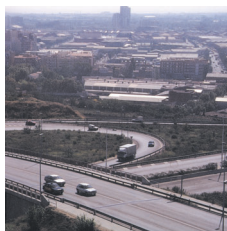




L'AGENDA 21 DE L'HOSPITALET

per una ciutat diversa i sostenible



L'AGENDA 21 DE L'HOSPITALET

per una ciutat diversa i sostenible

EDITA

AJUNTAMENT DE L'HOSPITALET

ÀREA DE MEDI AMBIENT I SOSTENIBILITAT

REDACCIÓ

ALBERTO TEJERO I FERRAN FARRIOL (AMBIO, SA)

ANNA LLOBET (ECOESTUDIS)

CONCEPTUALITZACIÓ I COORDINACIÓ

ANTONI PARÍS —COMUNICACIÓ AMBIENTAL—

DISSENY I PRODUCCIÓ

DOMÈNEC ÒRRIT

I SERVEI DE PROMOCIÓ I IMATGE (AJUNTAMENT DE L'HOSPITALET)



a21
L'Hospitalet





A L'Hospitalet volem satisfer les necessitats de les generacions actuals sense comprometre la capacitat de satisfer les necessitats de les generacions futures. Per això, la ciutat ha apostat de manera decidida pel desenvolupament de polítiques mediambientals sostenibles i ha incorporat aquesta premissa a totes les actuacions que es duen a terme al municipi, amb l'objectiu de millorar el medi ambient i la qualitat de vida de L'Hospitalet, però, també, de contribuir al desenvolupament sostenible del planeta.

Fruit d'aquest compromís, l'Ajuntament va impulsar durant el passat mandat la creació del Consell de Sostenibilitat —òrgan de participació ciutadana— i va posar en marxa l'Auditoria Ambiental de la ciutat, ambdós requisits indispensables per a la realització de l'Agenda 21 Local.

Després d'un procés obert a la participació de la ciutadania, L'Hospitalet ja compta amb la seva Agenda 21 Local, document que em complau fer-vos arribar. L'Agenda 21 de L'Hospitalet recull més de 150 actuacions, algunes de les quals ja s'estan duent a terme, mentre que d'altres seran una realitat al llarg d'aquest mandat. Unes actuacions que s'estructuren en sis línies estratègiques: l'aplicació de criteris sostenibles a la gestió municipal, el treball per un medi urbà de qualitat i sostenible, la millora de la mobilitat, la coherència en la gestió dels recursos, l'augment del control ambiental i el foment de la participació ciutadana.

L'Hospitalet ha estat pionera a manifestar-se a favor d'un desenvolupament sostenible de la ciutat. Ara necessitem del compromís de cadascun dels ciutadans i de les ciutadanes de manera que tots i totes vetllem pel medi ambient.

Celestivo Corbacho i Chaves

Alcalde de la Ciutat



L'Hospitalet: una ciutat diversa, una ciutat participativa

Des de la Cimera de la Terra celebrada a Rio de Janeiro l'any 1992 fins avui han transcorregut poc més de 10 anys, en els quals de les bones intencions que va suposar l'Agenda 21 s'ha passat a la concreció en molts casos d'agendes 21 locals. Per a molts va significar un objectiu massa ambiciós i no van ser poques les objeccions al programa d'Agenda 21. Avui podem dir –després del camí iniciat aleshores i que ens va portar a través d'Aalborg, Lisboa i molt significativament a Hannover l'any 2000, i a la conferència de Johannesburg l'any 2002– que les agendes 21 locals són una realitat a molts indrets de l'Europa occidental.

A la nostra ciutat ens hi vam afegir amb cert retard, i no va ser fins a l'any 1996 que l'Ajuntament es va adscriure a la Carta d'Aalborg, iniciant així el seu particular camí cap a la sostenibilitat, el seu petit compromís per un desenvolupament sostenible. Aquest compromís arribà a un moment culminant, de singular importància, amb el Fòrum Mediambiental de L'Hospitalet que va aprovar el Pla d'acció per als pròxims anys. Fou el moment de concretar la filosofia, el compromís polític, en mesures concretes que fessin possible una ciutat més sostenible per un planeta més habitable. Perquè, en temps de globalització econòmica, social i cultural, les ciutats han de contribuir a donar respostes que facin possible un món més just i més habitable, amb un desenvolupament econòmic i social que no comprometi el benestar de les generacions futures.

I tot això, ho fem de fer jugant sostenibilitat i participació, desenvolupament i democratització de les decisions polítiques, perquè per assolir els reptes del segle XXI, necessitem la complicitat de tothom i el consens de totes les parts implicades, la societat civil i el Govern local.

Sostenibilitat, participació i democràcia, tres principis que volem que regeixin el desenvolupament de l'Agenda 21 de L'Hospitalet els pròxims anys.

Alfonso Salmerón Muñoz
Regidor de l'Àrea de
Medi Ambient i Sostenibilitat

Lluís Esteve Garnés
Regidor delegat de Sostenibilitat
i Sensibilització Mediambiental

SUMARI

INTRODUCCIÓ

L'Agenda 21 de L'Hospitalet: el compromís amb el desenvolupament sostenible	11
La participació ciutadana: la clau de l'èxit	16

LA DIAGNOSI AMBIENTAL DE L'HOSPITALET: EL CONTEXT TERRITORIAL I HUMÀ

El territori	25
El paisatge humà	28
Els sectors productius i l'ocupació	31
El patrimoni natural	33
La mobilitat i l'accessibilitat	34
El metabolisme urbà	36

EL PLA D'ACCIÓ AMBIENTAL DE L'HOSPITALET: PROPOSTES PER A L'ACTUACIÓ

El concepte: què és un pla d'acció ambiental?	46
Les línies i els programes d'actuació	50
Els indicadors de sostenibilitat	125

INTRODUCCIÓ

L'Agenda 21 de L'Hospitalet: el compromís amb el desenvolupament sostenible

L'Agenda 21 Global

La ciutat de Rio de Janeiro va ser l'escenari l'any 1992 d'una trobada mundial que va aplegar caps d'estat, representants d'organitzacions governamentals i no governamentals, responsables municipals, científics, tècnics i empresaris de 179 països, la primera **Conferència de les Nacions Unides per al Medi Ambient i el Desenvolupament**, també coneguda com a Cimera de la Terra.

Més de 50.000 assistents d'arreu del món van analitzar conjuntament els problemes ambientals, socials i econòmics amb què s'enfrontava aleshores la humanitat. L'objectiu final era definir una estratègia conjunta d'actuació que permetés avançar en la construcció d'una societat més justa i en equilibri amb l'entorn natural; és a dir, **més sostenible**.

A la Cimera de Rio es van fer moltes declaracions d'intencions sobre la necessitat de canviar el model de creixement econòmic actual, ja que és l'origen de gran part dels problemes ambientals i dels desequilibris socials que afecten el nostre món. Així, els estats participants van aconseguir signar **acords internacionals** per treballar en la construcció d'una

nova forma d'entendre la relació entre els pobles, i entre els humans i l'entorn que ens envolta.

El Conveni de les Nacions Unides sobre el Canvi Climàtic, que aposta per reduir les emissions de gasos d'efecte hivernacle a l'atmosfera, i el Conveni sobre la Diversitat Biològica, que requereix els països a adoptar mesures per conservar la varietat d'espècies vives i repartir de forma equitativa els beneficis derivats del seu aprofitament, van ser els dos tractats que van veure la llum en aquesta cimera.

Tanmateix, el document que ha tingut més ressò internacional ha estat l'**Agenda 21 Global**, aprovada també durant la Cimera de la Terra de Rio. L'Agenda 21 Global és un pla d'acció global, un conjunt de propostes i projectes per aprofundir en la recerca de solucions a tots aquells problemes ambientals, socials i econòmics, globals i locals, que afecten el conjunt de la humanitat.

Què vol dir desenvolupament sostenible?

El desenvolupament sostenible és aquell que satisfà les necessitats de les generacions actuals sense comprometre la capacitat de satisfer les necessitats de les generacions futures.

És a dir, una societat és sostenible quan les decisions preses avui no perjudiquen les expectatives de manteniment o millora de la qualitat de vida futura.

Des d'aquesta perspectiva, desenvolupament i creixement no són sinònims, ja que per al desenvolupament sostenible l'objectiu no és tenir més, sinó viure millor. La sostenibilitat va acompanyada també de la idea d'equitat social, i engloba tots els habitants del planeta.

Què és l'Agenda 21?

L'Agenda 21 no és només un conjunt de recomanacions per conservar el medi, estalviar aigua, reduir la producció de residus i la contaminació o utilitzar millor l'energia. L'Agenda 21 és un document que proposa també actuacions concretes per combatre la pobresa i la fam, canviar els models de consum dels ciutadans, protegir la salut humana, millorar la situació de la dona en el món, fomentar la cooperació i la solidaritat internacional, fer un més bon ús de la terra o garantir el futur dels nens i els joves.

L'Agenda 21 demana la implicació de les institucions, de les autoritats locals, dels treballadors i els sindicats, de les empreses i la indústria, dels científics i els tècnics i, en definitiva, de tots els ciutadans per construir un futur més sostenible.

L'Agenda 21 Local

Amb la voluntat d'avançar en l'aplicació de l'Agenda 21, autoritats locals europees i representants d'organitzacions internacionals, governs nacionals, centres científics, assessors i particulars es van reunir l'any 1994 a la ciutat danesa d'Aalborg en la Conferència Europea sobre Ciutats Sostenibles. D'aquesta trobada va néixer la **Carta d'Aalborg**, un document mitjançant el qual les ciutats i els pobles d'Europa es van comprometre a aplicar a escala local les propostes de l'Agenda 21 Global. És el que es coneix amb el nom d'**Agenda 21 Local**.

L'Agenda 21 Local és un instrument de diagnosi i formulació de polítiques municipals de sostenibilitat, que tenen com a objectiu avaluar l'estat ambiental, social i econòmic d'un municipi a fi d'engegar, amb la participació de la ciutadania, un procés creatiu i gradual de canvi vers un model sostenible que permeti trobar la dimensió òptima de les ciutats.

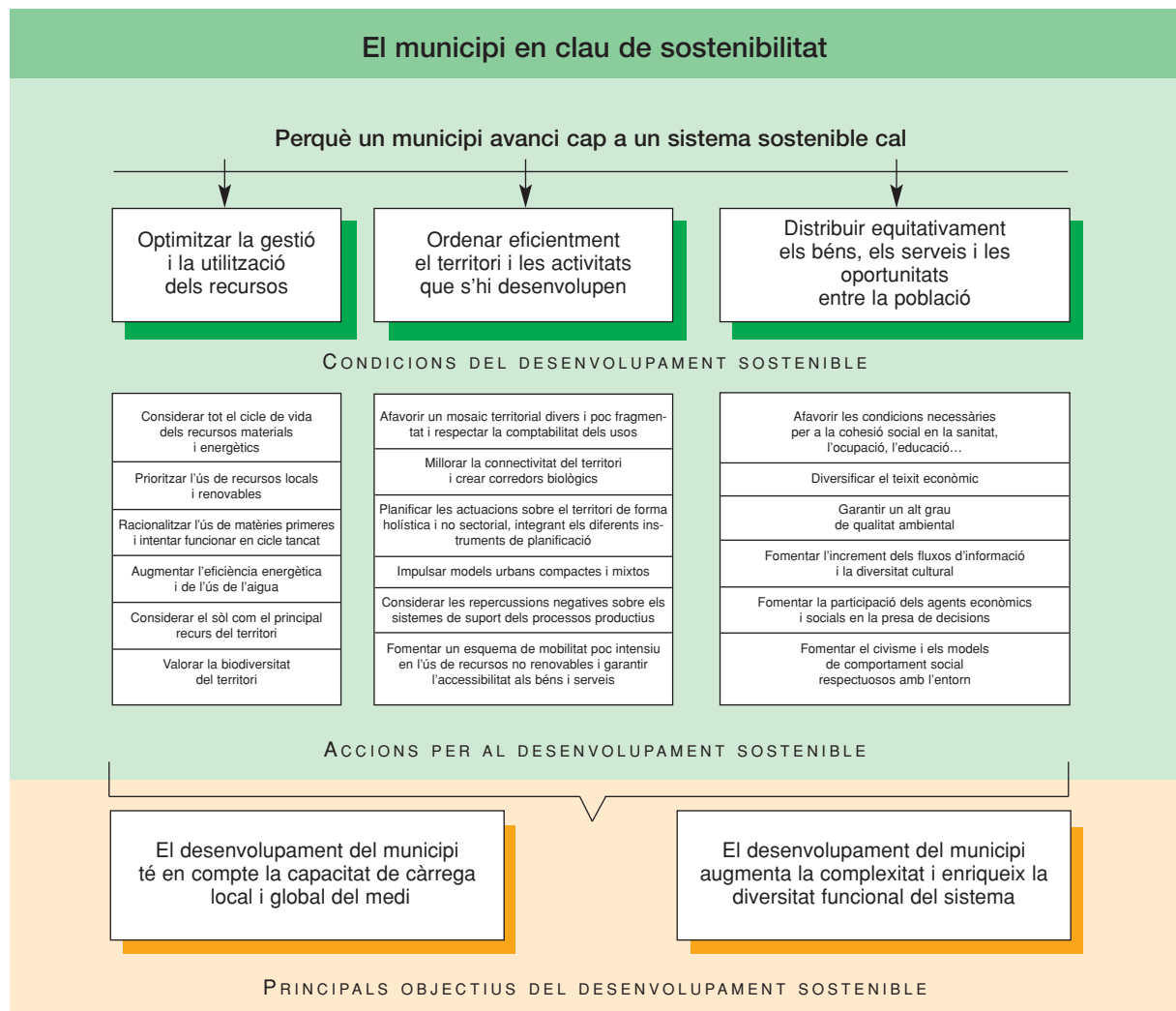
Més d'un miler de ciutats europees s'han adherit ja a la Carta d'Aalborg, i treballen pel desenvolupament sostenible dels seus territoris. **L'Hospitalet forma part d'aquest conjunt de ciutats que treballen amb l'horitzó sostenibilista com a objectiu de present i de futur.**

El primer pas per avançar en aquesta direcció té un caràcter analític rigorós i permet obtenir una visió adequada de la realitat del municipi amb relació a la sostenibilitat.

En aquest context, a partir de la realització de l'estudi de l'estat ambiental, social i econòmic de la ciutat, que dona un coneixement profund de la seva situació, es formula un conjunt d'accions per anar transformant la realitat en la direcció desitjada i en un marc coherent d'estratègies.

Amb aquesta idea, a començament dels anys noranta, la Diputació de Barcelona es va plantejar la necessitat d'anar treballant i aprofundint en la recerca d'aquests instruments per posar-los a disposició dels municipis interessats a iniciar processos concordants amb el paradigma de la sostenibilitat que estava emergent a tot Europa. Així van néixer les anomenades **auditories ambientals municipals** (ecoauditories), que avui constitueixen la fase d'arrencada dels processos d'Agenda 21 Local que estan desplegant-se a tot Catalunya.

L'Auditoria Ambiental Municipal de L'Hospitalet s'emmarca dins d'aquest Programa d'Auditories Ambientals Municipals Agendes 21 Locals desenvolupat per l'Àrea de Medi Ambient de la Diputació de Barcelona. El programa s'inspira, naturalment, en els continguts dels acords internacionals adoptats a la Cimera de Rio de Janeiro de 1992 sobre el desenvolupament sostenible i concretats en l'àmbit local en les tres conferències europees de ciutats i pobles sostenibles que s'han realitzat des d'aleshores: Aalborg 1994, Lisboa 1996 i Hannover 2000.



ELS REQUISITS PREVIS D'UNA AGENDA 21 LOCAL

Creació del Consell de Sostenibilitat

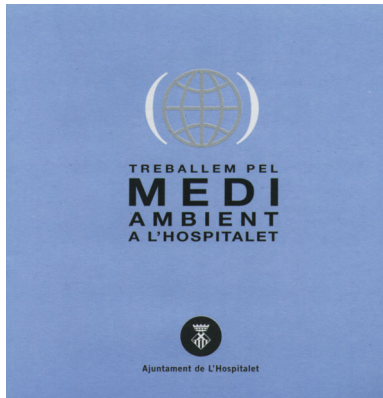
El Consell de Sostenibilitat de L'Hospitalet es va crear el maig de 2000, s'integra dins la Regidoria Delegada de Medi Ambient de l'Àrea de Medi Ambient i Sostenibilitat, actua com un òrgan de participació ciutadana i està constituït per 34 membres.

