <ul style="list-style-type: none">- Incorporar una valoració del volum previsible de generació de terres i runes.- Acreditar un document d'acceptació amb un gestor autoritzat que garanteixi la correcta destinació dels residus.- En l'atorgament de la llicència es determinarà una garantia o fiança per a respondre de la correcta gestió.- També s'haurà de garantir, que els residus procedents de les obres menors siguin gestionats i/o transportats correctament.
Objectius	Augmentar la valorització de les runes i materials de la construcció.
Tipologia	Instrument normatiu.
Prioritat	Baixa.
Termini per iniciar l'acció	Llarg.
Durada de l'acció	6 mesos.
Estimació del cost econòmic	Organitzatiu i/o tècnic.
Transversalitat i interrelació amb altres accions	1.2.6 i 1.2.7
Possibles entitats i organismes implicats	Ajuntament de Sabadell . Col·legi d'Enginyers. Col·legi d'Arquitectes. Col·legi d'Aparelladors i Arquitectes Tècnics

	Gremi de Constructors. Cambra de Comerç.
Possibles finançaments	
Indicadors	Indicador 17: Recuperació de residus municipals.

Línia estratègica 5: ESTALVIAR PER GARANTIR LA QUALITAT

5.1 - Programa "Foment de la minimització, recollida selectiva i valorització dels residus urbans"

5.1.9. Programa per a la implantació de la compra verda a l'Ajuntament

Descripció	<p>El gran poder de compra de les administracions públiques dinamitza la demanda, per la qual cosa són un bon instrument per promoure productes i serveis ambientalment correctes.</p> <p>Es proposa elaborar un Protocol intern de compres i contractes municipals que tingui com principis rector:</p> <ul style="list-style-type: none">• Adquirir productes i serveis respectuosos amb el medi ambient (afavorint l'ús i compra de productes i serveis amb etiqueta ecològica: distintiu de garantia de qualitat ambiental, etiqueta ecològica de la Unió Europea, anàlisi del cicle de vida).• Mantenir nivell de qualitat del servei exigut.• Generar un impacte ambiental global menor .• Estalvi i eficiència en el consum dels recursos (consum responsable).• Fomentar l'ús de matèries recuperades i la creació de mercats específics per als productes reciclats.
Objectius	<p>Implementar criteris ambientals en les compres i els contractes municipals.</p> <p>Servir d'exemple davant les empreses i consumidors.</p>
Tipologia	Programa específic.
Prioritat	Mitjana.
Termini per iniciar l'acció	Mitjà.
Durada de l'acció	6 mesos.
Estimació del cost econòmic	Organitzatiu i/o tècnic.
Transversalitat i interrelació amb altres accions	3.2.2
Possibles entitats i organismes implicats	<p>Ajuntament de Sabadell i empreses subministradores a l'Ajuntament.</p> <p>ICLEI (International Council for Local Environmental Initiatives).</p>

Possibles finançaments	
Indicadors	

Línia estratègica 5: ESTALVIAR PER GARANTIR LA QUALITAT

5.1 - Programa "Foment de la minimització, recollida selectiva i valorització dels residus urbans"

5.1.10 Reduir la brutícia generada pels excrements dels gossos

Descripció	<p>Malgrat que la major part dels ciutadans de Sabadell són conscients de la brutícia que poden generar i eviten que els excrements dels animals embrutin els carrers, per part de la població hi ha la percepció que encara s'ha de millorar molt en aquest sentit.</p> <p>Per tal de disminuir aquest problema l'Agenda 21 proposa estudiar la viabilitat de dur a terme les accions següents:</p> <ul style="list-style-type: none">- Campanya de sensibilització, on hi haurà una fase informativa als propietaris dels gossos que es proposa donar continuïtat a altres campanyes. Aquesta informació es disposarà en les seus dels Consells de districte, entitats i associacions ciutadanes, centres d'ensenyament, centres veterinaris.- Fase sancionadora als propietaris dels gossos en què s'apliquin les sancions previstes a la normativa municipal.- Avaluar la necessitat d'instal·lació de més espais (<i>pipicans</i>).- Estudi d'aplicació d'un impost als propietaris de gossos, on els diners recollits serveixin per campanyes i neteja.
Objectius	Millorar la neteja viària.
Tipologia	Campanya d'implicació dels agents socials.
Prioritat	Alta.
Termini per iniciar l'acció	Curt.
Durada de l'acció	Continua.
Estimació del cost econòmic	Organitzatiu i/o tècnic.
Transversalitat i interrelació amb altres accions	
Possibles entitats i	Ajuntament de Sabadell.

organismes implicats	Entitats i associacions ciutadanes, centres d'ensenyament, centres veterinaris, ...
Possibles finançaments	
Indicadors	Nombre de sancions o denúncies.