Realització de l'Auditoria Ambiental Municipal

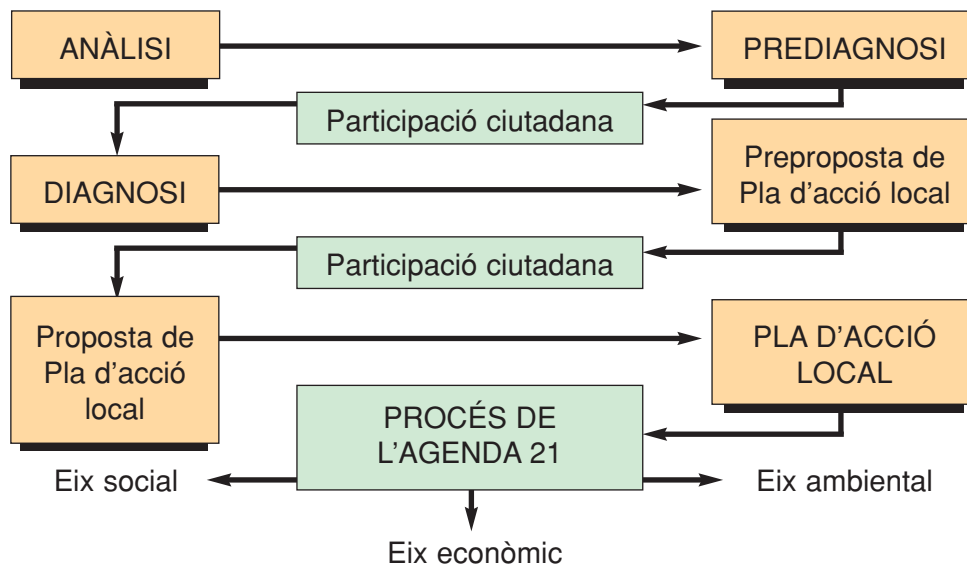
El Servei de Medi Ambient de la Diputació de Barcelona desenvolupa el Programa d'auditories —agendes 21 locals—, al qual es va acollir l'Ajuntament de L'Hospitalet. Mitjançant concurs públic, i amb el consens de l'Ajuntament, el Servei de Medi Ambient de la Diputació de Barcelona va seleccionar la unió temporal d'empreses AMBIO SA-ECOESTUDIS-EGMASA per a la realització dels treballs de l'auditoria: recopilació d'informació, treballs de camp, diagnosi i redacció de l'auditoria, de la proposta del Pla d'acció ambiental i del Pla de seguiment. L'Auditoria Ambiental de L'Hospitalet es va realitzar entre els anys 2000 i 2002.

L'Ajuntament de L'Hospitalet té el compromís d'incorporar els principis i els criteris de la cultura de la sostenibilitat en totes les seves polítiques municipals, especialment en aquelles que incideixin d'una forma més notable en el medi i el desenvolupament sostenible de la ciutat. Així ho apunta el Programa d'actuacions ambientals de l'Ajuntament de L'Hospitalet 2000-2003, aprovat en el Ple municipal de 17 de gener de 2001 per unanimitat.

Segons aquest programa d'actuacions ambientals, l'Ajuntament considera que l'Agenda 21 Local és la millor eina disponible per detectar, prevenir i solucionar els diferents aspectes lligats amb l'estat ambiental de la ciutat.



Procés d'elaboració de l'Agenda 21 de L'Hospitalet



La participació ciutadana: la clau de l'èxit

L'elaboració d'una agenda 21 és una iniciativa transversal i transdisciplinària que integra el conjunt de polítiques i actuacions municipals, i que implica el major nombre possible d'agents i sectors socials i econòmics mitjançant mecanismes permanents de participació. Es tracta, en el fons, d'un repte d'aprofundiment democràtic que respon als objectius d'augmentar la qualitat i l'eficiència del sistema, i aconseguir que aquest augment es distribueixi de manera més equitativa. En aquest procés tothom hi és convidat a dir la seva, perquè la construcció i el desenvolupament d'una ciutat és un projecte col·lectiu del que ningú no en pot quedar exclòs.

El pla de participació d'una auditoria ambiental municipal és una de les fases claus del projecte per tal d'implicar la ciutadania en l'elaboració de l'Agenda 21 Local. És, per tant, l'element més decisiu de la diagnosi ambiental, ja que se'n desprèn la planificació estratègica del municipi i totes les accions concretes i detallades d'actuació de progrés vers el desenvolupament sostenible.

Durant la fase de participació ciutadana de l'Agenda 21 de L'Hospitalet, i mitjançant diferents fórmules de participació, han intervingut els diferents agents implicats en la gestió diària de l'Ajuntament i una representació significativa de la ciutadania motivada per conèixer i millorar la realitat ambiental de la ciutat. El procés es va engegar amb una presentació pública del document de prediagnosi ambiental elaborat per l'equip tècnic consultor (maig de 2002), la qual va deixar pas a un conjunt de sessions territorials, sectorials i temàtiques. El

document que en va sorgir es va aprovar finalment en el Fòrum Ambiental que va tenir lloc al començament de l'any 2003. En conjunt, hi van participar més de 1.000 persones.

El procés de participació es va completar amb la realització d'una enquesta distribuïda en suport paper, si bé també era accessible des de la pàgina web municipal. L'enquesta va ser resposta per més de 1.400 ciutadans i ciutadanes.





Reunions ciutadanes i assistents en la fase de participació ciutadana

Reunions territorials	Assistents	
Districte I. Sant Josep • Centre - Sanfeliu	27	132
Districte II. Collblanc • la Torrassa	16	
Districte III. Santa Eulàlia • Granvia Sud	40	
Districte VI. Bellvitge • el Gornal	20	
Districte IV-V. Pubilla Casas • la Florida • Can Serra	29	
Reunions temàtiques	Assistents	
Mobilitat i territori	$21+15+13+12+15 = 76$	242
Recursos i contaminació urbana	$17+11+10+10 = 48$	
Comportament social ambiental de L'H	$14+14 = 48$	
Activitats econòmiques	$6+9 = 15$	
Grups de treball + districtes	48	
Relators de tots els grups de treball	7	
Reunions sectorials	Assistents	
Consell Escolar	60	200
Consell de la Gent Gran	40	
Empreses	20	
Tècnics municipals	80	
Fòrum ambiental	Assistents	
1a sessió	215	443
2a sessió	228	
Enquestes		1.437
TOTAL		2.454

Reunions realitzades durant la fase de participació ciutadana									
GRUP	1a sessió	2a sessió	3a sessió	4a sessió	5a sessió	1r dia de fòrum	2n dia de fòrum		
Bellvitge i el Gornal	4 de juliol de 2002					17 DE GENER DE 2003	24 DE GENER DE 2003		
Pubilla Casas-la Florida Can Serra	9 de juliol de 2002								
Santa Eulàlia i Granvia Sud	11 de juny de 2002								
Collblanc-la Torrassa	25 de juny de 2002								
Sant Josep-Centre Sanfeliu	27 de juny de 2002								
Mobilitat i territori	4 de juny de 2002	3 de juliol de 2002	4 de setembre de 2002	7 d'octubre de 2002	28 d'octubre de 2002				
Recursos i contaminació urbana	10 de juny de 2002	1 de juliol de 2002	30 de setembre de 2002	18 de novembre de 2002					
Comportament social ambiental de L'H	17 de juny de 2002	9 de setembre de 2002	18 de novembre de 2002						
Activitats econòmiques	2 de juliol de 2002	25 setembre de 2002	18 novembre de 2002						
Gent gran	29 d'octubre de 2002								
Consell Escolar	16 d'octubre de 2002								
CEMFO / Indústria / Comerç	7 de novembre de 2002								
Tècnics municipals	5 de novembre de 2002								

Enquesta de participació ciutadana

Durant el procés d'elaboració de l'Agenda 21, es va realitzar una enquesta de participació ciutadana amb l'objectiu de recollir la percepció de la població sobre les qüestions ambientals que cal atendre de forma prioritària.

El qüestionari era el següent:

1. Quins són els aspectes ambientals de L'H als quals creu que s'ha de prestar més atenció? (seleccioni'n cinc)

- Trànsit ☐
- Soroll ☐
- Contaminació atmosfèrica i olors ☐
- Servei de neteja dels carrers ☐
- Excés de residus i manca de reutilització i reciclatge ☐
- Abocaments incontrolats de residus ☐
- Estalvi de recursos (aigua, energia, primeres matèries...) ☐
- Qualitat de l'aigua de consum ☐
- Qualitat dels espais urbans ☐
- Manca d'espais per passejar i descansar a la ciutat ☐
- Manteniment dels parcs i espais verds ☐
- Contaminació de l'aigua del riu Llobregat ☐
- Degradació de les zones agrícoles ☐
- Problemàtica associada a la indústria ☐
- Educació ambiental ☐
- Altres. Quin? ☐

2. Està assabentat de l'existència del Consell Municipal de Sostenibilitat?

- No ☐
- Sí ☐

Sap quines funcions té?

- Les desconec ☐
- En tinc una idea ☐
- Les conec ☐

3. Ens dóna la seva opinió sobre els aspectes ambientals que sovint afecten la qualitat de vida?

- Creu que hi ha massa soroll al carrer?
- Creu que hi ha massa brutícia als carrers?
- Troba que hi ha prou espais verds?

4. Indiqui el problema ambiental que considera més preocupant del seu barri

5. Pel que fa a les escombraries i a les deixalles:

- Ha utilitzat la deixalleria?
- Separa a casa assíduament el paper, el vidre i els envasos?

- Usa el servei gratuït de recollida de mobles a domicili?

- Utilitzo bombetes de baix consum ☐

6. Pel que fa a l'aigua de consum...

- Creu que és de bona qualitat?
 - No ☐
 - Sí ☐
- Sap d'on prové?
 - No ☐
 - Sí ☐
- Utilitza aigua de l'aixeta per ...
 - Cuinar ☐
 - Beure ☐
 - Regar ☐
 - Neteja i bany ☐
- Pren mesures d'estalvi d'aigua?
 - No ☐
 - Sí ☐
- Tanco l'aixeta quan no en faig ús mentre cuino o em rento ☐
- Vigilo que les aixetes i cisternes no degotin ☐
- Utilitzo la dutxa en comptes del bany ☐
- Rego les plantes amb mesura ☐
- Tanco la meitat de la clau de pas general ☐
- Vigilo la boia o els sobreeixidors ☐
- Altres ☐

7. Pel que fa l'energia que consumeix...

- Pren mesures d'estalvi energètic?
 - No ☐
 - Sí ☐
- Controlo la factura de consum elèctric global ☐
- Apago els llums quan no són necessaris ☐
- Tinc electrodomèstics de baix consum ☐

8. Pel que fa als polígons industrials...

- Considera que les indústries de L'Hospitalet comporten problemes ambientals?
 - No ☐
 - Sí ☐
- Quins?
 - Sorolls ☐
 - Contaminació atmosfèrica ☐
 - Contaminació de les aigües ☐

9. Com creu que actua l'Ajuntament envers la protecció del medi ambient?

- ☐ Molt bé ☐ Bé ☐ Regular
- ☐ Malament ☐ Molt malament

10. Com creu que ha d'actuar l'Administració pública davant les agressions al medi ambient?

- Amb sancions
- Amb educació i sensibilització ambiental
- Amb el diàleg i el convenciment
- No ho sé

11. Com considera la mobilitat de L'Hospitalet?

- ☐ Globalment bona ☐ Regular
- ☐ Globalment dolenta
- Principals problemàtiques:
 - Falta d'aparcaments ☐
 - Falta de transports públics ☐
 - Altres ☐

12. Què fa falta perquè hi hagi més participació ciutadana en el debat sobre aspectes ambientals?

- Campanyes de sensibilització
- Educació ambiental (escoles, tallers...)
- Millorar la informació ambiental (qualitat, quantitat i facilitat de comprensió)
- Cal crear fòrums de debat a la ciutat
- Cal crear grups de voluntaris
- Cal integrar més el medi ambient local als centres d'ensenyament mitjançant treballs, crèdits lliures, pràctiques o jornades
- Altres

13. Quines d'aquestes accions sol fer habitualment?

- Utilitzo paper reciclat
- Procuro comprar productes en envasos retornables
- Segrego la majoria dels meus residus (paper, vidre, piles, plàstics, etc.)
- Vaig a comprar amb cabàs, carretó, amb la bossa del pa o reutilitzo bosses
- Miro d'estalviar aigua en les activitats quotidianes
- Utilitzo la dutxa en comptes de bany
- Utilitzo bombetes de baix consum a la llar
- Intento deixar el cotxe i anar a peu, en bicicleta o bé en transport públic
- Compró productes ecològics
- Em fixo en la composició dels productes
- Em fixo en les etiquetes de qualitat, ecoetiquetes o punts verds
- Em fixo en el consum del cotxe i dels electrodomèstics (aigua i electricitat), i intento minimitzar-lo
- Procuro estar informat sobre aspectes de medi ambient
- Compró regularment revistes de temes de medi ambient

- Participo en debats sobre la millora del medi ambient a la meua ciutat
- Participo en alguna associació excursionista, naturalista o ecologista
- Aviso a l'Ajuntament si veig contenidors plens, actes vandàlics, etc.
- Comunico a l'Ajuntament agressions i problemes ambientals que observo al meu voltant

14. I per últim, en relació amb l'Auditoria Ambiental...

- Abans de rebre aquesta enquesta, s'havia assabentat que a L'Hospitalet s'estava començant a fer una Auditoria Ambiental?

No ☐ Sí ☐

- Vostè pot participar activament en la discussió dels aspectes ambientals del municipi. S'apuntarà al Pla de participació ciutadana?

No ☐ Sí ☐

Dades personals

1. De quin barri és vostè?
2. Sexe
3. Lloc de naixement
4. Any d'arribada a L'Hospitalet
5. Nivell d'estudis
6. Professió

Resum de les respostes

Quins són els aspectes ambientals de L'Hospitalet als quals creieu que s'ha de prestar més atenció?

En termes generals del sondeig, la població de L'Hospitalet manifesta que els aspectes ambientals que més afecten la qualitat de vida són:

- La contaminació atmosfèrica i les olors
- El soroll
- El trànsit

L'opinió dels ciutadans de les Planes i de Pubilla Casas és que s'hauria de prestar més atenció a la problemàtica associada a la indústria.

Els aspectes ambientals que sovint afecten la qualitat de vida.

Creieu que hi ha massa soroll al carrer? Creieu que hi ha massa brutícia als carrers? Trobeu que hi ha prou espais verds a la ciutat?

Respecte als carrers, el dictamen generalitzat dels enquestats és que són bastant sorollosos i bruts. Aquesta opinió va enllaçada amb el fet que la gran majoria de ciutadans enquestats assumeixen que no hi ha gaires espais verds a la ciutat. Aquesta impressió ha estat freqüent en tots els barris, tret del Gornal, el qual ha tingut una apreciació més positiva sobre l'estat dels carrers i la quantitat d'espais verds.

Pel que fa a les escombraries i a les deixalles...

Amb relació a les escombraries i els rebuigs, hi ha pautes en la gestió que no estan prou ben implantades a la població de L'Hospitalet, com l'ús de la deixalleria i el servei gratuït de la recollida de mobles a domicili. En canvi, la separació a casa del paper, vidre i els envasos és una pràctica que la població té molt assumida com a responsabilitat seva.

Pel que fa a l'aigua de consum...

L'apreciació global del municipi respecte a la qualitat de l'aigua de consum no és bona. El barri que té una valoració més negativa és Pubilla Casas. Hi ha barris que en tenen una opinió molt més positiva, com per exemple Sanfeliu i les Planes.

El coneixement que té la població pel que fa a la procedència de l'aigua de consum es va repartir quasi de la mateixa manera entre els enquestats. La majoria dels enquestats utilitzen l'aigua de l'aixeta per a la neteja i bany i no sol fer-se servir per beure.

Les enquestes posen de manifest que la gent de tots els barris de L'Hospitalet està conscienciada que cal prendre mesures per estalviar aigua. La mesura més estesa consisteix a tancar l'aixeta quan no s'utilitza, mentre es cuina o es neteja. Les mesures menys implantades són, en general, tancar la meitat de la clau de pas general i vigilar la boia del sanitari.

***Pel que fa a l'energia que consumeix...
Preneu mesures d'estalvi energètic?***

Respecte a l'estalvi d'energia, la mesura més habitual és la d'apagar els llums quan no són necessaris i la mesura menys corrent és la d'utilitzar electrodomèstics de baix consum.