Línia estratègica 5: ESTALVIAR PER GARANTIR LA QUALITAT
 5.2 - Programa “Gestió integral del cicle de l’aigua ”

5.2.1. Impulsar la implantació del Pla Director del Ripoll

Descripció	<p>L’impuls del Pla Director del Ripoll haurà d’integrar aspectes de hidrologia superficial i subterrània, infraestructures, biodiversitat, socials, econòmics i paisatgístics.</p> <p>S’hauran d’estudiar, entre d’altres, actuacions sobre:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Control d’activitats marginals. - Regeneració de les riberes amb espècies autòctones. - Restauració dels antics meandres. - Eliminació d’activitats radicades en la llera. - Millora dels ecosistemes fluvials. - Tractament de talussos. - Implantació de monitoratges / seguiments / indicadors de qualitat.
Objectius	<p>Definir i coordinar les diferents actuacions sobre el riu Ripoll.</p> <p>Millorar i coordinar la gestió integral del Ripoll.</p>
Tipologia	Pla.
Prioritat	Alta.
Termini per iniciar l’acció	Curt.
Durada de l’acció	10 anys.
Estimació del cost econòmic	3.863.310 € (2002-2003).
Transversalitat i interrelació amb altres accions	5.2.2 i 5.2.4
Possibles entitats i organismes implicats	Ajuntament de Sabadell.
Possibles finançaments	Ajuntament de Sabadell Unió Europea.
Indicadors	Indicador 28: Evolució de la qualitat de l’aigua dels aqüífers principals. Indicador 29: Estat ecològic dels rius.

Línia estratègica 5: ESTALVIAR PER GARANTIR LA QUALITAT
 5.2 - Programa “Gestió integral del cicle de l’aigua ”

5.2.2. Restauració de lleres (riu Ripoll i riu Sec)

<p>Descripció</p>	<p>Des de fa uns anys i dins el projecte “Parc Fluvial del Ripoll” s’estan desenvolupant una sèrie d’actuacions per tal de recuperar la façana fluvial de Sabadell.</p> <p>Com a actuació prioritària, i atès el risc que comporta, figura la protecció de les activitats properes a la llera del Ripoll enfront d’avingudes i la restauració d’aquests marges i reordenació de l’entorn mitjançant la creació del camí del riu i la gestió de les hortes veïnes.</p> <p>Les actuacions a la llera s’han concretat en l’eliminació d’activitats disconformes i amb neteges de deixalles, però no s’ha realitzat cap actuació de recuperació de la flora i la fauna de ribera. Les actuacions que es podrien iniciar en aquest sentit són:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Plantacions d’espècies de ribera (canyís, llliris d’aigua...) en zones permanentment humides. - Creació d’hàbitats diferenciats per crear diferents ambients d’aigua i incrementar la biodiversitat. - Eliminació sistemàtica de les canyes i substitució per la canya autòctona <p>La recuperació progressiva del cabal i la qualitat de les aigües fluvials ha de permetre la realització i condicionament d’àrees humides d’una certa envergadura que possibiliti la creació de nous paisatges paral·lelament a afavorir la eliminació de nutrients (nitrogen i fòsfor) que porten les aigües depurades i que donen lloc a l’eutrofització dels rius..</p> <p>Es proposa una primera actuació al meandre situat davant de Sant Vicenç de Jonqueres amb una superfície d’1,2 hectàrees i una capacitat de depuració d’aigua de 1000 m³ / dia. Les espècies que s’utilitzaran són : canyís i llliris d’aigua.</p>
<p>Objectius</p>	<p>Renaturalitzar els marges i millorar els rius com a corredors biològics.</p>

Tipologia	Projecte executiu.
Prioritat	Alta.
Termini per iniciar l'acció	Curt.
Durada de l'acció	3 anys.
Estimació del cost econòmic	479.612 € (2002-2003).
Transversalitat i interrelació amb altres accions	5.2.1
Possibles entitats i organismes implicats	Ajuntament de Sabadell. Generalitat de Catalunya. Agència Catalana de l'Aigua.
Possibles finançaments	Ajuntament de Saba dell. Unió Europea. Generalitat de Catalunya. Agència Catalana de l'Aigua.
Indicadors	Indicador 29: Estat ecològic dels rius. Indicador 23. Utilització d'aigües depurades.

Línia estratègica 5: ESTALVIAR PER GARANTIR LA QUALITAT
 5.2 - Programa “Gestió integral del cicle de l’aigua ”

5.2.3. Condicionament de fonts

Descripció	<p>Els objectius finals de les actuacions lligades a la recuperació dels rius de Sabadell són tant la recuperació ecològica i paisatgística com la recuperació per part dels ciutadans.</p> <p>A més de la recuperació de la llera, els marges i els talussos es vol fer una tasca de restauració de llocs emblemàtics i tradicionals del Rodal. Entre aquests, ocupen un lloc destacat la recuperació de les fonts de Sabadell.</p> <p>En aquesta recuperació s’hi inclou:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Condicionament dels entorns amb la creació de zones d’ombra a les fonts properes a cursos d’aigua. - Establir perímetres de protecció per a la prevenció de la contaminació o disminució de la qualitat de les seves aigües. - Garantir la qualitat de les aigües superficials del municipi i fomentar -ne el valor ecològic. <p>Entre les actuacions a desenvolupar a curt termini es proposa el condicionament de la font dels Gitanos i integració del seu entorn al parc de la Clota.</p>
Objectius	Minimitzar progressivament el grau de contaminació de les aigües subterrànies.
Tipologia	Projecte executiu.
Prioritat	Mitjana.
Termini per iniciar l’acció	Curt.
Durada de l’acció	Continua.
Estimació del cost econòmic	A curt termini: 30.000 – 36.000€. Condicionament d’una font: 6.000 €.
Transversalitat i interrelació amb altres accions	5.2.1
Possibles entitats i	Ajuntament de Sabadell.

organismes implicats	
Possibles finançaments	Ajuntament de Sabadell.
Indicadors	Qualitat de l'aigua.