***Pel que fa als polígons industrials...
Considereu que les indústries de
L'Hospitalet comporten problemes
ambientals?***

Pel que fa a l'opinió que tenen els enquestats sobre les indústries de L'Hospitalet, es va observar que la població de certs barris, com Bellvitge, Centre, Sant Josep, les Planes i la Florida, manifesta que sí que causen problemes ambientals.

L'aspecte que els enquestats pensen que causa un major efecte sobre la població és la contaminació atmosfèrica, tret dels enquestats de la Florida, que donen una major importància a la contaminació de l'aigua.

***Com creieu que actua l'Ajuntament pel
que fa a la protecció del medi ambient?***

Amb relació a l'actuació de l'Ajuntament en la protecció del medi ambient, els enquestats la consideren regular i l'opinió majoritària és que l'Administració pública hauria d'aplicar més sancions per les agressions al medi ambient.

***Com considereu la mobilitat de
L'Hospitalet?***

La població qualifica de regular la mobilitat a L'Hospitalet. El barri que té una valoració més positiva sobre la mobilitat de L'Hospitalet és Bellvitge, i els barris que tenen una valoració més negativa són Sanfeliu i Collblanc. Els problemes principals que la població troba en la mobilitat de L'Hospitalet són la falta d'aparcaments i el transport públic.

***Què cal perquè hi hagi més participació
ciutadana en el debat sobre aspectes
ambientals?***

Per fomentar la participació ciutadana en el debat sobre els aspectes ambientals s'hauria de potenciar l'educació ambiental a les escoles i tallers, i integrar més el medi ambient local en els centres d'ensenyament de la ciutat mitjançant treballs, crèdits lliures, pràctiques o jornades. Els fòrums de debat a la ciutat no són ben considerats pels ciutadans.

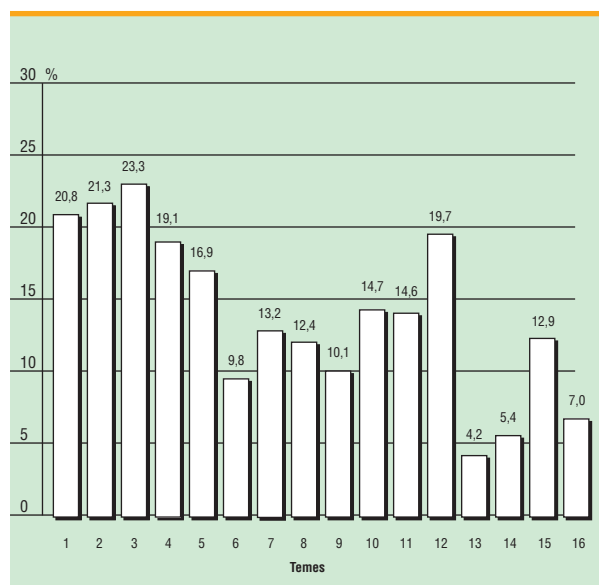
***Principals accions de la ciutadania
a favor del medi ambient***

Les pràctiques més habituals que fan els ciutadans de L'Hospitalet per reduir els impactes al medi ambient són: l'ús de la dutxa en comptes de la banyera, anar a compra amb cabàs o carretó, fer servir la bossa del pa, reutilitzar bosses i estalviar aigua en les activitats quotidianes. La pràctica amb menys partidaris és la participació en debats sobre la millora del medi ambient a la ciutat.

Grau de coneixement de l'Auditoria Ambiental i intenció de participar-hi activament

La majoria dels enquestats desconeixien l'Auditoria Ambiental que es portava a terme a L'Hospitalet. La intenció de col·laborar en la discussió dels aspectes ambientals del municipi en la fase de participació ciutadana és relativament baixa. Els barris que tenen més intenció de participar-hi són: el Gornal, Centre, Collblanc-la Torrassa i els barris que tenen menys intenció de participar-hi són Sanfeliu, Can Serra i les Planes.

Resultats de la qüestió núm. 1.



La suma dels percentatges és superior a 100, ja que cada ciutadà va tenir l'opció de triar cinc temes de l'apartat número 1 del qüestionari.

LA DIAGNOSI AMBIENTAL DE L'HOSPITALET: EL CONTEXT TERRITORIAL I HUMÀ

El territori

L'Hospitalet es troba a la **comarca del Barcelonès** segons la distribució territorial de Catalunya de 1936. La ciutat forma un continu urbà amb Barcelona, amb la qual limita pel nord i l'est; Esplugues de Llobregat, pel nord-oest; Cornellà de Llobregat, per l'oest, i el Prat de Llobregat, pel sud. El terme municipal té una superfície de 12,56 km², i està envoltat per la serra de Collserola, el massís del Garraf, el pla de Barcelona, el turó de Montjuïc, la plana al·luvial i el delta del Llobregat.

Al terme de L'Hospitalet es poden diferenciar **dues grans unitats morfològiques: el Samontà i la Marina**. El sector nord o Samontà està caracteritzat per un relleu una mica abrupte en el qual sobresurten els turons de la Torrassa (45 m), les Planes (55 m) i Can Serra. Aquests relleus augmenten progressivament en alçària continuant fora del terme municipal ja que al punt més elevat del municipi s'assoleixen els 92 metres d'altitud. Entre els esmentats turons apareixen diferents rieres i torrents, com la riera Blanca, el torrent Gornal, la riera del Cementiri, la riera de Can Vidalet i el torrent d'Esplugues. El sector sud o Marina és una zona inclinada en direcció al

mar, amb altituds que oscil·len entre els quatre i els vint metres.

L'Hospitalet queda situat dins el **domini climàtic mediterrani**, que es caracteritza per l'escassetat de dies de precipitació i la seva irregular distribució al llarg de l'any, els estius calorosos i molt secs, i els hiverns suaus, en els quals les glaçades i les nevades són molt poc freqüents. Per una banda, el clima de L'Hospitalet es veu determinat, per tant, per la latitud on es troba, la proximitat al mar –que actua com a magatzem de calor i humitat tot suavitzant les temperatures tant a l'estiu com a l'hivern–, i perquè no existeixen relleus importants que impedeixin la insolació i la disminució de temperatura en alçada. Tanmateix, la proximitat amb la serra de Collserola actua com a barrera natural per a la circulació dels vents baixos, i provoca ocasionalment inversions tèrmiques, durant les quals es potencia l'augment de la contaminació atmosfèrica. Per altra banda, la vall del riu Llobregat actua com a passadís per a l'entrada de vents del nord.

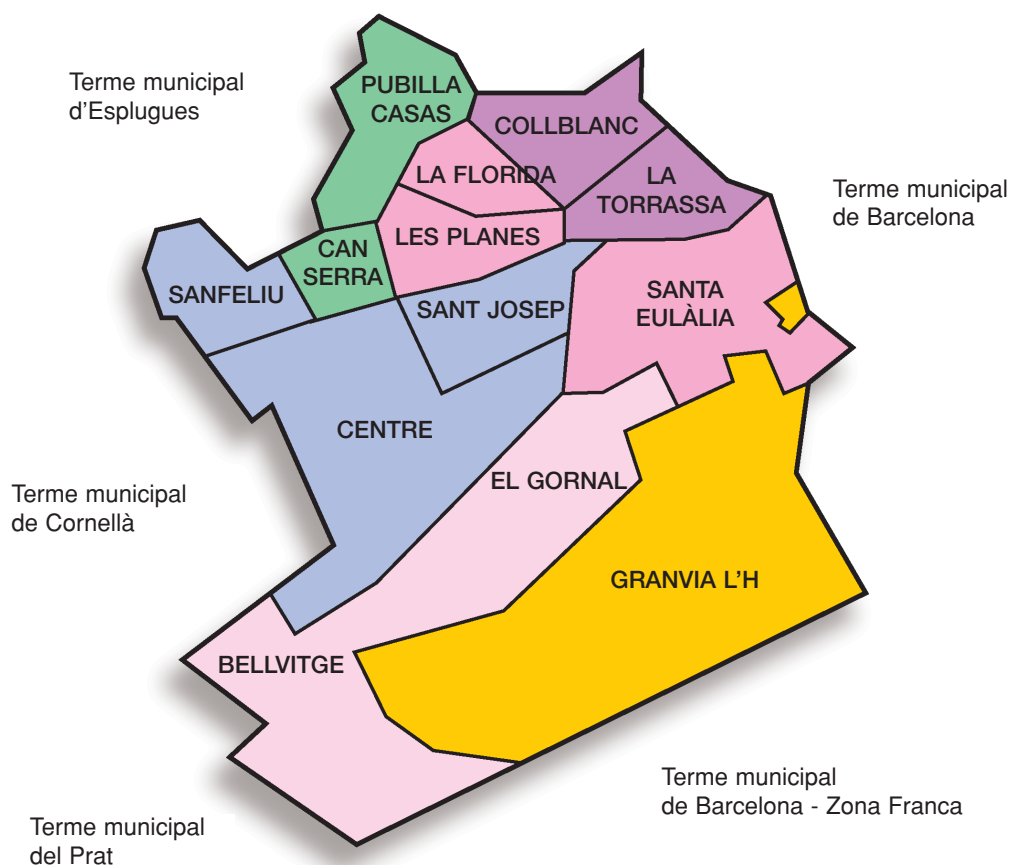
La xarxa hidrogràfica de L'Hospitalet la configuren els nombrosos torrents i rieres que, procedents del vessant sud i est del Puig de Sant Pere Màrtir de la Serra de Collserola, arriben al mar creuant la ciutat seguint la direcció NNW encaixonats entre els diferents turons de la zona anomenada Samontà. Aquestes rieres, que han influït decisivament en la forma d'ocupació urbana de la ciutat, foren inicialment convertides en vials i rambls per, posteriorment, albergar col·lectors que, en casos de fortes pluges, resulten insuficients a causa de la tendència de les aigües a seguir lleres antigues. És, això no obstant, el riu Llobregat qui determina i configura el paisatge del municipi, i participa en la seva toponímia. La ciutat s'assenta al seu marge esquerre, al delta, a uns cinc quilòmetres de la seva desembocadura.

Dades tèrmiques de L'Hospitalet

Temperatura mitjana anual	16,5 °C
Temperatura mitjana mensual de gener	9,0 °C
Temperatura mitjana mensual de juliol	24,0 °C
Pluviositat anual	591,2 l/m²
Mitjana anual de dies de pluja	88
Mitjanes dels darrers	20 anys

Font: Unitat de Meteorologia. Negociat de Salut Pública. Ajuntament de L'Hospitalet de Llobregat i Atlas Climàtic de Catalunya del Departament de Medi Ambient de la Generalitat de Catalunya.





El paisatge humà

L'Hospitalet és actualment la segona ciutat de Catalunya pel que fa a nombre d'habitants –més de 246.000, l'any 2001-, precedida només per Barcelona, que té aproximadament un milió i mig d'habitants. Això no obstant, és la primera pel que fa a densitat de població, amb 19.685 hab./km², per davant de la ciutat de Barcelona, que té 16.297 hab./km².

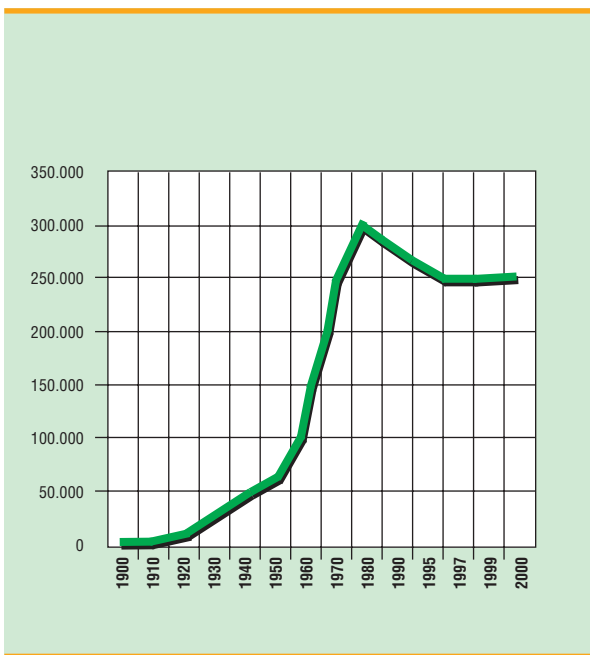
En el darrer segle, la població ha experimentat un creixement demogràfic molt important que, a grans trets, està directament relacionat amb dues grans onades migratòries (anys 20-30 i anys 60-70). Cal destacar que en tota la història de L'Hospitalet el creixement demogràfic ha estat molt més condicionat pel creixement migratori que no pas pel creixement natural. En aquest sentit, actualment L'Hospitalet es troba en les fases inicials del que sembla el començament d'una tercera onada d'immigració, procedent fonamentalment de països del continent africà i americà.

L'any 1981 el municipi de L'Hospitalet va superar els 295.000 habitants. Aquest any fou el que concentrà un major nombre de població al municipi, tot i que per districtes, respecte a l'any 1970, s'observa que l'únic districte que perd habitants és el de Collblanc-la Torrassa. A partir de l'any 1981, però, el nombre d'habitants es va reduir progressivament fins al 2000, any en què la població va augmentar en més de 1.000 habitants i va passar a ser de 242.480 habitants.

A grans trets, la població de L'Hospitalet presenta un nivell d'instrucció relativament baix. Només un 5% dels hospitalencs tenen estudis superiors, més d'un 22% no té cap mena de titulació i més d'un 35% té només la primera

etapa de l'educació obligatòria completa. Per tant, més de la meitat de la població no posseeix títol de l'educació secundària obligatòria. Respecte al coneixement del català, aquest ha augmentat considerablement arran de la promulgació de la Llei de normalització lingüística pel Parlament de Catalunya, al 1986. El percentatge de població que entén el català ha augmentat considerablement. En les últimes dades registrades (any 1996), el 90% d'hospitalencs entén el català, dada força superior respecte al 60% de l'any 1981.

Evolució de la població de L'Hospitalet (1990-2000)



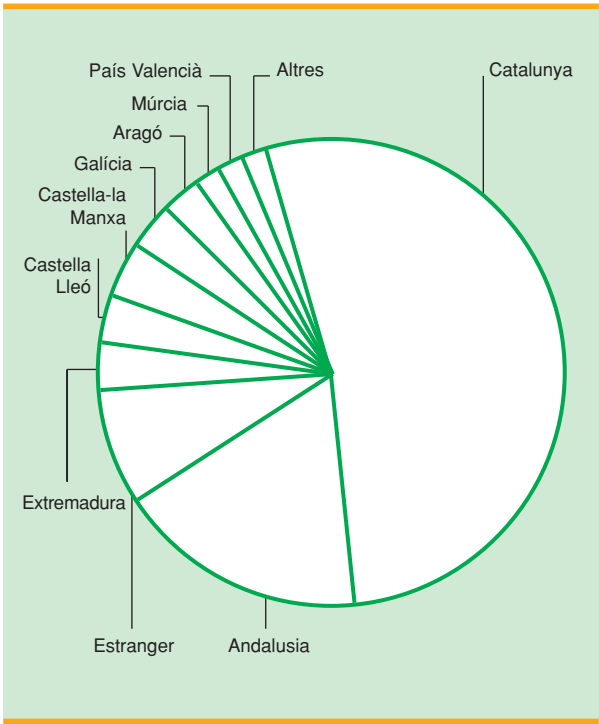
Font: Anuari Estadístic de L'Hospitalet, 1999
i dades de l'Ajuntament per l'any 2000.

Superfície, població i densitat
per districtes (padró 31/12/2001)

Districte	Extensió (km²)	Població	Densitat (hab./ km²)
I	3.28	50.306	15.337
II	0.97	44.362	45.734
III 1.29	38.136	29.563	
IV	0.81	40.383	49.856
V	1.05	38.020	36.210
VI	5.10	35.184	6.899
Total	12.50	246.391	19.711

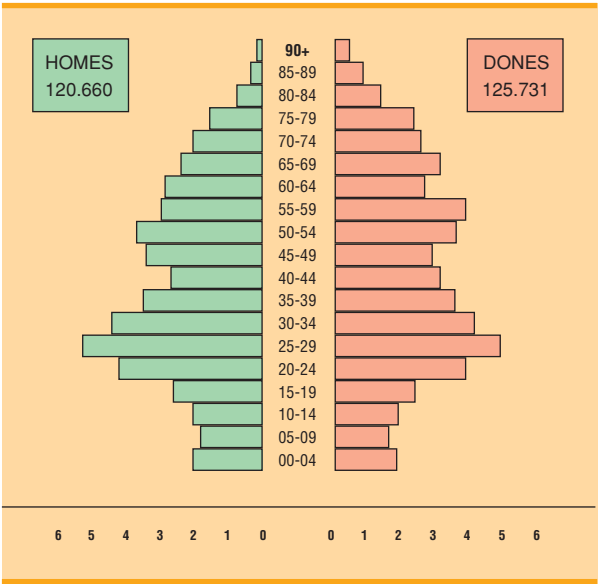
Font: Anuari Estadístic de L'Hospitalet, 2001

Procedència de
la població de L'Hospitalet



Font: Anuari Estadístic de L'Hospitalet 1999
Actualment es considera que el lloc de naixement és la població on hom viu, i no el lloc físic de naixença. Anteriorment, l'Institut Nacional d'Estadística no tenia en compte aquesta particularitat i per tant una gran majoria de la població de L'Hospitalet indica que és nascuda a Barcelona, on hi ha moltes més clíniques.