Línia estratègica 5: ESTALVIAR PER GARANTIR LA QUALITAT
 5.2 - Programa “Gestió integral del cicle de l’aigua ”

5.2.4. Edició d’un Butlletí de qualitat d’aigua del Ripoll

Descripció	<p>Actualment, diversos organismes estudien i avaluen la qualitat de les aigües superficials a Sabadell. Diverses escoles de la ciutat participen en el projecte Rius, l’entitat ecologista ADENC i l’Oficina del cicle integral de l’aigua del Departament de Medi Ambient i Sostenibilitat obtenen dades periòdiques referents a la qualitat de les aigües.</p> <p>Amb l’edició periòdica d’un butlletí es pretén:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Disposar d’un mitjà de difusió sobre l’estat ecològic del riu Ripoll. - Crear un fòrum de seguiment de la recuperació ecològica del riu en què participin les diferents entitats i associacions sensibilitzades sobre el tema. <p>Distribució del butlletí: centres d’ensenyament adherits a l’Agenda 21 escolar, biblioteques públiques, entitats i associacions, eina de participació telemàtica Consensus, universitats.</p>
Objectius	<p>Difondre i homogeneïtzar les dades de qualitat de les aigües.</p> <p>Control i seguiment de la qualitat de les aigües superficials.</p>
Tipologia	Pla.
Prioritat	Mitjana.
Termini per iniciar l’acció	Curt.
Durada de l’acció	Periòdica.
Estimació del cost econòmic	3.000 €/any.
Transversalitat i interrelació amb altres accions	5.2.1 i 5.2.2
Possibles entitats i organismes implicats	Ajuntament de Sabadell.
Possibles finançaments	Ajuntament de Sabadell.
Indicadors	

Línia estratègica 5: ESTALVIAR PER GARANTIR LA QUALITAT
 5.2 - Programa “Gestió integral del cicle de l’aigua ”

5.2.5. Observatori del Ripoll

Descripció	<p>Aquest nou organisme vol aconseguir el compromís i la participació de les associacions, grups i persones interessades en la recuperació progressiva del riu Ripoll per la ciutat.</p> <p>Vol ser un òrgan dinamitzador de tota una sèrie d'intervencions i activitats lligades a la seva millora gradual i el seu ús per part de la ciutadania.</p> <p>La creació de l'Observatori ha de permetre entre d'altres el desenvolupament de les següents activitats:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Activitats lúdiques per a la població. - Restauració de zones d'esbarjo a les vores del riu. - Projectes de recerca. - Activitats educatives relacionades amb l'Agenda 21 escolar. - Informació periòdica sobre la qualitat del riu. - Estudi i/o consens sobre noves actuacions. <p>Aquest òrgan el formen tècnics de medi ambient municipals, representants de l'Ajuntament, entitats i associacions interessades en la seva millora i conservació, centres escolars relacionats amb algun projecte de recuperació de rius, com per exemple el projecte Rius.</p>
Objectius	<p>Promoure accions participatives de recuperació fluvial mitjançant l'establiment de convenis amb grups ambientalistes.</p> <p>Afavorir l'apropament de la ciutadania al riu.</p>
Tipologia	Campanya.
Prioritat	Baixa.
Termini per iniciar l'acció	Llarg.
Durada de l'acció	1 any.
Estimació del cost econòmic	Organitzatiu i/o tècnic.
Transversalitat i interrelació amb altres accions	5.2.1, 5.2.2. i 5.2.4

Possibles entitats i organismes implicats	Ajuntament de Sabadell.
Possibles finançaments	
Indicadors	

Línia estratègica 5: ESTALVIAR PER GARANTIR LA QUALITAT
 5.2 - Programa “Gestió integral del cicle de l’aigua ”

5.2.6. Millora dels sistemes de sanejament de les aigües residuals en les zones periurbanes

Descripció	<p>La major part de la població de Sabadell està connectada a la xarxa de clavegueram, únicament resten petits nuclis i masies aïllades sense connectar.</p> <p>Actualment s'està en procés d'execució de diverses connexions al sistema de sanejament, com són el barri del Poblenou, la Romànica, el c. del Metge Mir, la Clota i la carretera de Mollet.</p> <p>A més, hi ha tres zones que per la seva proximitat al col·lector del Ripoll i per la qualitat de les aigües residuals es proposa connectar a curt termini:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Zona de la protectora d'animals: connexió de la protectora d'animals i una activitat de restauració al col·lector interceptor del Ripoll. - Zona de la Salut: connexió de l' hostatgeria de la Salut i dels serveis del parc al col·lector interceptor del Ripoll. - Indústria Riu Tort. <p>Destacar finalment que també està previst resoldre el sanejament dels torrents procedents d'altres municipis (riera de Santiga i riu Sec).</p> <p>En una segona etapa s'haurà de fomentar el tractament correcte de les aigües residuals generades pels focus disseminats, per exemple amb la creació de petites depuradors de sistemes naturals.</p>
Objectius	Millorar el sanejament de les aigües residuals.
Tipologia	Projecte executiu.
Prioritat	Baixa.
Termini per iniciar l'acció	Llarg.
Durada de l'acció	10 anys.
Estimació del cost econòmic	600.000 €.
Transversalitat i interrelació amb altres accions	
Possibles entitats i	Ajuntament de Sabadell.

organismes implicats	Agència Catalana de l'Aigua. Generalitat de Catalunya.
Possibles finançaments	Ajuntament de Sabadell. Agència Catalana de l'Aigua. Generalitat de Catalunya.
Indicadors	Indicador 22. Gestió de les aigües residuals.

Línia estratègica 5: ESTALVIAR PER GARANTIR LA QUALITAT

5.2 - Programa "Gestió integral del cicle de l'aigua "

5.2.7. Programa de substitució de les antigues escomeses i canonades de plom

Descripció	<p>La qualitat de l'aigua abastada que arriba a molts domicilis pot ser millorada si s'estableix un programa que fomenti la substitució de les connexions en xarxa i les canonades de plom.</p> <p>L'any 1988, CASSA inicià un programa de substitució de les connexions, per tal de fomentar aquest programa i alhora substituir les canonades als habitatges l'Agenda 21 proposa establir un programa que haurà d'establir:</p> <ul style="list-style-type: none">- Quantificació i valoració de les connexions que CASSA ha de substituir.- Establiment d'un programa d'ajuts per al canvi de les canonades als habitatges.- Coordinació amb altres programes de l'Ajuntament de rehabilitació d'habitatges.
Objectius	Millora de la qualitat de les aigües de consum.
Tipologia	Estudi tècnic i programa.
Prioritat	Baixa.
Termini per iniciar l'acció	Llarg
Durada de l'acció	
Estimació del cost econòmic	12.000 – 18.000 €.
Transversalitat i interrelació amb altres accions	5.3.2
Possibles entitats i organismes implicats	Ajuntament de Sabadell. CASSA.
Possibles finançaments	Ajuntament de Sabadell. CASSA.
Indicadors	

Línia estratègica 5: ESTALVIAR PER GARANTIR LA QUALITAT
 5.2 - Programa “Gestió integral del cicle de l’aigua ”

5.2.8. Pla d’aprofitament de les aigües pluvials

Descripció	<p>La xarxa de clavegueram a Sabadell és unitària, és a dir, les aigües residuals i les pluvials es barregen; el que comporta la contaminació de les aigües pluvials.</p> <p>En una primera fase i per tal de limitar i aprofitar les aigües pluvials es farà un estudi d’un sistema d’escorrentia superficial que condueixi de forma natural part de l’aigua de pluja cap al riu, i millori la qualitat de les seves aigües.</p> <p>En una segona fase s’estudiarà la viabilitat de recollir l’aigua de la pluja per utilitzar-la en la xarxa de sanitaris i reg. Aquest estudi concretarà una actuació municipal concreta i exemplificadora.</p>
Objectius	Millorar la qualitat de les aigües superficials.
Tipologia	Estudi tècnic i programa.
Prioritat	Baixa.
Termini per iniciar l’acció	Llarg.
Durada de l’acció	10 anys.
Estimació del cost econòmic	12.000 – 18.000 €.
Transversalitat i interrelació amb altres accions	1.4.2 i 1.4.3.
Possibles entitats i organismes implicats	Ajuntament de Sabadell. Agència Catalana de l’Aigua. Generalitat de Catalunya.
Possibles finançaments	Ajuntament de Sabadell. Agència Catalana de l’Aigua. Generalitat de Catalunya.
Indicadors	

Línia estratègica 5: ESTALVIAR PER GARANTIR LA QUALITAT
 5.3 - Programa "Pla d'estalvi d'aigua "

5.3.1. Pla d'aprofitament de recursos propis

Descripció	<p>S'està projectant la captació d'aigua depurada a través d'unes mines del Ripoll, i desinfectar-la per tal d'assegurar que la qualitat de les aigües sigui l'òptima tant per a reg com per altres usos com la neteja viària. Les actuacions previstes són:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Posar en funcionament la Torre de l'Aigua que actuarà com a dipòsit distribuïdor d'aigua reutilitzada i poder subministrar aigua al parc del Taulí i a la resta de zones verdes dels voltants. - Instal·lar a la zona de la Torre de l'Aigua i a l'estació elevadora boques per a subministrament d'aigua per a cubes de neteja. - Establir un sistema de reg del barri de Can Llong a partir d'aigua de la mina de Ribatallada. - Assegurar que el reg del parc de Catalunya es dugui a terme a partir d'aigua de pou. <p>Elaborar un Pla Director del Sistema d'aprofitament d'aigua reutilitzada al municipi de Sabadell tenint en compte altres subministraments possibles d'aigua (depuradora de riu Sec, pou del parc de Catalunya, pou del parc Central del Vallès, aigües grises...).</p>
Objectius	<p>Racionalitzar el consum d'aigua. Utilitzar les aigües residuals depurades per la neteja viària i reg dels parcs i jardins municipals. Utilitzar les aigües blanques del subsòl.</p>
Tipologia	Pla.
Prioritat	Alta .
Termini per iniciar l'acció	Curt.
Durada de l'acció	3 anys.
Estimació del cost econòmic	432.130 € (2002-2003).
Transversalitat i interrelació amb altres accions	1.4.2 i 1.4.3

Possibles entitats i organismes implicats	Ajuntament de Sabadell. CASSA.
Possibles finançaments	Ajuntament de Sabadell. Agència Catalana de l'Aigua. Generalitat de Catalunya.
Indicadors	Indicador 20. Abastament d'aigua municipal. Indicador 21. Intensitat de consum d'aigua de l'economia local. Indicador 23. Utilització d'aigües depurades.