Estructura de la població



Font: Idescat

Associacions ambientals de L'Hospitalet



El Pacte pel Civisme de L'Hospitalet

És un pacte signat per la majoria de persones i entitats del municipi a través del qual es comprometen a mantenir un comportament socialment i ambientalment correcte i cívic. Està regulat a través d'una ordenança i té un departament propi, la Unitat pel Civisme, adscrit a l'Àrea de Participació Ciutadana i Polítiques Sectorials de l'àmbit de Presidència. Existeix també un grup de voluntaris que donen suport al Pacte Cívic i s'està treballant en l'Oficina del Voluntariat.

Actualment, el cens d'associacions de L'Hospitalet consta de 497 entitats.

Els sectors productius i l'ocupació

L'Hospitalet té actualment un important pes econòmic en la societat catalana, però es troba encara a mig camí d'esdevenir centre metropolità i deixar d'actuar de perifèria, almenys en l'aspecte econòmic i social. La crisi econòmica dels anys setanta del segle XX va afectar moltes indústries que fins aleshores havien representat el motor econòmic del municipi, i la ciutat desenvolupa una estructura sectorial en la qual els serveis agafaren el protagonisme.

De les més de 14.767 activitats econòmiques censades a L'Hospitalet, aproximadament un 76,5% pertanyen al sector serveis i comerç, incloent-hi gairebé el 70% de les persones assalariades que treballen al municipi (residents o no). Un 13% de les activitats econòmiques pertanyen al sector industrial, amb prop d'un 24% dels treballadors, i un 10,5% pertanyen al sector de la construcció, al qual s'hi dediquen aproximadament un 7% dels assalariats.

Pel que fa a les activitats empresarials predominants a la ciutat, en el sector industrial hi destaquen la transformació de metalls, les activitats relacionades amb l'edició, la fusta i el suro. Quant a les activitats del sector comercial, hi predominen les que engloben l'ampli camp de l'alimentació, a més del comerç relacionat amb el vestit. Ja en el sector serveis, les activitats empresarials de més pes són les cafeteries i restaurants i, en menor mesura, el comerç a l'engròs.

En termes absoluts, L'Hospitalet és la segona ciutat de Catalunya amb més llocs de treball després de Barcelona (més de 60.000), i una taxa d'atur inferior al 5%, una de les més bai-



xes del país. De les prop de 15.000 activitats econòmiques censades a L'Hospitalet, aproximadament un 76% pertanyen al sector serveis i comerç; un 13% pertanyen al sector industrial, amb a prop d'un 24% dels treballadors, i un 10% al de la construcció, amb un 7% dels assalariats.

L'evolució de la població ocupada resident a L'Hospitalet presenta una disminució en la seva dedicació al sector industrial (ha baixat un 10% en 10 anys), en favor de l'augment de la dedicació al sector serveis (ha passat de tenir una representació inferior al 50% a més del 60% de ciutadans que s'hi dediquen).

Als anys setanta del segle XX, la ciutat de L'Hospitalet va experimentar un augment de la taxa d'atur fins assolir l'any 1986, segons dades de l'anuari estadístic de L'Hospitalet, un valor del 26% de la població activa. Així, de les 107.518 persones que configuraven la població activa, 28.752 es trobaven aturades. El gran augment de la inserció de les dones al món laboral a partir dels anys 80,

integrant-se en el sector de població activa a través de la seva inscripció a les oficines d'ocupació de l'INEM, juntament amb d'altres fets com l'aparició de l'economia submergida, també van contribuir a fer que l'atur arribés a aquests extrems. A partir de l'any 1988, aquesta xifra comença a caure molt ràpidament, i el 1991, s'assoleix un valor del 10,1% d'atur. Aquesta xifra va continuar reduint-se, per bé que més lentament, fins arribar l'any 2000 a una taxa del 4,7%, percentatge inferior al de la mitjana de Catalunya (6,69%).

L'agricultura a L'Hospitalet és una pràctica gairebé extingida, ja que només existeixen 3 explotacions amb un total de 25 hectàrees. Cal destacar, però, que una petita part del territori de la ciutat es troba dins del Parc Agrari del Baix Llobregat, en el qual es promou el desenvolupament econòmic de l'espai agrari i la conservació i la difusió dels valors ambientals i culturals del territori.

La ciutat compta amb una important zona d'activitats econòmiques destinada a les empreses i serveis del segle XXI. És el nou Districte VII anomenat **Granvia L'H**, 307 hectàrees en una ubicació estratègica de l'àrea metropolitana de Barcelona.

El patrimoni natural

L'Hospitalet no té pràcticament medi natural, però sí que té un gran nombre de parcs i zones verdes, concretament 170 hectàrees, que representen el 13,6% de tot el seu territori. Això no obstant, cal destacar la proximitat de la ciutat a la Reserva Natural del Delta del Llobregat, al Parc de Collserola i al Parc Agrari del Baix Llobregat.

El verd urbà (parcs i jardins) ocupa 94 hectàrees, i compleix algunes funcions ambientals bàsiques, com ara reduir els nivells de soroll, oferir ombra i protecció davant del vent, retenir les partícules i elements químics contaminants en suspensió aèria i actuar d'hàbitat per a una variada fauna urbana vinculada a l'entorn urbà.

Les comunitats vegetals existents a L'Hospitalet estan lligades a les activitats ornamentals propiciades per l'home, o bé són el resultat de l'ocupació espontània de l'espai urbà per plantes autòctones. Aquestes espècies vegetals formen comunitats relativament senzilles i d'una diversitat no gaire elevada en línies generals, tot i que en zones de parc s'hi poden trobar sistemes força complicats.

La fauna de L'Hospitalet presenta també un vincle directe amb les activitats humanes, i a causa de la manca d'espais verds periurbans (medi natural), ha de ser considerada com un component més dels espais verds urbans. A diferència de la vegetació, que és més controlable, la majoria d'animals tenen mobilitat pròpia i, per tant, són més difícils de gestionar. Tot i que hi pot haver algunes espècies poc atractives o potser poc valora-



des pel conjunt dels ciutadans, hi ha alguns grups que, en conjunt, es valoren positivament, com ara el dels ocells, que amb els seus cants enriqueixen el paisatge sonor de les ciutats, i amb el seu moviment són visibles durant tot l'any.

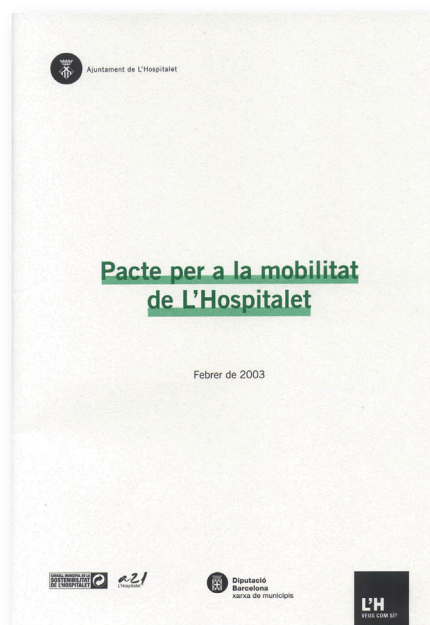
La diversitat faunística urbana depèn, així mateix, de la diversitat d'hàbitats urbans propicis. Per exemple, una gespa formada per una o dues espècies de gramínies serà poc atractiva per a la fauna en general, mentre que un prat mediterrani, amb una vintena d'espècies vegetals diferents, serà utilitzat per molts més animals, que hi trobaran aliment i aixopluc.

La mobilitat i l'accessibilitat

Els desplaçaments setmanals que tenen com a origen i/o final L'Hospitalet són 2.909.000, un 80% dels quals són fets per veïns de la ciutat. Dels desplaçaments amb origen i destí a L'Hospitalet, un 99% són realitzats per residents al municipi. Només un 60% de la població treballa en el municipi, motiu pel qual la resta de ciutadans es veuen obligats a desplaçar-se'n fora. El patró de comportament dels ciutadans de L'Hospitalet és de 9,8 desplaçaments per habitant a la setmana, sense diferència substancial en el mitjà de transport escollit.

Els desplaçaments interns que es realitzen es fan en un 70% a peu. En canvi, els desplaçaments entre L'Hospitalet i la resta de la regió metropolitana de Barcelona es realitzen per igual en transport privat que públic. Els estudis realitzats posen de manifest un ús superior del vehicle privat per part dels homes, i un ús similar però superior en les dones del transport públic i de la mobilitat a peu. Cal destacar que un 58,7% dels desplaçaments es realitzen obligatòriament, és a dir, per motius laborals o d'estudis. El mitjà de transport utilitzat també varia segons l'edat.

L'Hospitalet està molt ben comunicat per carretera, atès que hi arriben les dues rondes de Barcelona i dues vies que comuniquen el municipi amb altres punts de la comarca, per bé que no té accés directe a cap via ràpida com podria ser una autopista. La xarxa principal de comunicacions supramunicipal i local està constituïda per la ronda de Dalt i la ronda Litoral, que conflueixen en el municipi, i les dues carreteres històriques: l'avinguda de la Granvia i la carretera de Collblanc. Les quatre vies esmentades tenen un efecte cohesionador



del nucli urbà, però aïllen el municipi de la resta de la comarca, alhora que provoquen un elevat trànsit de pas.

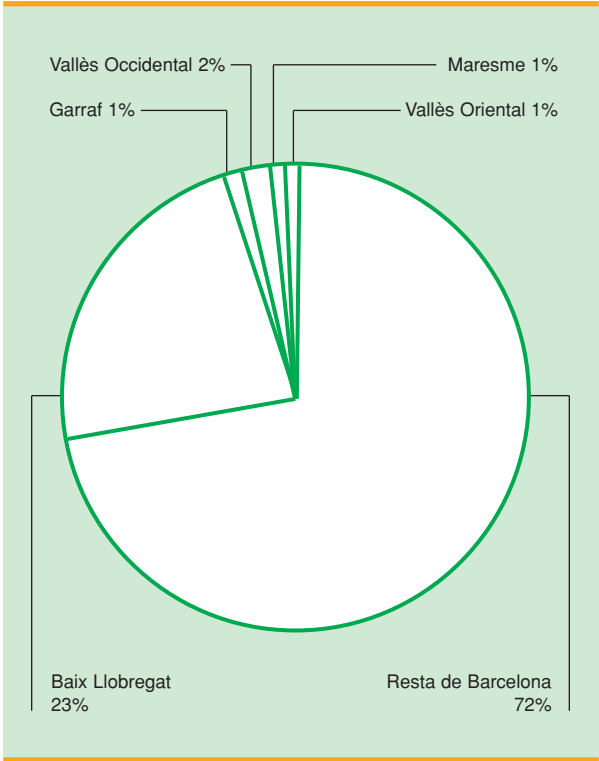
L'Hospitalet està ben comunicat també per línia fèrria, ja que disposa de dues línies de Metro, quatre línies de RENFE i els Ferrocarrils de la Generalitat. "L'embolcall" creat per les carreteres i les rondes es veu dividit, però, per les dues línies ferroviàries aèries que travessen el municipi. El nombre de viatgers anuals en transport públic supera anualment els 37 milions. El transport urbà en autobús té uns 4 milions, el Metro supera els 30 i els Ferrocarrils de la Generalitat prop de 3 milions.

Des de 1998 L'Hospitalet compta amb carrils bici. Actualment, el recorregut total és de 2 quilòmetres, de manera que representa un 1,3% –en longitud– de la xarxa viària local.

Distribució modal
dels desplaçaments interns i externs

MODE	Desplaçaments interns	L'Hospitalet Regió Metropolitana de Barcelona	%Global
A peu	70,3	8,1	28,8
Metro	7,6	30,0	22,7
Renfe	---	2,3	1,5
FGC	0,4	2,5	1,8
Bus urbà	5,9	---	6,4
Bus interurbà	0,1	9,3	1,8
Bus empresa/escola	0,6	0,7	0,6
Cotxe conductor	9,7	25,3	20,2
Cotxe acompanyant	3,7	10,8	8,4
Moto	0,8	7,7	5,4
Taxi	0,2	1,3	0,9
Altres	0,7	2,0	1,5
Total	100	100	100

Distribució geogràfica dels
desplaçament externs



L'Hospitalet té una ràtio de 433 vehicles per a 1.000 habitants, dels quals 344 són turismes.

El Pacte per la mobilitat

L'Hospitalet compta des de febrer de 2003 amb un PACTE PER A LA MOBILITAT que es configura com l'eina de treball per definir el model de mobilitat de la nostra ciutat, i per determinar com és la ciutat que volem per a nosaltres i per a les generacions futures.

El Pacte per la mobilitat complementa el Pla director de mobilitat sostenible elaborat per l'Ajuntament de L'Hospitalet, perquè fomenta el compromís ciutadà vers l'assoliment de l'objectiu genèric del Pla: "avançar cap a un model de mobilitat més sostenible".

El metabolisme urbà

L'aigua

El consum domèstic d'aigua a L'Hospitalet es xifra en 9.874.000 m³ anuals, i correspon al volum aportat a 96.917 abonats. El consum d'aigua potable no només s'ha estabilitzat, sinó que les dades mostren que en els darrers anys hi ha un descens del consum per abonat i/o habitant. L'aigua de consum de L'Hospitalet procedeix de la Planta Potabilizadora de Sant Joan Despí, tot i que en casos d'una demanda suplementària, pot rebre aigües procedents de pous de l'aqüífer del Llobregat o de la Planta d'Abrera.

Pel que fa al consum d'aigua per a usos industrials, l'any 1999 va ser de 1.210 milers de m³, mentre que el dels serveis municipals presenta un volum anual proper als 800.000 m³.