Línia estratègica 5: ESTALVIAR PER GARANTIR LA QUALITAT
 5.3 - Programa "Pla d'estalvi d'aigua "

5.3.2. Optimització de l'abastament de l'aigua

Descripció	<p>El rendiment de la xarxa de distribució de l'aigua potable es mesura comparant el volum d'aigua aportada i el volum d'aigua registrat pels comptadors dels abonats. A Sabadell, l'any 2001 aquesta relació era d'un 81 %.</p> <p>Considerant les dades de Catalunya, aquest quocient no es pot considerar alt.</p> <p>Aquesta actuació té com objectiu la millora continuada de la xarxa de distribució d'aigua potable i la disminució de pèrdues. Cal impulsar un control sistemàtic de la xarxa de distribució, que permeti la detecció de fuites i filtracions i assegurui un bon manteniment de les instal·lacions.</p>
Objectius	Millorar el servei als usuaris.
Tipologia	Campanya amb implicació dels agents socials.
Prioritat	Alta.
Termini per iniciar l'acció	Curt.
Durada de l'acció	Contínua.
Estimació del cost econòmic	CASSA.
Transversalitat i interrelació amb altres accions	5.2.7
Possibles entitats i organismes implicats	Ajuntament de Sabadell. CASSA.
Possibles finançaments	CASSA.
Indicadors	

Línia estratègica 5: ESTALVIAR PER GARANTIR LA QUALITAT
 5.3 - Programa “Pla d’estalvi d’aigua ”

5.3.3. Impulsar noves campanyes a la ciutadania per fomentar l’estalvi d’aigua

Descripció	<p>L’Ajuntament de Sabadell impulsarà noves campanyes per tal de promoure l’estalvi d’aigua que tindran en compte:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Promoure una campanya informativa i de sensibilització adreçada a tota la població relativa a l’estalvi d’aigua. - En el marc de desenvolupament de l’Agenda 21 escolar promoure activitats relacionades amb la minimització del seu consum. - Impulsar un programa de reducció de l’aigua als equipaments i serveis municipals. - Instal·lació de reguladors de cabal a les aixetes en les dependències municipals. - Promoció d’aquests productes per la població en general. - Establir mesures de suport a instal·lacions d’ús públic (com per exemple, piscines, l’aeroport, etc) perquè incorporin mesures d’estalvi d’aigua.
Objectius	<p>Promoure l’estalvi d’aigua. Conscienciar la població sobre la necessitat d’un ús i consum racionals de l’aigua.</p>
Tipologia	Campanya amb implicació dels agents socials.
Prioritat	Alta.
Termini per iniciar l’acció	Curt.
Durada de l’acció	Periòdica.
Estimació del cost econòmic	12.000 €/any.
Transversalitat i interrelació amb altres accions	4.1.5 i 4.4.1
Possibles entitats i organismes implicats	Ajuntament de Sabadell. Entitats i associacions ciutadanes.
Possibles	Ajuntament de Sabadell.

finançaments	Diputació de Barcelona. Agència Catalana de l'Aigua. Generalitat de Catalunya.
Indicadors	Indicador 20. Abastament d'aigua municipal. Indicador 21. Intensitat de consum d'aigua de l'economia local.

Línia estratègica 5: ESTALVIAR PER GARANTIR LA QUALITAT

5.3 - Programa "Pla d'estalvi d'aigua "

5.3.4. Programa d'optimització de l'aigua en els parcs i jardins municipals

Descripció	<p>Dins del marc de jardins i parcs sostenibles, és important establir programes de reg amb criteris d'eficiència i aprofitament d'aigües depurades i aigües del subsòl. L'Agenda 21 proposa que l'Ajuntament elabori un programa d'estalvi d'aigua a la jardineria municipal que contempli els següents aspectes:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Elecció d'espècies xeròfites. - Implantació de sistemes de reg que utilitzen menys aigua. - Limitacions dels espais amb gespa i afavorir la creació d'espais amb espècies herbàcies i arbustives mediterrànies. - Utilitzar aigua residual depurada i aigües del subsòl.
Objectius	Potenciar l'estalvi d'aigua en la jardineria municipal.
Tipologia	Programa.
Prioritat	Alta.
Termini per iniciar l'acció	Curt.
Durada de l'acció	Continu.
Estimació del cost econòmic	12.000 €(sistema telemàtic de reg).
Transversalitat i interrelació amb altres accions	1.4.2 i 1.4.3
Possibles entitats i organismes implicats	Ajuntament de Sabadell.
Possibles finançaments	Ajuntament de Sabadell.
Indicadors	<p>Indicador 20. Abastament d'aigua municipal.</p> <p>Indicador 21. Intensitat de consum d'aigua de l'economia local.</p> <p>Indicador 23. Utilització d'aigües depurades.</p>