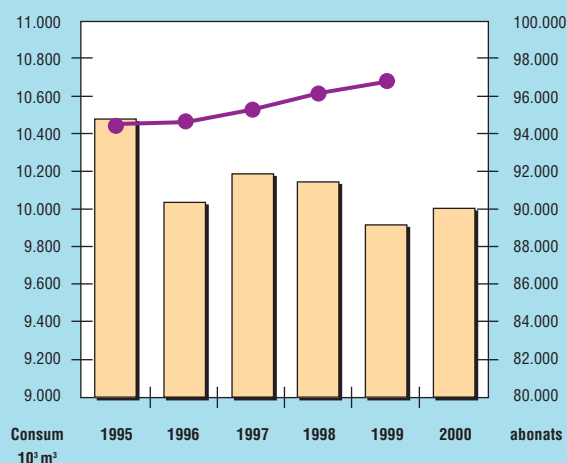
Evolució del consum d'aigua per habitant i dia

Any	Consum per habitant i dia
1995	109,5 l/dia
1996	107,9 l/dia
1997	110,2 l/dia
1998	110,7 l/dia
1999	109,1 l/dia
2000	111,5 l/dia

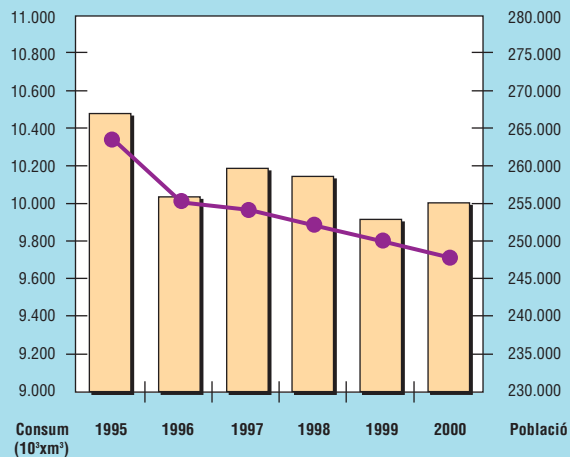
Consum d'aigua per sectors (en milers de m³)

Any 1999	
Domèstic	9.874
Serveis municipals	860
Industrial	1.210
Comercial	1.387
Total consum	13.331

Consums domèstics d'aigua i abonats a L'Hospitalet (1995-2000)

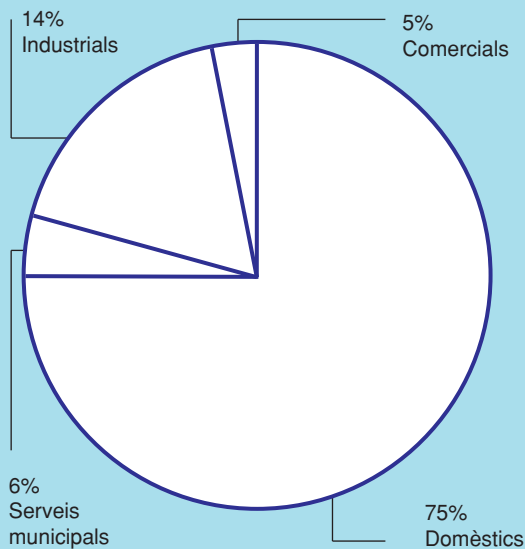


**Consums domèstics d'aigua
i població total de L'Hospitalet (1995-2000)**



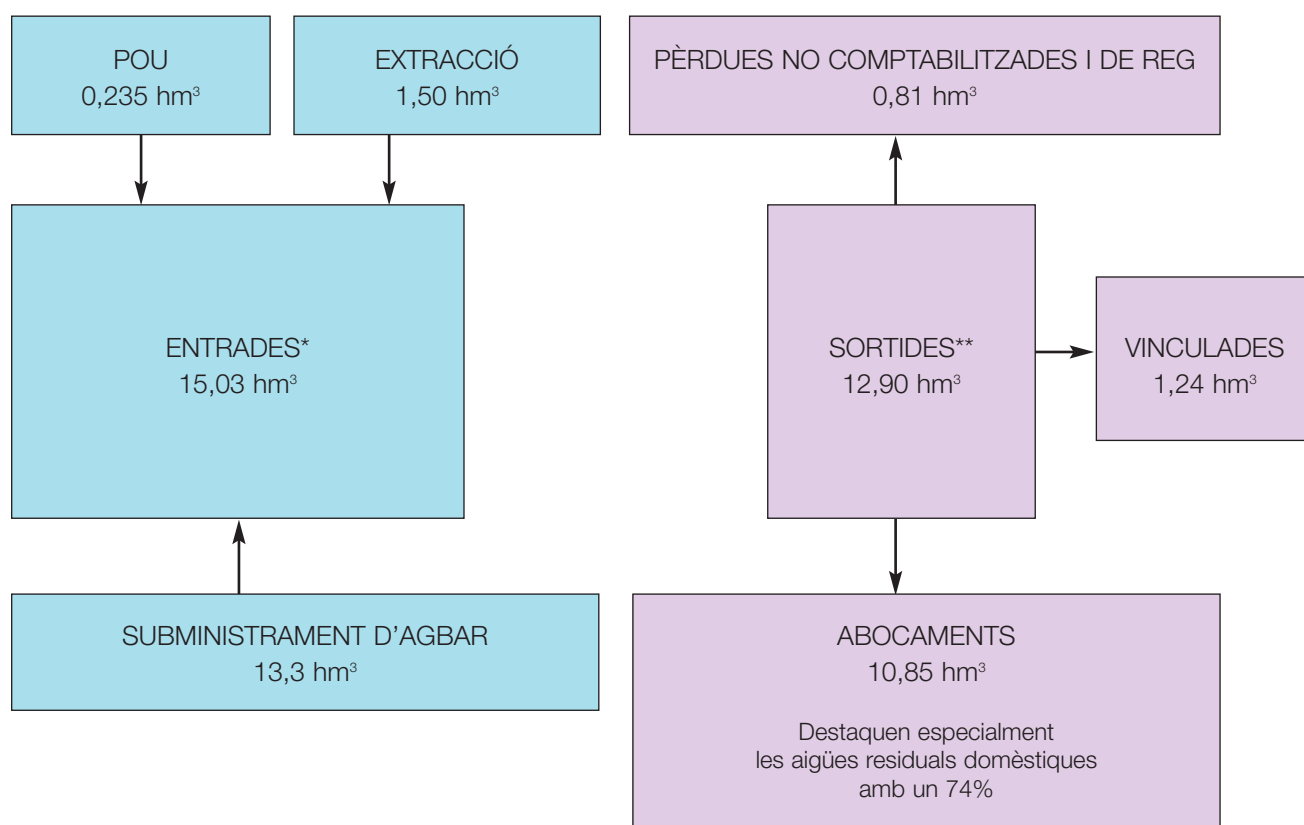
D'una banda, amb relació a la gestió de les aigües residuals domèstiques, comercials i dels serveis municipals, el volum abocat l'any 1999 va ser d'uns 9.696.000 m³. La xarxa de col·lectors del sistema que transporta actualment les aigües residuals fins al mar s'ha remodelat amb l'entrada en funcionament de la depuradora del Prat de Llobregat.

**Tipologies predominants de consum
a L'Hospitalet**



D'altra banda, la generació d'aigües residuals per part de les 235 empreses controlades és d'uns 506.000 m³/any, amb un abocament diari aproximat de 2.300 m³. Un 69% d'aquestes aigües residuals abocades correspon a aigua de procés, un 23% a abocaments domèstics industrials, i un 8% és aigua de refrigeració. La resta de les indústries generen uns abocaments d'aigües residuals associats a aigua de neteja i sanitària, i no pas a aigua de procés. Si al consum d'aigua d'aquestes empreses s'hi aplica el coeficient reductor del 80% per establir els abocaments i s'afegeix als abocaments generats per les 235 indústries controlades s'obté un abocament global per part de la indústria de L'Hospitalet pròxim al milió de m³/any.

Balanç anual de l'aigua a L'Hospitalet



* Al balanç d'entrades no es té en compte la pluja

** Al balanç de sortides no es té en compte l'evapotranspiració

L'energia

El consum total d'energia final a L'Hospitalet va ser el 2000 de 379.511 tep (tones equivalents de petroli), que correspon a 1,54 tep per ciutadà i any. El cost total de l'energia suposa al voltant dels 305 milions d'euros.

El consum elèctric va ser de 604.760.499 kWh (2.458 kWh per habitant i any), cosa que suposa un augment de 21.039.888 kWh respecte a l'any anterior. El consum elèctric va representar el 0,32% del de tot l'Estat. El consum total de gas natural va ser l'any 2000 de 372.306.000 tèrmies (37,23 milions m₃), 14.802.000 tèrmies més que l'any anterior. Això representa un consum de gas per habitant de 1.513 tèrmies. El consum de gas natural va representar el 0,31% del de tot l'Estat. El consum de GLP (gasos liquats del petroli), per la seva banda, al llarg de l'any 2000 va ser de 5.385 tones, amb un consum per habitant de 21,8 kg anuals. Aquest consum de GLP suposa el 0,21% del consum de tot l'Estat.

El consum de combustibles líquids, finalment, fou de 263.675 tones, amb un consum per habitant d'1.071 quilograms a l'any. Aquest consum de combustibles líquids suposa el 0,76% del de tot l'Estat. El factor més rellevant en el consum de combustible és el nombre total de vehicles, que supera actualment els 83.000 turismes, les 18.000 motocicletes i els 10.000 camions.

Pel que fa a l'autosuficiència energètica de L'Hospitalet, l'energia generada dins del municipi, segons les instal·lacions pròpies de les quals es té constància, és de 34.115.030 kWh/any, que equival a 2.933 tep. La taxa d'autosuficiència energètica a L'Hospitalet

és, per tant, del 0,77%. El municipi depèn en un 99% de l'exterior per a la seva provisió energètica.

Amb relació a la quantitat d'electricitat produïda per mitjà de la cogeneració, així com la quantitat de gas natural consumida, es considera que els cinc sistemes cogeneradors existents a L'Hospitalet generen al voltant de 3,41 x 106 kW anuals. Pel que fa a l'energia solar fotovoltaica, es generen uns 8.391 kWh anuals, mentre que les instal·lacions solars tèrmiques aporten uns 7.000 kWh anuals.

Consum final d'energia a L'Hospitalet (2000)

Fonts d'energia	Tones equivalents de petroli (tep)
Electricitat	52.000
Gas natural	37.230
GLP	6.085
Combustibles líquids	283.170
Consum d'autogeneració	1.027
TOTAL	379.511

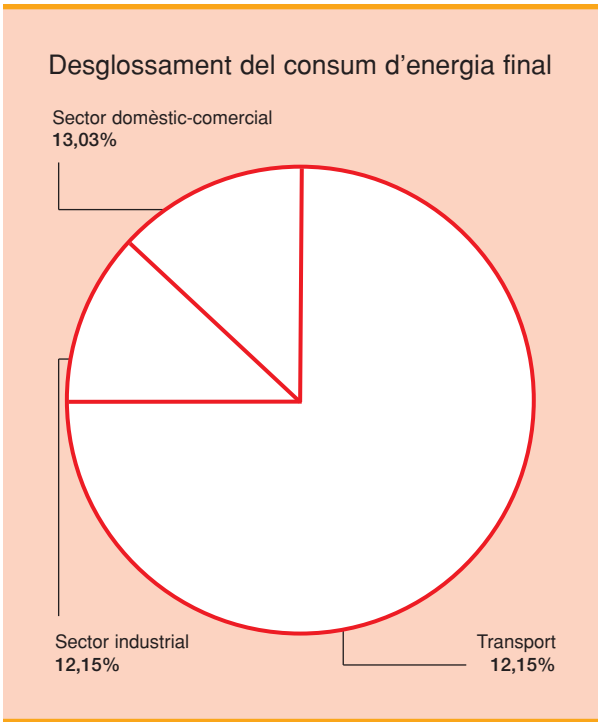
Font: Elaboració pròpia

Energia generada dins del municipi (2000)

Font d'energia	kWh/any
Cogeneració	34.100.000
Fotovoltaica	8.030*
Solar tèrmica	7.000
TOTAL	34.115.030

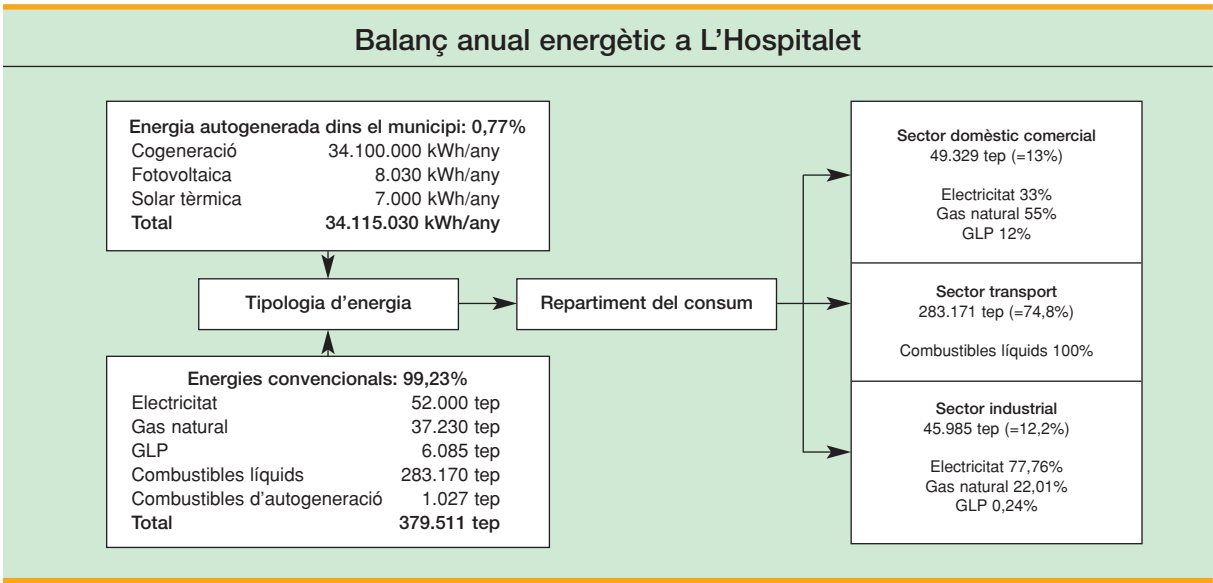
(*) Energia connectada a xarxa, sense considerar l'energia fotovoltaica aïllada
Font: Elaboració pròpia

Repartiment del consum d'energia final per sectors



Font: Elaboració pr39òpia

Balanç anual energètic a L'Hospitalet



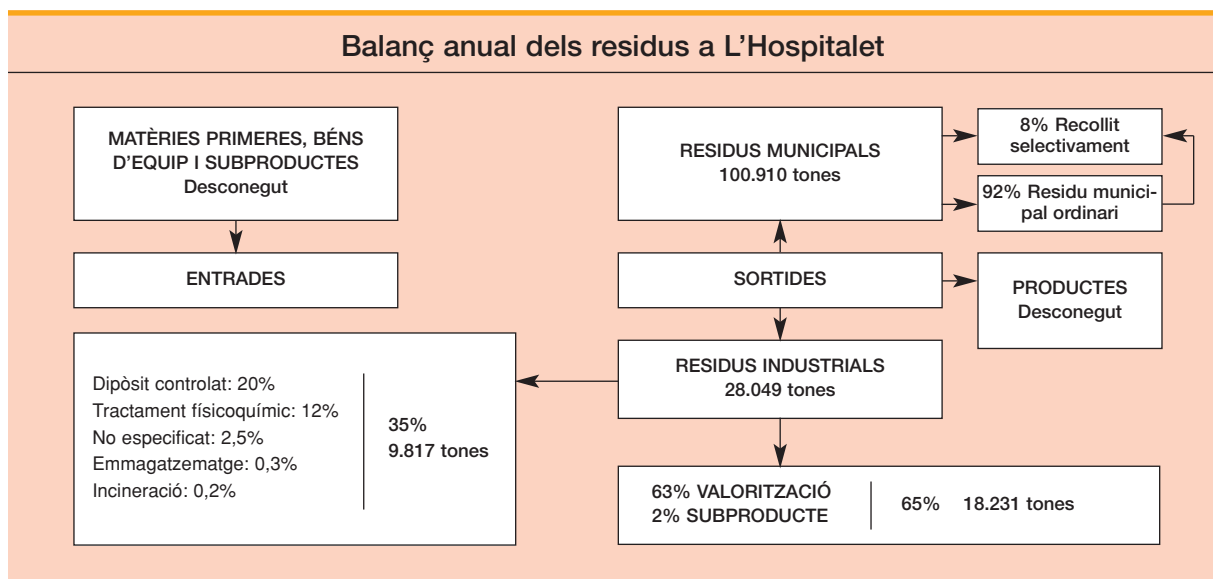
Els residus

La recollida de residus municipals de L'Hospitalet, a excepció dels mercats municipals, polígons industrials i altres centres específics, es realitza els 365 dies de l'any, en horari nocturn, i per mitjà de contenidors situats a la via pública de les zones residencials.

En els polígons industrials el servei és manual per mitjà de bosses i només es recullen els residus assimilables a urbans i amb volums inferiors a 80 l, tal com determina l'ordenança municipal. Dels 8 mercats municipals de L'Hospitalet, a 2 hi ha contenidors de 1.100 l i a la resta hi ha compactadors estàtics que es recullen tots els dies feiners. En els centres específics com el Cementiri Municipal, mercats setmanals, galeries comercials, supermercats, La Farga, recinte firal, etc., la brossa es recull a la tarda i per mitjà de contenidors específics, amb l'equip dels mercats o de la zona industrial.

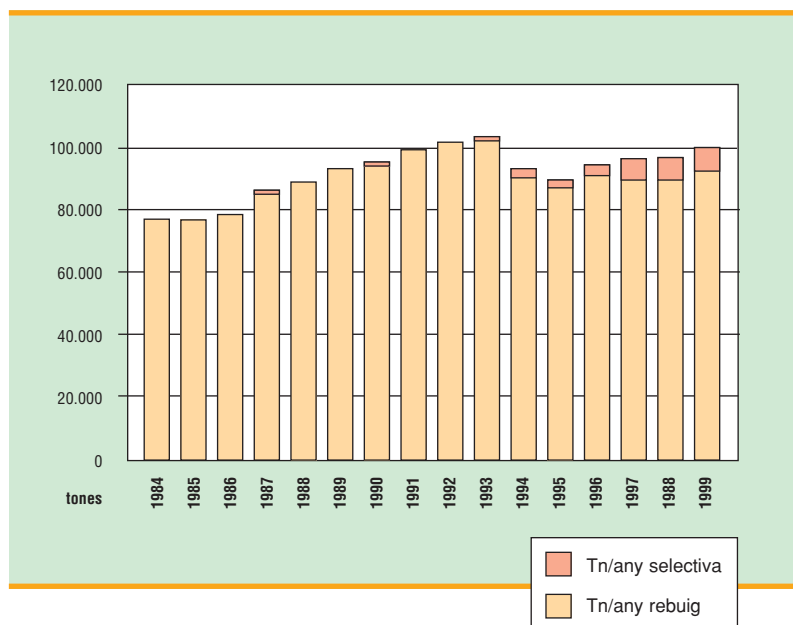
Com a la resta de ciutats dels països desenvolupats, durant els darrers anys s'ha produït un augment continu de la quantitat de brossa generada pels ciutadans (kg/hab. i dia). Els residus urbans no s'incineren, sinó que majoritàriament es dipositen en abocadors controlats. Això no obstant, el creixement de la quantitat de residus recollits de forma selectiva també s'ha incrementat de manera molt significativa. Actualment, el percentatge de recollida selectiva respecte al volum total de tones produïdes s'aproxima al 8%. La recollida selectiva de residus, tot i que dependrà també de l'Àrea de Serveis Municipals de l'Ajuntament de L'Hospitalet, actualment l'està portant a terme l'Agència Metropolitana de Residus.

L'Hospitalet compta amb una deixalleria que es va inaugurar el desembre de 1999. El gestor local és l'Ajuntament i el logístic l'Àrea Metropolitana. La instal·lació és usada per particulars i petits industrials de L'Hospitalet o d'altres municipis.



Evolució de la producció de residus urbans a L'Hospitalet

Any	Habitants	Tones/any de rebuig	Tones/any de recollida selectiva	Tones totals/any	kg/hab. i dia
1984	288.290	76.973	7	76.980	0,73
1985	287.734	77.060	181	77.241	0,74
1986	279.779	79.356	269	79.625	0,78
1987	277.688	82.934	295	83.229	0,82
1988	278.449	89.923	290	90.213	0,89
1989	277.407	93.954	276	94.230	0,93
1990	276.198	95.573	300	95.873	0,95
1991	272.578	99.468	331	99.799	1,00
1992	270.541	101.700	371	102.071	1,03
1993	268.840	101.100	855	101.955	1,04
1994	266.242	94.307	1.447	95.754	0,99
1995	262.501	93.510	1.490	95.000	0,99
1996	255.050	93.945	2.452	96.397	1,04
1997	248.521	93.561	3.932	97.493	1,07
1998	247.986	93.450	4.539	97.989	1,08
1999	244.874	95.069	5.841	100.910	1,13
2000	246.066	94.203	7.698	101.901	1,13



Evolució de la recollida selectiva a L'Hospitalet (nombre de tones)

Any	Vidre	Paper	Piles	Envasos	Verd	Deixalleria	TOTAL
1984	7	-	-	-	-	-	7
1985	181	-	-	-	-	-	181
1986	269	-	-	-	-	-	269
1987	295	-	-	-	-	-	295
1988	290	-	-	-	-	-	290
1989	276	-	-	-	-	-	276
1990	300	-	-	-	-	-	300
1991	331	-	-	-	-	-	331
1992	371	-	-	-	-	-	371
1993	516	337	2,0	-	Sense dades	-	855
1994	687	757	3,4	-	Sense dades	-	1.447
1995	784	700	6,1	-	Sense dades	-	1.490
1996	961	1.480	10,2	1,0	Sense dades	-	2.452
1997	1.339	2.274	11,5	3,1	305	-	3.932
1998	1.389	2.676	11,5	2,0	460	-	4.539
1999	1.543	3.648	10,6	219,6	392	27,9	5.841
2000	1.823	3.722	9,0	718	422	1.004	7.698

Font: Àrea de Serveis Municipals Ajuntament de L'Hospitalet

Evolució de la producció de residus industrials (%)

Tipus residus	1994	1995	1996	1997	1998	1999
Especials	11,35	9,01	19,77	17,05	28,85	23,30
Inerts	30,05	24,26	22,71	19,62	21,70	28,17
No especials	58,60	66,73	57,53	63,33	49,44	48,53
TOTAL	100	100	100	100	100	100

La contaminació atmosfèrica i el soroll

Els nivells de qualitat de l'aire s'obtenen a través de la Xarxa de Vigilància i Previsió de la Contaminació Atmosfèrica (XVPCA), i representen els resultats d'immissió en un punt de mesura concret, ja que és complex assimilar-los a una zona geogràfica més extensa. En aquest sentit, a L'Hospitalet existeixen dues tipologies d'estacions de mesura: una estació de recollida de dades automàtica i quatre estacions de recollida manuals.

Les dades que es recullen són relatives a l'NO₂, l'ozó, el CO, les PST, l'SO₂ i els fums negres. En general, el sector del transport és l'element clau quan hom parla de contaminació atmosfèrica a L'Hospitalet.

Emissions dels sectors domèstic i industrial a L'Hospitalet (t/any)				
	CO	PST	NOX	SO ₂
EMISSIONS D'ORIGEN DOMÈSTIC I DEL SECTOR SERVEIS	207,0	18,4	271,0	40,6
EMISSIONS TOTALS (industrials + trànsit + domèstiques i serveis)	26.907	431	5.857	521
% DE LES EMISSIONS D'ORIGEN DOMÈSTIC I DEL SECTOR SERVEIS RESPECTE DE LES EMISSIONS TOTALS	0,8%	4,3%	4,6%	7,8%
Font: Elaboració pròpia a partir de dades de la Generalitat de Catalunya. Any 2000.				

Emissions industrials
a L'Hospitalet (t/any)

CO	PST	NO _x	SO _x
57,13	17,8	22,4	0,016

Font: Elaboració pròpia a partir de dades
de la Generalitat de Catalunya. Any 2000.

Estimació de les emissions
degudes al trànsit urbà

Contaminant	Coefficient (t/any habitant)
SO ₂	0,67 · 10-3
NO _x	5,53 · 10-3
Partícules	0,67 · 10-3
CO	3,47 · 10-2



Amb relació a la contaminació acústica, L'Hospitalet continua presentant globalment uns nivells sonors molt similars als de principis dels noranta, quan es va realitzar el mapa sònic del municipi. Es pot considerar que, globalment, es troba encara per sobre dels nivells legals marcats per l'Ordenança municipal sobre el soroll. Per aquest motiu, un dels principals objectius del programa d'actuacions ambientals de l'Ajuntament 2000-2003 és arribar a determinar la pressió sònica

de la ciutat. Actualment existeixen tres estudis recents en els quals s'han realitzat mapes de soroll de sis barris. Concretament, es té informació actualitzada sobre els nivells d'immissió sonora del barri de Bellvitge (1999), un mapa sònic del Districte II, que inclou els barris de Collblanc i la Torrassa, de mitjan any 2000 i una primera valoració del mapa sònic urbà del Districte I (barris: L'Hospitalet-Centre, Sant Josep i Sanfeliu) d'abril i juny de 2001.

EL PLA D'ACCIÓ AMBIENTAL DE L'HOSPITALET: PROPOSTES PER A L'ACTUACIÓ

El concepte: què és un pla d'acció ambiental?

La realització d'un procés d'Agenda 21 Local té com a objectiu fonamental elaborar en un pla d'acció ambiental local que tradueixi la voluntat del municipi d'avançar cap al desenvolupament sostenible en un conjunt de línies estratègiques d'actuació a curt, mitjà i llarg termini.

Un pla d'acció ambiental no és, doncs, una mesura aïllada, sinó un complex paquet d'accions avaluades, pressupostades i situades en el temps, que expressen la voluntat de tots els agents socials i econòmics de la ciutat per progressar d'acord amb els principis de la sostenibilitat, i que sorgeix com a fruit d'un procés acurat de diagnòstic ambiental i de reflexió amb la participació activa de la ciutadania.

Un pla d'acció ambiental (PAA), tanmateix, si bé és una pauta clara, no és un document rígid i inflexible, sinó una guia que es redefeix, revisa i adequa a mesura que es porten a terme les accions previstes i se n'avaluen els resultats.

El Pla d'acció ambiental de L'Hospitalet s'estructura en sis línies estratègiques que marquen la direcció que s'ha de seguir per tal de progressar localment de forma sostenible.



Cada línia es desenvolupa, alhora, en un ventall de programes d'actuació (40 en total) i es concreta en un conjunt d'accions i projectes (150 en total) que abasten tots els àmbits de la realitat social, econòmica i ambiental de la ciutat.

Prioritats i terminis d'execució de les accions del Pla d'acció ambiental de L'Hospitalet

Nivell de prioritat/ Termini d'execució	Curta		Mitjana		Llarga		TOTAL	
	Nre. d'accions	Aproximació econòmica	Nre. d'accions	Aproximació econòmica	Nre. d'accions	Aproximació econòmica	Nre. d'accions	Aproximació econòmica
ALT	37	32	19	15	13	1	69	48
		991.000 €		161.000 €		6.000 €		1.158.000 €
MITJÀ	12	12	39	32	14	9	65	53
		34.000 €		675.000 €		312.000 €		1.021.000 €
BAIX	6	6	3	3	7	6	16	15
		21.000 €		sense cost		69.000 €		90.000 €
TOTAL	55	50	61	50	34	16	150	116
		1.046.000 €		836.000 €		387.000 €		2.269.000 €

S'entenen com a accions a curt termini aquelles que s'haurien de portar a terme en un curt període de temps, és a dir, 2 anys.
S'entenen com a accions a mitjà termini aquelles que s'han de realitzar entre 3 i 5 anys.
S'entenen com a accions a llarg termini aquelles estimades a un període de temps superior als 5 anys.



**Temes coberts per cada línia estratègica
(amb un desglossament en l'àmbit de programes)**

	LE 1	LE 2	LE 3	LE 4	LE 5	LE 6	Total PAA
Nombre total de programes	9	7	7	5	7	5	40
Organització i gestió municipal	4				1	1	8,45%
Planejament urbanístic i usos del sòl		3	2		1		8,45%
Sistemes naturals i de suport		4	1				7,05%
Mobilitat	1		6				9,86%
Incidència d'activitats econòmiques				3	1	1	7,05%
Model de comportament social i educació ambiental	1	2	1	3		5	16,90%
Flux d'aigua	1	1		1			4,22%
Fluxos de residus	1	1		1			4,22%
Fluxos d'energia	3	1	1	2	1		5,63%
Contaminació atmosfèrica	1		1		2		5,63%
Sorolls		1	1		2		5,63%
Altres	1	1		1	3	2	11,27%
Nombre total de temes per línia	8	8	7	6	7	4	100%

Continguts del Pla d'acció ambiental de L'Hospitalet (nombre d'accions)

Organització i gestió municipal		Contaminació acústica		Activitats econòmiques	
Organització de l'Ajuntament	6	Estudi de nivell d'immissió	1	Industrials	2
Criteris de sostenibilitat en la gestió municipal	8	Control d'activitats, obres, etc.	2	Serveis	0
Criteris de sostenibilitat en ordenances, nous projectes...	3	Control i gestió del trànsit	2	Sector primari	0
Elaboració de plans, reglaments, ordenances, etc.	1	Intervencions reductores	3	Control municipal d'activitats	3
Gestió d'activitats i policia		Actuacions normatives	2	Altres	1
Altres	2	Altres	1		
Educació ambiental		Energia		Mobilitat	
Campanyes de sensibilització	8	Consum/estalvi municipal	9	Supramunicipal	1
Creació de mecanismes de participació ciutadana	11	Consum/estalvi privat	3	Pacificació/optimització trànsit	1
Desenvolupament A21 local	5	Foment energies renovables	6	Transport públic/col·lectiu	10
Actuacions sectorials, bones pràctiques	5	Cablejat elèctric	0	Foment de la mobilitat a peu	5
Altres	7	Altres	1	Altres	7
Planejament		Residus		Contaminació atmosfèrica	
Planejament supramunicipal	2	Minimització, valorització	7	Control dels nivells d'immissió	3
Delimitació de zones de creixement	0	Recollida selectiva	5	Control/reducció d'emissions	5
Intervencions en nuclis urbans, paisatge urbà	2	Altres mesures de gestió de RSU	5	Control/reducció d'emissions	3
Intervencions en urbanitzacions	0	Abocaments incontrolats	2	Control d'emissions de trànsit	1
Protecció/gestió d'espais naturals, agrícoles	2	Residus industrials, const. sanitaris	4	Gestió trànsit/ús de combustibles	2
Projectes concrets de millora urbanística	6	Residus agropecuaris	0	Altres	2
Altres	5	Altres	3		
Sistemes naturals		Aigües		Altres	
Protecció/gestió espais naturals o biodiversitat	1	Proveïment: potabilització origen	2	Sostenibilitat general	6
Corredor biològic	0	Xarxa de proveïment	1	Contaminació lumínica	1
Itineraris de natura i àrees de lleure	2	Consum/estalvi	4	Ones electromagnètiques	2
Prevenició de riscos	0	Residuals urbanes: control/gestió	0	Informació ambiental	12
Activitats agrícoles i forestals	2	Residuals industrials: control/gestió	1	Capacitació i formació ambiental	2
Restauració d'espai i mesures contra erosió	2	Residuals: clavegueram/depuració	0		
Altres	3	Residuals: reutilització	1		
		Altres	3		

Les línies i els programes d'actuació

Les sis línies estratègiques que constitueixen el Pla d'acció ambiental de L'Hospitalet són les següents:



Línia estratègica 1

Millora en la transversalitat ambiental de tots els òrgans municipals i de la sostenibilitat en la gestió interna. Aquesta línia estratègica esdevé clau per a l'anàlisi del funcionament intern de l'Administració local. L'objectiu és dotar-la d'una estructura capaç d'afrontar el repte que suposa l'aplicació pràctica del desenvolupament sostenible.



Línia estratègica 3

Mobilitat global i connectivitat entre barris.

La disminució de l'impacte paisatgístic i l'efecte barrera de les infraestructures de comunicació, o de l'impacte ambiental de la circulació, combinat amb una coherent potenciació de la mobilitat sostenible, són els principals arguments d'aquesta línia estratègica.



Línia estratègica 2

Un medi urbà de qualitat i sostenible.

Aquesta línia estratègica vol fomentar els criteris de sostenibilitat en l'àmbit de ciutat, potenciar el desenvolupament sostenible des del vessant urbanístic i fomentar la ciutat compacta, la generalització de millores en el disseny de la ciutat i el coneixement i la protecció de la biodiversitat.



Línia estratègica 4

Coherència en la gestió dels recursos.

Aquesta línia estratègica se centra en aquells vectors ambientals que poden significar un malbaratament dels recursos naturals i energètics. La línia estratègica proposada treballa en la disminució del consum energètic, la promoció d'energies renovables, el foment de l'ecoeficiència, l'estalvi d'aigua i la minimització dels residus.



Línia estratègica 5 Augment del control ambiental de la ciutat.

Un bon coneixement del medi implica un major control ambiental, que és una peça clau per assolir cotes de sostenibilitat cada vegada més elevades. Aquesta línia estratègica treballa per potenciar el control sobre els diferents aspectes ambientals lligats amb el medi ambient de la ciutat.



Línia estratègica 6 Foment de la participació ciutadana, informació i educació ambiental vers la sostenibilitat.

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

A continuació es fa un recull sintètic dels 40 programes d'acció i les 150 accions en què es concreten les sis línies estratègiques del Pla d'acció ambiental de L'Hospitalet (PAA). La informació que s'aporta sobre cadascuna de les accions esmentades és la següent:



- Nom de l'acció.
- Objectiu estratègic.
- Descripció de l'acció.
- Relació amb altres accions del Pla d'acció ambiental.
- Institució o departament responsable de realitzar l'acció i organismes implicats en la seva execució.
- Grau de prioritat a l'hora de portar-la a terme: alt, mitjà o baix.
- Indicadors de seguiment per determinar els resultats de la seva realització.