Línia estratègica 5: ESTALVIAR PER GARANTIR LA QUALITAT

5.4 - Programa “Pla d’eficiència energètica i foment de les energies renovables ”

5.4.1. Elaboració d’una ordenança d’obligatorietat

Descripció	La utilització d’energies renovables permet aconseguir un important estalvi de recursos i d’energia, així com també disminuir l’emissió de contaminants atmosfèrics. El Departament de Medi Ambient i Sostenibilitat té oberta una línia de subvencions i bonificacions per a la implantació de l’energia solar. Per tal de donar un impuls definitiu, es proposa en el marc de l’Agenda 21 l’elaboració d’estudis tècnics i jurídics per a l’elaboració d’una ordenança que reguli la incorporació dels sistemes d’aprofitament actiu d’energia solar tèrmica o fotovoltaica als edificis o construccions situats dins el terme municipal.
Objectius	Incorporar l’energia solar tèrmica i fotovoltaica a l’edificació.
Tipologia	Instrument normatiu.
Prioritat	Alta.
Termini per iniciar l’acció	Organitzatiu i/o tècnic.
Durada de l’acció	6 mesos.
Estimació del cost econòmic	Organitzatiu i/o tècnic
Transversalitat i interrelació amb altres accions	3.2.4 i 5.4.2
Possibles entitats i organismes implicats	Ajuntament de Sabadell. Col·legi d’Arquitectes. Col·legi d’Aparelladors i Arquitectes Tècnics. Col·legi d’Enginyers. Gremi de Constructores. Gremi d’Instal·ladors. APERCA.
Possibles finançaments	Ajuntament de Sabadell. ICAEN. Diputació de Barcelona.
Indicadors	Indicador 14: Consum final d’energia. Indicador 15: Intensitat energètica local.

	Indicador 16: Producció local d'energies renovables.
--	--

Línia estratègica 5: ESTALVIAR PER GARANTIR LA QUALITAT

5.4 - Programa "Pla d'eficiència energètica i foment de les energies renovables "

5.4.2. Incorporació d'energies renovables en serveis municipals

Descripció	<p>La gestió energètica municipal, pel seu caràcter exemplificador, és clau en la promoció de polítiques i actuacions d'estalvi energètic i ús d'energies netes.</p> <p>Un primer objectiu serà un estudi previ per avaluar la viabilitat de les instal·lacions o serveis municipals on la implantació d'energies renovables sigui factible a curt termini i sigui previsible obtenir uns rendiments capaços d'acreditar la realització d'altres instal·lacions en el futur. S'haurà de realitzar un seguiment del funcionament i rendiments de les instal·lacions que permeti comprovar els resultats previstos i millorar-ne el funcionament.</p> <p>A causa del caràcter exemplificador de l'actuació s'intentarà que la/les instal·lacions puguin ser visitades per grups, com també s'estudiarà la realització de consultes on line sobre la instal·lació, on es faci evident l'estalvi que comporta.</p> <p>Aquesta actuació es proposa:</p> <ul style="list-style-type: none">- Instal·lació de captadors solars tèrmics per la producció d'aigua calenta.- Instal·lació solar fotovoltaica connectada a la xarxa. <p>Així mateix, l'Agenda 21 proposarà a altres institucions de la ciutat que disposin d'instal·lacions d'ús públic que s'afegeixin a la iniciativa, per exemple a través de l'establiment de mecanismes d'assessorament i suport per part de l'Ajuntament. Una de les localitzacions que podria ser subjecte a ubicar una instal·lació solar exemplificadora serien les futures instal·lacions de l'Aeroport de Sabadell.</p> <p>Donada l'existència del Centre de Divulgació Ambiental del Consorci del parc Central del Vallès, amb un conjunt d'instal·lacions exemplificadores i divulgatives, es vehicularan accions per facilitar informació i difusió de l'evolució de la implantació d'energies renovables a la ciutat.</p> <p>Els objectius estaran lligats a la consecució d'uns mínims, que s'han d'establir per garantir l'assoliment de la futura directiva europea / protocol de Kyoto. Així mateix, es proposa que es tinguin en compte els objectius en matèria energètica del Consorci del Parc Central del Vallès.</p>
------------	---

Objectius	Fer un programa de increment gradual de superfície de captació amb l'objectiu d'assolir diferents fites associades al protocol de Kyoto.
Tipologia	Obra.
Prioritat	Alta.
Termini per iniciar l'acció	Curt.
Durada de l'acció	4 anys.
Estimació del cost econòmic	24.000€/any.
Transversalitat i interrelació amb altres accions	3.2.4
Possibles entitats i organismes implicats	Ajuntament de Sabadell. VIMUSA. Col·legi d'Arquitectes. Col·legi d'Aparelladors i Arquitectes Tècnics. Col·legi d'Enginyers. Gremi de Constructors. Gremi d'Instal·ladors . ConSORCI del Parc Central del Vallès.
Possibles finançaments	Ajuntament de Sabadell. ICAEN Diputació de Barcelona. IDAE (Instituto para la Diversificación y Ahorro de la Energía)- Ministeri d' Economia. Unió Europea.
Indicadors	Indicador 14: Consum final d'energia. Indicador 15: Intensitat energètica local. Indicador 16: Producció local d'energies renovables.