LÍNIA ESTRATÈGICA 1

MILLORA EN LA TRANSVERSALITAT AMBIENTAL DE TOTS ELS ÒRGANS MUNICIPALS I DE LA SOSTENIBILITAT EN LA GESTIÓ INTERNA DE L'AJUNTAMENT DE L'HOSPITALET

PROGRAMA DE CURSOS FORMATIUS (1.1)



ACCIÓ 1.1.1

Organització de xerrades ambientals per a polítics i caps d'àrea.

Objectiu

Potenciar el coneixement i sensibilitzar vers la necessària potenciació del desenvolupament sostenible en tots els àmbits de l'Administració municipal.

Descripció

Organitzar periòdicament conferències, taules rodones i altres activitats públiques per difondre temes ambientals d'interès per a polítics i caps d'àrea de l'Ajuntament de L'Hospitalet.

Interrelació amb altres accions

Acció relacionada específicament amb les accions del programa d'actuació 1.1, i globalment amb totes les accions de la línia 1 vinculades a la millora de la sostenibilitat en la gestió interna.

Entitat responsable i organismes implicats
Oficina de l'Agenda 21 de L'Hospitalet.

Grau de prioritat
Mitjà.

Indicadors de seguiment

- Nombre de sessions per any.
- Nombre d'assistents.



ACCIÓ 1.1.2

Organització de cursos específics per a tècnics municipals, brigades i altres col·lectius de treballadors municipals.

Objectiu

Potenciar el coneixement i sensibilitzar vers la necessària potenciació del desenvolupament sostenible en tots els àmbits de l'Administració municipal.

Descripció

Organitzar periòdicament cursos perquè els tècnics municipals i altres col·lectius puguin aplicar criteris de sostenibilitat en els seus respectius camps de treball.

Interrelació amb altres accions

Accions del programa d'actuació 1.1 i, globalment, amb totes les accions de la línia estratègica 1 vinculades a la millora de la sostenibilitat en la gestió interna.

Entitat responsable i organismes implicats
Oficina de l'Agenda 21 de L'Hospitalet.

Grau de prioritat
Mitjà.

Indicadors de seguiment

- Nombre de cursos per any.

- Nombre d'assistents.



ACCIÓ 1.1.3

Introducció de conceptes ambientals en tots els cursos que organitza el Departament de Formació de Personal.

Objectiu

Millorar el comportament ambiental dels diferents col·lectius que treballen en dependències o tasques municipals.

Descripció

Introduir conceptes i comportaments respectuosos amb l'entorn als diferents col·lectius de treballadors municipals per tal que estalviïn aigua i energia, redueixin la producció de residus, evitin la contaminació, etc.

Interrelació amb altres accions

Accions del programa d'actuació 1.1 i, globalment, amb totes les accions de la línia estratègica 1 vinculades a la millora de la sostenibilitat en la gestió interna.

Entitat responsable i organismes implicats
Ajuntament de L'Hospitalet.

Grau de prioritat
Alt.

Indicadors de seguiment
- Nombre de cursos amb introducció de criteris sostenibles.

PROGRAMA DE REESTRUCTURACIÓ DE L'ORGANIGRAMA (1.2)



ACCIÓ 1.2.1

Creació de la figura de responsable ambiental d'àrea o departament.

Objectiu

Millorar l'organigrama de l'Ajuntament tot potenciant la sostenibilitat com a eix vehicular.

Descripció

Designar una persona com a responsable dels temes ambientals en les diferents àrees o departaments, segons la seva implicació ambiental, per tal que sigui el responsable i coordinador dels conceptes sostenibles.

Interrelació amb altres accions

Accions incloses als programes d'actuació 1.2, 1.3 i 1.4.

Entitat responsable i organismes implicats
Ajuntament de L'Hospitalet.

Grau de prioritat
Alt.

Indicadors de seguiment
- Nombre d'àrees amb responsable ambiental /nombre d'àrees.



ACCIÓ 1.2.2

Creació de la figura de responsable ambiental de cada brigada.

Objectiu

Millorar l'organigrama de l'Ajuntament tot potenciant la sostenibilitat com a eix vehiculador.

Descripció

Designar una persona com a responsable dels temes ambientals en les diferents brigades de l'Ajuntament.

Interrelació amb altres accions

Accions incloses als programes d'actuació 1.2, 1.3 i 1.4.

Entitat responsable i organismes implicats
Ajuntament de L'Hospitalet.

Grau de prioritat
Alt.

Indicadors de seguiment

- Nombre de brigades amb responsable ambiental / nombre total de brigades.

PROGRAMA D'OFICINA 21 (1.3)



ACCIÓ 1.3.1

Creació de la Comissió Tècnica de Coordinació Ambiental.

Objectiu

Millorar l'organigrama de l'Ajuntament tot potenciant la sostenibilitat com a eix

vehiculador.

Descripció

Comissió integrada per personal tècnic que impulsa el Pla de medi ambient en tots els seus sentits.

Interrelació amb altres accions

Accions incloses als programes d'actuació 1.2, 1.3 i 1.4.

Entitat responsable i organismes implicats
Ajuntament de L'Hospitalet.

Grau de prioritat
Alt.



ACCIÓ 1.3.2

Organització del sistema de comunicació interna des del punt de vista ambiental.

Objectiu

Introduir conceptes sostenibles en la gestió de totes les àrees municipals.

Descripció

Reunions interdepartamentals, comunicats interns i altres mecanismes que facilitin la introducció de conceptes sostenibles en la gestió de totes les àrees municipals.

Interrelació amb altres accions

Accions incloses als programes d'actuació 1.2, 1.3 i 1.4.

Entitat responsable i organismes implicats
Ajuntament de L'Hospitalet.

Grau de prioritat
Alt.

Indicadors de seguiment

- Nombre d'actes i comunicats anuals.



ACCIÓ 1.3.3

Dotació a l'Oficina 21 de personal tècnic i administratiu.

Objectiu

Assignar a l'Oficina 21 un mínim de dos tècnics i un administratiu.

Descripció

Dotar l'Oficina 21 de personal suficient per portar a terme la coordinació i direcció de totes les accions plantejades en l'Agenda 21 de L'Hospitalet.

Interrelació amb altres accions

Acció 5.1.1 (relativa a donar una major dotació econòmica i tècnica a estructures municipals vinculades al medi ambient) i, globalment, amb totes aquelles que serveixen específicament per potenciar el desenvolupament sostenible.

Entitat responsable i organismes implicats
Ajuntament de L'Hospitalet.

Grau de prioritat
Alt.

Indicadors de seguiment

- Nombre de persones adscrites a l'Oficina 21 / nombre total de treballadors de l'Ajuntament.

PROGRAMA DE POTENCIACIÓ DE LA COL·LABORACIÓ ENTRE L'ADMINISTRACIÓ LOCAL, ALTRES ADMINISTRACIONS I ELS PRINCIPALS AGENTS ECONÒMICS I SOCIALS (1.4)



ACCIÓ 1.4.1

Establiment de canals de comunicació permanents en l'àmbit supramunicipal.

Objectiu

Millorar l'organigrama de l'Ajuntament potenciant la sostenibilitat com a eix vehiculador.

Descripció

Establiment de reunions periòdiques entre l'Ajuntament de L'Hospitalet, les administracions dels municipis veïns, l'Entitat Metropolitana de Serveis Hidràulics i Tractament de Residus (EMSHTR), la Diputació de Barcelona i el Consell Comarcal, a fi de tractar de forma conjunta les estratègies i actuacions a emprendre a escala supramunicipal relacionades amb incidències ambientals concretes.

Interrelació amb altres accions

Accions incloses als programes d'actuació 1.2, 1.3 i 1.4.

Entitat responsable i organismes implicats
Ajuntament de L'Hospitalet, amb la participació de les administracions locals veïnes que ho creguin oportú, amb representants de l'EMSHTR, Diputació de Barcelona i Consell Comarcal.

Grau de prioritat
Mitjà.

Indicadors de seguiment

- Nombre de reunions anuals.

PROGRAMA DE RECURSOS AMBIENTALS INTERNS (1.5)

ACCIÓ 1.5.1

Implantació de la recollida selectiva interna a les dependències municipals.

Objectiu

Avançar en la recollida selectiva a les diferents dependències municipals.

Descripció

Estudi per a la implantació de sistema de recollida selectiva de diferents fraccions (vidre, paper, envasos lleugers, piles, tòners i altres residus especials) en les dependències municipals. S'estableix la informació pel que fa al cas, tant pels treballadors de l'Ajuntament com pels treballadors del servei de neteja.

Interrelació amb altres accions

Accions vinculades a la potenciació d'un major control i disminució del consum de recursos i energia. Està vinculada directament amb les accions incloses en els programes 1.5, 1.6, 1.7 i 1.8 d'aquesta línia, i el programa 2.2. També amb tota la línia estratègica 4, per bé que aquesta no està centrada específicament en la gestió interna.

Entitat responsable i organismes implicats
Ajuntament de L'Hospitalet.

Grau de prioritat
Mitjà.

Indicadors de seguiment

- Tones de residus recollits selectivament per any i treballador.

ACCIÓ 1.5.2

Redacció i edició del manual de bones pràctiques a les dependències municipals.

Objectiu

Fomentar la informació i la conscienciació ambiental.

Descripció

Manual que ha de recollir totes les propostes de comportaments "correctes" ambientalment que han de portar a terme els treballadors municipals. Ha de servir com a base per als diferents cursos formatius.

Interrelació amb altres accions

Accions vinculades a la potenciació d'un major control i disminució del consum de recursos i energia. Està vinculada directament amb les accions incloses en els programes 1.5, 1.6, 1.7 i 1.8 d'aquesta línia, i el programa 2.2. També amb tota la línia estratègica 4, si bé aquesta no està centrada específicament en la gestió interna.

Entitat responsable i organismes implicats
Ajuntament de L'Hospitalet.

Grau de prioritat
Alt.

ACCIÓ 1.5.3

Implantació de la "compra verda".

Objectiu

Potenciar els criteris de sostenibilitat en les compres de l'Ajuntament.

Descripció

Fer les compres municipals, tant de béns com de serveis, sota un criteri de sostenibilitat. Per al desenvolupament de l'acció es considera necessària la creació d'una base de dades en l'àmbit municipal dels productes i serveis ecològicament més eficients, servint com a exemple l'ús dels productes amb eco-etiqueta.

Interrelació amb altres accions

Accions vinculades a la potenciació d'un major control i disminució del consum de recursos i energia. Està vinculada directament amb les accions incloses en els programes 1.5, 1.6, 1.7 i 1.8 d'aquesta línia, i el programa 2.2. També amb tota la línia 4, tot i que aquesta no està centrada específicament en la gestió interna.

Entitat responsable i organismes implicats
Ajuntament de L'Hospitalet.

Grau de prioritat
Alt.

Indicadors de seguiment
- Compra de "productes verds" / compra total.

Descripció

La instauració d'un sistema de gestió ambiental SGMA (EMAS o ISO 14000) a l'Administració pública ajudaria a seguir els camins marcats per l'actual societat que tendeixen a augmentar la sensibilitat cap a la protecció del medi ambient, incorporant en els procediments els criteris de desenvolupament sostenible, assegurant un elevat nivell de protecció del medi ambient, una millora contínua del seu comportament ambiental i una comunicació ambiental pública dels progressos assolits a través d'una declaració ambiental.

Interrelació amb altres accions

Accions vinculades a la potenciació d'un major control i disminució del consum de recursos i energia. Està vinculada directament amb les accions incloses en els programes 1.5, 1.6, 1.7 i 1.8 d'aquesta línia, i el programa 2.2. També amb tota la línia 4, tot i que aquesta no està centrada específicament en la gestió interna.

Entitat responsable i organismes implicats
Ajuntament de L'Hospitalet.

Grau de prioritat
Mitjà.



ACCIÓ 1.5.4

Estudi de la possibilitat de desenvolupar un sistema EMAS o ISO 14000 dins la gestió municipal.

Objectiu

Introduir criteris de sostenibilitat a l'Administració municipal.

PROGRAMA D'ESTALVI ENERGÈTIC EN DEPENDÈNCIES MUNICIPALS (1.6)

ACCIÓ 1.6.1

Auditoria energètica en dependències municipals.

Objectiu

Millorar l'ecoeficiència de les dependències municipals.

Descripció

Realització d'una auditoria energètica de totes les dependències municipals per tal de determinar consums i mesures minimitzadores.

Interrelació amb altres accions

Accions vinculades a la potenciació d'un major control i disminució del consum de recursos i energia. Està vinculada directament amb les accions incloses en els programes 1.5, 1.6, 1.7 i 1.8 d'aquesta línia, i el programa 2.2. També amb tota la línia estratègica 4, tot i que aquesta no està centrada específicament en la gestió interna.

Entitat responsable i organismes implicats

Ajuntament de L'Hospitalet.

Grau de prioritat

Alt.

Indicadors de seguiment

- Nivell de disminució en el consum energètic de les dependències municipals.

ACCIÓ 1.6.2

Informació de la gestió dels consums energètics.

Objectiu

Millorar l'ecoeficiència de les dependències municipals.

Descripció

Seguiment detallat i exhaustiu dels consums d'energia en les dependències municipals.

Interrelació amb altres accions

Accions vinculades a la potenciació d'un major control i disminució del consum de recursos i energia. Està vinculada directament amb les accions incloses en els programes 1.5, 1.6, 1.7 i 1.8 d'aquesta línia, i el programa 2.2. També amb tota la línia estratègica 4, tot i que aquesta no està centrada específicament en la gestió interna.

Entitat responsable i organismes implicats

Ajuntament de L'Hospitalet.

Grau de prioritat

Mitjà.

Indicadors de seguiment

- Nivell de disminució en el consum energètic de les dependències municipals.

ACCIÓ 1.6.3

Reducció de les potències contractades.

Objectiu

Minimitzar els costos energètics.

Descripció

Contractació de la potència justa i necessària per a cada activitat.

Interrelació amb altres accions

Accions vinculades a la potenciació d'un major control i disminució del consum de recursos i energia. Està vinculada directament amb les accions incloses en els programes 1.5, 1.6, 1.7 i 1.8 d'aquesta línia, i el programa 2.2. També amb tota la línia 4, tot i que aquesta no està centrada específicament en la gestió interna.

Entitat responsable i organismes implicats

Ajuntament de L'Hospitalet i empreses subministradores d'energia elèctrica.

Grau de prioritat

Baix.

Indicadors de seguiment

- Disminució de la potència contractada (kW) per any.

**ACCIÓ 1.6.4**

Implantació d'aparells elèctrics de baix consum energètic.

Objectiu

Minimitzar els costos energètics.

Descripció

Estudi del canvi de tots els aparells elèctrics, incloses lluminàries, per altres de prestacions similars i consums energètics menors. La seva substitució cal realitzar-la progressivament tenint en compte la seva vida útil.

Interrelació amb altres accions

Accions vinculades a la potenciació d'un

major control i disminució del consum de recursos i energia. Està vinculada directament amb les accions incloses en els programes 1.5, 1.6, 1.7 i 1.8 d'aquesta línia, i el programa 2.2. També amb tota la línia estratègica 4, tot i que aquesta no està centrada específicament en la gestió interna.

Entitat responsable i organismes implicats

Ajuntament de L'Hospitalet.

Grau de prioritat

Mitjà.

Indicadors de seguiment

- Disminució en el consum energètic de les dependències municipals.

**ACCIÓ 1.6.5**

Adopció de la tarifa més favorable.

Objectiu

Minimitzar els costos energètics.

Descripció

Contractació de la tarifa més favorable segons consums i activitat que s'han de portar a terme.

Interrelació amb altres accions

Accions vinculades a la potenciació d'un major i control i disminució del consum de recursos i energia. Està vinculada directament amb les accions incloses en els programes 1.5, 1.6, 1.7 i 1.8 d'aquesta línia, i el programa 2.2. També amb tota la línia 4 estratègica, tot i que aquesta no està centrada específicament en la gestió interna.

Entitat responsable i organismes implicats

Ajuntament de L'Hospitalet i empreses submi-

nistradores d'energia elèctrica.

Grau de prioritat

Baix.

Indicadors de seguiment

- Cost energètic per any.



ACCIÓ 1.6.6

Substitució dels estabilitzadors convencionals per electrònics a mesura que s'hagin d'anar canviant.

Objectiu

Millorar l'eficàcia energètica.

Descripció

Col·locació en totes les noves dependències d'estabilitzadors electrònics (reactàncies elèctriques) enlloc dels convencionals, que suposen un estalvi energètic proper al 20% (cas fluorescents), i substitució progressiva dels estabilitzadors convencionals pels electrònics a mesura que s'hagin d'anar canviant. Globalment, aquesta mesura implica una millora de l'eficiència energètica de les dependències municipals.