Línia estratègica 5: ESTALVIAR PER GARANTIR LA QUALITAT

5.4 - Programa “Pla d’eficiència energètica i foment de les energies renovables ”

5.4.3. Promoció de la formació dels instal·ladors així com també establiment de mesures de divulgació als professionals del sector

Descripció	El Departament de Medi Ambient i Sostenibilitat de l’Ajuntament de Sabadell vol continuar organitzant i/o promocionant la realització de jornades dedicades als professionals i instal·ladors. Aquestes activitats han de ser específiques pels constructors, promotors i tècnics, i es duran a terme a través de l’organització de cursos de formació o de reciclatge dissenyats específicament per a cada col·lectiu.
Objectius	Implementar l’ordenança solar Incentivar la implantació d’energies netes. Assegurar la consolidació del mercat de les energies renovables, per donar resposta a la demanda.
Tipologia	Programes d’implicació d’agents econòmics.
Prioritat	Alta.
Termini per iniciar l’acció	Curt.
Durada de l’acció	3 anys.
Estimació del cost econòmic	1.500 €/any.
Transversalitat i interrelació amb altres accions	5.4.1
Possibles entitats i organismes implicats	Ajuntament de Sabadell. Col·legi d’Arquitectes. Col·legi d’Aparelladors i Arquitectes Tècnics. Col·legi d’Enginyers. Gremi de Constructors. Gremi d’Instal·ladors.
Possibles finançaments	Ajuntament de Sabadell. ICAEN Diputació de Barcelona. IDAE (Instituto para la Diversificación y Ahorro de la Energía). Ministeri d’ Economia . UE.
Indicadors	Indicador 14: Consum final d’energia.

	Indicador 15: Intensitat energètica local. Indicador 16: Producció local d'energies renovables.
--	--

Línia estratègica 5: ESTALVIAR PER GARANTIR LA QUALITAT

5.4 - Programa “Pla d’eficiència energètica i foment de les energies renovables ”

5.4.4 Estudiar la instal·lació de galeries de serveis sota els vials de comunicació

Descripció	<p>Moltes vegades les instal·lacions de diferents serveis comporten un perjudici a la ciutadania en riscos , soroll, pols i altres molèsties així com també la impressió que les voreres estan contínuament en obres.</p> <p>Amb l’objectiu de limitar aquestes molèsties, minimitzar la despesa energètica i material que suposa l’aixecament del paviment cada vegada que s’ha de fer una reparació i alhora facilitar la instal·lació de futures xarxes es promourà la instal·lació de galeries de servei.</p> <p>A tal efecte, i en una primera etapa es recollirà informació de la xarxa actual de la implantació dels diferents serveis i s’avaluarà la viabilitat de l’exigència de la seva realització i la seva implantació en una actuació emblemàtica municipal.</p>
Objectius	<p>Reduir les molèsties a la ciutadania.</p> <p>Estalvi de recursos materials i energètics.</p>
Tipologia	Estudi.
Prioritat	Baixa.
Termini per iniciar l’acció	Mitjà.
Durada de l’acció	1 any.
Estimació del cost econòmic	18.000 – 30.000 €.
Transversalitat i interrelació amb altres accions	
Possibles entitats i organismes implicats	<p>Ajuntament de Sabadell.</p> <p>Companyies subministradores de serveis.</p>
Possibles finançaments	<p>Ajuntament de Sabadell.</p> <p>Companyies subministradores de serveis.</p>
Indicadors	

Línia estratègica 5: ESTALVIAR PER GARANTIR LA QUALITAT
 5.5 - Programa "Promoure mesures de fiscalitat ambiental"

5.5.1. Estudi de l'estructura tarifària de l'aigua

Descripció	<p>Es proposa millorar la distribució del cost de l'aigua a l'usuari domèstic, d'acord amb una distribució que fomenti l'estalvi i sigui més justa respecte a les necessitats bàsiques de les persones.</p> <p>En aquesta línia l'Agenda 21 proposa:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Considerar un consum bàsic de 100 litres per habitant i dia com a consum necessari i per tant donar-li un preu assequible. - Estudiar els trams adients de preu de l'aigua respecte al consum, per penalitzar els consums irresponsables o de luxe.
Objectius	<p>Internalitzar les externalitats dels costos ambientals associats a la depuració de l'aigua.</p> <p>Incentivar la minimització en el consum i l'aprofitament de l'aigua.</p> <p>Incentivar canvis de comportament en el sentit d'afavorir l'estalvi de recursos.</p>
Tipologia	Estudi tècnic.
Prioritat	Baixa.
Termini per iniciar l'acció	Llarg
Durada de l'acció	1 any
Estimació del cost econòmic	9.000 €.
Transversalitat i interrelació amb altres accions	5.3.3 i 5.5.1
Possibles entitats i organismes implicats	Ajuntament de Sabadell. CASSA.
Possibles finançaments	Ajuntament de Sabadell.
Indicadors	Indicador 21: Intensitat de consum d'aigua de l'economia local.

Línia estratègica 5: ESTALVIAR PER GARANTIR LA QUALITAT

5.5 - Programa "Promoure mesures de fiscalitat ambiental"

5.5.2. Estudi de la proposta d'implantació d'una taxa d'escombraries

Descripció	Aquesta actuació es proposa l'estudi de introducció de la fiscalitat verda a Sabadell en el tema de la recollida d'escombraries municipals. S'estudiarà la implantació d'una disminució gradual del tipus impositiu que actuï com a incentiu, amb la finalitat de reduir els impactes al medi ambient. En el cas dels residus s'estudiarà la promoció econòmica dels sistemes de dipòsit, devolució i retorn.
Objectius	Internalitzar les externalitats dels costos associats al tractament dels residus. Incentivar la minimització i la valorització dels residus. Incentivar canvis de comportament en el sentit d'afavorir l'estalvi de recursos.
Tipologia	Estudi tècnic.
Prioritat	Baixa.
Termini per iniciar l'acció	Llarg.
Durada de l'acció	1 any.
Estimació del cost econòmic	15.000 €.
Transversalitat i interrelació amb altres accions	5.5.1
Possibles entitats i organismes implicats	Ajuntament de Sabadell.
Possibles finançaments	Ajuntament de Sabadell.
Indicadors	Indicador 17: Recuperació de residus municipals.

ANNEX

D'acord amb la normativa de publicitat aprovada pel Fòrum cap a la Sostenibilitat de Sabadell, a continuació es reproduïx una esmena presentada per la Unió Excursionista de Sabadell (Secció Natura), no aprovada pel Plenari del Fòrum però que va rebre el suport de les entitats següents: Salut Mental, Associació de Veïns Rambla Centre, Drapaires EMAÚS i Escola del Carme.

Proposta d'una nova acció:

Programa: **“1.2. Pla de millora de la franja perimetral”**

Acció: 1.2.?. Preservació i manteniment com a espai lliure, agrícola i forestal, de la zona de la Torre Turull, Torrent de Colobres i Camp de Can Moragues.

Descripció	<p>El territori comprès entre la Torre Turull i els seus camps de conreu, el Torrent de Colobres i la masia de Can Moragues i els seus camps constitueix una àrea d'especial rellevància i valor estratègic del rodal de Sabadell i de l'Espai Agroforestal de Llevant, en connexió amb el parc forestal de Togores i les àrees agrícoles i forestals del sud-est de Castellar del Vallès.</p> <p>Qualificada com a “espai d'alt valor ecològic” i com a “espai forestal” en el planejament vigent, és una zona considerada crítica en la connexió ecològica dels espais agrícoles i forestals de la plana del Vallès (vegeu diagnòstic estudi CREAM).</p> <p>La proposta de trasllat de la part terrestre del Zoo de Barcelona o de qualsevol altre macroprojecte a aquest espai, amb una afectació prevista de 124 ha, compromet inevitablement els valors i el futur d'aquesta àrea, només tenint en compte la dimensió de l'afectació i l'efecte barrera provocat per les ineludibles tanques i per les instal·lacions i infraestructures d'accés i visita.</p> <p>Per tant, és prioritari assegurar el manteniment i la preservació dels valors biològics, ecològics, paisatgístics, agrícoles, socials i patrimonial d'aquest espai, mitjançant mesures i actuacions que permetin:</p> <ul style="list-style-type: none">- Mantenir l'accés lliure a la zona per mitjà dels camins i senders ja existents, impedit la creació de tot tipus de tanques i barreres, tant visuals com d'accés.- Impedir la creació de grans infraestructures i equipaments, que malmetrien el paper d'aquesta àrea
------------	--

	<p>com a connector ecològic i com a espai lliure i natural, garantia d'equilibri territorial.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Protegir la biodiversitat de la zona, representativa de l'existent a la plana del Vallès, i en especial de la fauna autòctona, mitjançant l'estratègia de protecció d'hàbitats naturals.
Objectius	<ul style="list-style-type: none"> - Preservar i millorar els espais agrícoles i forestals, mitjançant la seva gestió prioritària en el marc del projecte de l'Espai Agroforestal de Llevant. - Assegurar i potenciar el seu paper de connector ecològic, mantenint-ne el caràcter d'espai lliure i natural.
Tipologia	Planificació, organització i gestió ambiental.
Prioritat	Alta.
Termini per iniciar l'acció	Curt-mitjà.
Durada de l'acció	10 anys.
Estimació del cost econòmic	
Transversalitat i interrelació amb altres accions	1.2.1, 1.2.3, 1.2.4, 1.2.5, 1.1.2, 1.1.5, 1.3.1, 1.4.5 i 1.5.1.
Possibles entitats i organismes implicats	<p>Ajuntament de Sabadell. Ajuntament de Castellar. Consell Comarcal del Vallès Occidental. Diputació de Barcelona. Unió de Pagesos. Protocol sobre l'espai agrícola i natural del terme de Sabadell.</p>
Possibles finançaments	<p>Ajuntament de Sabadell. Consell Comarcal del Vallès Occidental. Departament d'Agricultura, Ramaderia i Pesca de la Generalitat de Catalunya. Diputació de Barcelona. Unió Europea.</p>
Indicadors de seguiment	