Interrelació amb altres accions

Accions vinculades a la potenciació d'un major control i disminució del consum de recursos i energia. Està vinculada directament amb les accions incloses en els programes 1.5, 1.6, 1.7 i 1.8 d'aquesta línia, i el programa 2.2. També amb tota la línia 4, tot i que aquesta no està centrada específicament en la gestió interna.

Entitat responsable i organismes implicats

Ajuntament de L'Hospitalet.

Grau de prioritat

Mitjà.

Indicadors de seguiment

- Nombre d'estabilitzadors electrònics / nombre d'estabilitzadors totals.



ACCIÓ 1.6.7

Instal·lació de sistemes d'aturada automàtica de la il·luminació.

Objectiu

Millorar l'ecoeficiència de les dependències municipals.

Descripció

Introducció de diferents tipologies de mesures lligades amb l'estalvi energètic a l'enllumenat de les dependències municipals.

Interrelació amb altres accions

Accions vinculades a la potenciació d'un major control i disminució del consum de recursos i energia. Està vinculada directament amb les accions incloses en els programes 1.5, 1.6, 1.7 i 1.8 d'aquesta línia, i el programa 2.2. També amb tota la línia estratègica 4, tot i que aquesta no està centrada específicament en la gestió interna.

Entitat responsable i organismes implicats

Ajuntament de L'Hospitalet.

Grau de prioritat

Mitjà.

Indicadors de seguiment

- Disminució en el consum energètic de les dependències municipals.

PROGRAMA D'IMPLANTACIÓ D'ENERGIES RENOVABLES EN DEPENDÈNCIES MUNICIPALS (1.7)

ACCIÓ 1.7.1

Instal·lació de plaques solars fotovoltaïques amb connexió a xarxa.

Objectiu

Millorar l'eficiència de les dependències municipals.

Descripció

Instal·lació de plaques solars fotovoltaïques en edificis municipals per poder generar energia elèctrica a partir d'energies renovables i vendre-la a la companyia elèctrica.

Interrelació amb altres accions

Accions vinculades a la potenciació d'un major control i disminució del consum de recursos i energia. Està vinculada directament amb les accions incloses en els programes 1.5, 1.6, 1.7 i 1.8 d'aquesta línia, i el programa 2.2. També amb tota la línia estratègica 4, tot i que aquesta no està centrada específicament en la gestió interna.

Entitat responsable i organismes implicats
Ajuntament de L'Hospitalet.

Grau de prioritat
Mitjà.

Indicadors de seguiment:
- Nombre de Wp instal·lats.

ACCIÓ 1.7.2

Implantació de l'energia solar per a la dotació d'aigua calenta sanitària.

Objectiu

Millorar l'eficiència de les dependències municipals.

Descripció

Instal·lació de plaques solars per tal d'obtenir aigua calenta sanitària en les dependències municipals a partir d'energies renovables.

Interrelació amb altres accions

Accions vinculades a la potenciació d'un major control i disminució del consum de recursos i energia. Està vinculada directament amb les accions incloses en els programes 1.5, 1.6, 1.7 i 1.8 d'aquesta línia, i el programa 2.2. També amb tota la línia estratègica 4, tot i que aquesta no està centrada específicament en la gestió interna.

Entitat responsable i organismes implicats
Ajuntament de L'Hospitalet.

Grau de prioritat
Mitjà.

Indicadors de seguiment

- Disminució en el consum energètic de les dependències municipals.

PROGRAMA D'ESTALVI D'AIGUA EN DEPENDÈNCIES MUNICIPALS (1.8)

ACCIÓ 1.8.1

Implantació de sistemes d'estalvi d'aigua en les dependències municipals.

Objectiu

Millorar l'ecoeficiència de les dependències municipals.

Descripció

Mesures que permetin reduir el consum d'aigua en les dependències municipals, bàsicament en els sanitaris, com per exemple: WC de doble descàrrega, reductors de pressió, aixetes monocomandament, entre altres.

Interrelació amb altres accions

Accions vinculades a la potenciació d'un major control i disminució del consum de recursos i energia. Està vinculada directament amb les accions incloses en els programes 1.5, 1.6, 1.7 i 1.8 d'aquesta línia, i el programa 2.2. També amb tota la línia 4, tot i que aquesta no està centrada específicament en la gestió interna.

Entitat responsable i organismes implicats

Ajuntament de L'Hospitalet.

Grau de prioritat

Mitjà.

Indicadors de seguiment

- Nombre de m³ consumits en dependències municipals per any.

ACCIÓ 1.8.2

Gestió dels consums municipals d'aigua.

Objectiu

Millorar l'ecoeficiència de les dependències municipals.

Descripció

Seguiment detallat i exhaustiu dels consums d'aigua en les dependències municipals.

Interrelació amb altres accions

Accions vinculades a la potenciació d'un major control i disminució del consum de recursos i energia. Està vinculada directament amb les accions incloses en els programes 1.5, 1.6, 1.7 i 1.8 d'aquesta línia, i el programa 2.2. També amb tota la línia 4, tot i que aquesta no està centrada específicament en la gestió interna.

Entitat responsable i organismes implicats

Ajuntament de L'Hospitalet.

Grau de prioritat

Mitjà.

Indicadors de seguiment

- Disminució en el consum d'aigua de les dependències municipals.

PROGRAMA DE MOBILITAT SOSTENIBLE DELS DESPLAÇAMENTS MUNICIPALS (1.9)

ACCIÓ 1.9.1

Disposar de vehicles municipals elèctrics, de baix consum energètic o que utilitzin fonts energètiques més netes (gas natural) o renovables (hidrogen o biocombustibles).

Objectiu

Potenciar la mobilitat sostenible a l'Administració municipal.

Descripció

Disposar d'alguns vehicles elèctrics i d'altres de baix consum energètic per a serveis municipals com neteja viària, jardineria i altres.

Interrelació amb altres accions

Accions vinculades a la millora del transport i foment de la mobilitat sostenible. Està vinculada directament amb totes les accions incloses en aquest programa (1.9), i els programes 3.2, 3.3, 3.4, 3.5, 3.6 i 3.7 de la línia estratègica 3.

Entitat responsable i organismes implicats
Ajuntament de L'Hospitalet.

Grau de prioritat
Mitjà.

Indicadors de seguiment
- Nombre de vehicles "sostenibles" / nombre de vehicles municipals totals.

ACCIÓ 1.9.2

Disposar de bicicletes per a alguns desplaçaments municipals.

Objectiu

Potenciar la mobilitat sostenible a l'Administració municipal.

Descripció

Disposar d'algunes bicicletes per a serveis municipals.

Interrelació amb altres accions

Accions vinculades a la millora del transport i foment de la mobilitat sostenible. Està vinculada directament amb totes les accions incloses en aquest programa (1.9), i els programes 3.2, 3.3, 3.4, 3.5, 3.6 i 3.7 de la línia estratègica 3.

Entitat responsable i organismes implicats
Ajuntament de L'Hospitalet.

Grau de prioritat
Mitjà.

Indicadors de seguiment
- Nombre de bicicletes / nombre total de vehicles municipals.

ACCIÓ 1.9.3

Utilització del transport públic per a desplaçaments llargs del personal.

Objectiu

Fomentar la mobilitat sostenible a l'Administració municipal.

Descripció

Mesures per fomentar la utilització del transport públic del personal municipal en els seus desplaçaments llargs, com per exemple: no pagar quilometratge del vehicle privat, bons en transports públics, catàleg de transports públics, etc.

Interrelació amb altres accions

Accions vinculades a la millora del transport i foment de la mobilitat sostenible. Està vinculada directament amb totes les accions incloses en aquest programa (1.9), i els programes 3.2, 3.3, 3.4, 3.5, 3.6 i 3.7 de la línia estratègica 3.

Entitat responsable i organismes implicats
Ajuntament de L'Hospitalet.

Grau de prioritat
Baix.

Indicadors de seguiment

- Nombre de desplaçaments de treballadors municipals amb vehicle privat / nombre de treballadors.



ACCIÓ 1.9.4

Tríptic mitjançant el qual es convida a anar a peu en els desplaçaments curts.

Objectiu

Potenciar la mobilitat sostenible a l'Administració municipal fomentant anar a peu en desplaçaments curts.

Descripció

Accions que condueixin al foment d'anar a peu en els desplaçaments curts del personal laboral municipal. En aquest sentit es proposa l'elaboració d'un tríptic on es fomenti anar a

peu en els desplaçaments curts dins la ciutat. Aquesta acció va molt lligada als cursos de formació desenvolupats al programa 1.1 de la línia estratègica 1.

Interrelació amb altres accions

Accions vinculades a la millora del transport i foment de la mobilitat sostenible. Està vinculada directament amb totes les accions incloses en aquest programa (1.9), el programa 1.1 lligat a formació, i els programes 3.2, 3.3, 3.4, 3.5, 3.6 i 3.7 de la línia estratègica 3.

Entitat responsable i organismes implicats
Ajuntament de L'Hospitalet.

Grau de prioritat
Baix.

Indicadors de seguiment

- Nombre de desplaçaments de treballadors municipals amb vehicle privat / nombre de treballadors.



ACCIÓ 1.9.5

No facilitar aparcament per al cotxe privat.

Objectiu

Potenciar la mobilitat sostenible a l'Administració municipal.

Descripció

No reservar aparcament en vials o patis continguts a equipaments municipals als vehicles privats de treballadors i polítics municipals.

Interrelació amb altres accions

Accions vinculades a la millora del transport i foment de la mobilitat sostenible. Està vinculada directament amb totes les accions incloses en aquest programa (1.9), i els programes

3.2, 3.3, 3.4, 3.5, 3.6 i 3.7 de la línia estratègica 3.

Entitat responsable i organismes implicats
Ajuntament de L'Hospitalet.

Grau de prioritat
Baix.

Indicadors de seguiment
- Nombre de desplaçaments de treballadors municipals amb vehicle privat / nombre de treballadors.



LÍNIA ESTRATÈGICA 2: UN MEDI URBÀ DE QUALITAT I SOSTENIBLE

PROGRAMA DE FOMENT DE CRITERIS DE SOSTENIBILITAT EN EL PLANEJAMENT URBANÍSTIC (2.1)



ACCIÓ 2.1.1

Potenciació de la ciutat compacta i diversa.

Objectiu

Potenciar la ciutat compacta lligada a la diversificació dels usos del territori i la millora dels barris socioeconòmicament més desfavorits

Descripció

Estudi de l'establiment d'uns criteris urbanístics que potenciïn la ciutat compacta amb una barreja homogènia dels usos com a sistema urbà més ecoeficient. Paral·lelament a l'estudi cal realitzar una adequació de la normativa urbanística. Aquestes mesures han de basar-se en tesis vinculades a la sostenibilitat i la redistribució d'usos i equipaments.

Interrelació amb altres accions

Totes les accions d'aquest mateix programa d'actuació (2.1).

Entitat responsable i organismes implicats
Ajuntament de L'Hospitalet.

Grau de prioritat
Alt.



ACCIÓ 2.1.2

Pla de rehabilitació i millora dels edificis degradats.

Objectiu

Fomentar la conservació, rehabilitació i millora de barris, espais i edificis de la ciutat mitjançant un pla de rehabilitació d'edificis degradats, en les línies definides al Pla integral Collblanc-la Torrassa (PICT), i en el futur Pla integral de Pubilla Casas-la Florida.

Descripció

Desenvolupament d'un pla de rehabilitació i millora dels edificis que permeti determinar les principals problemàtiques dels barris lligades a les característiques constructives dels seus edificis. El pla haurà de partir de la realització d'un inventari on es puguin determinar les principals mancances dels edificis degradats, que posteriorment servirà per establir plans d'ajuda a la rehabilitació amb la finalitat d'allargar-ne la vida, millorar-ne les condicions d'accessibilitat, l'eficiència energètica o millorar-ne els accessos. El pla també hauria de fixar-se en espais degradats de la ciutat com solars, parcs, etc.

Interrelació amb altres accions

Totes les accions d'aquest mateix programa d'actuació (2.1).

Entitat responsable i organismes implicats

Ajuntament de L'Hospitalet i Societat Anònima Municipal L'Hospitalet 2010.

Grau de prioritat
Mitjà.

Indicadors de seguiment

- Nombre d'edificis rehabilitats per any.

ACCIÓ 2.1.3

Foment de la reducció de la densitat de població als barris tot incrementant els espais verds i els equipaments de la ciutat.

Objectiu

Esponjament dels barris més densificats de la ciutat.

Descripció

Foment de la creació de parcs, equipaments públics, edificis amb menys habitatges, habitatges més grans i altres mesures que permetin la reducció de densitat.

Interrelació amb altres accions

Totes les accions d'aquest mateix programa d'actuació (2.1) i, concretament, amb l'acció 2.3.1.

Entitat responsable i organismes implicats

Ajuntament de L'Hospitalet.

Grau de prioritat

Mitjà.

Indicadors de seguiment

- Nombre de m² de parc / habitant.
- Nombre d'habitants per m².



ACCIÓ 2.1.4

Estudis d'impacte en els projectes urbanístics d'acord amb la nova Llei d'urbanisme, o en casos singulars.

Objectiu

Valorar els impactes ambientals dels projectes urbanístics que s'han de desenvolupar en la ciutat, per tal de poder dissenyar mesures correctores que minimitzin els possibles impactes.

Descripció

La proposta està encaminada a realitzar un seguiment detallat dels diferents projectes i plans urbanístics, tenint com a referència el marc legislatiu de la nova Llei d'urbanisme 2/2002, de 14 de març, en la qual s'estableixen els projectes susceptibles de sotmetre's a estudi d'impacte ambiental, per tal d'augmentar el control ambiental dels diferents projectes urbanístics portats a terme a la ciutat, introduint-hi aspectes vinculats amb la sostenibilitat. En aquest sentit, tal com detalla l'article 9.4 de la nova normativa catalana, "si l'avaluació d'impacte és preceptiva, el planejament urbanístic ha de contenir les determinacions adequades per fer efectives les mesures que contingui la declaració corresponent". D'altra banda, i en un futur pròxim el control també s'haurà de fer extensiu als plans i programes que tinguin incidència ambiental que introduirà la directiva europea relativa a medi ambient que entrarà en vigor l'any 2004.

Interrelació amb altres accions

Accions d'aquest mateix programa d'actuació (P.2.1).

Entitat responsable i organismes implicats
Ajuntament de L'Hospitalet i ADU.

Grau de prioritat
Alt.

Indicadors de seguiment

- Nombre de projectes amb estudi d'impacte / nombre de projectes total.



ACCIÓ 2.1.5

Aplicació d'ajudes i mesures fiscals que potenciïn l'ecoeficiència dels edificis.

Objectiu

Millora de l'ecoeficiència energètica dels edificis mitjançant l'aplicació d'ajudes o mesures fiscals a aquest efecte.

Descripció

L'acció preveu el desenvolupament d'ajudes econòmiques (vinculades principalment amb la rebaixa de la llicència d'obres), informatives i mesures fiscals, que serveixin per potenciar l'aplicació de mesures ecoeficients en les noves construccions d'edificis. L'acció ha de tenir en compte entre altres mesures la potenciació de les energies renovables, l'estalvi d'aigua i energia i la no-utilització de materials amb característiques ambientalment nocives.

Interrelació amb altres accions

Accions incloses en el programa 2.2, vinculades a criteris de sostenibilitat a la construcció i en la selecció de materials. També presenta importants relacions amb els programes d'actuació 1.5, 1.6, 1.7 i 1.8 de la línia 1 i amb tota la línia estratègica 4, ja que són programes lligats a la potenciació d'un major control i disminució del consum de recursos i energia.

Entitat responsable i organismes implicats
Àrea de Coordinació i Economia de
l'Ajuntament de L'Hospitalet.

Grau de prioritat
Mitjà.

Indicadors de seguiment
- Nombre d'ajudes a l'any.

PROGRAMA DE CRITERIS DE SOSTENIBILITAT EN LA CONSTRUCCIÓ I EN LA SELECCIÓ DE MATERIALS (2.2)



ACCIÓ 2.2.1

Aplicació d'ajudes i mesures fiscals que
potenciïn l'ecoeficiència dels edificis.

Objectiu

Millorar l'ecoeficiència energètica dels edificis
mitjançant l'aplicació d'ajudes o mesures fis-
cals a aquest efecte.

Descripció

L'acció preveu el desenvolupament d'ajudes
econòmiques (vinculades principalment amb
la rebaixa de la llicència d'obres), informatives
i mesures fiscals, que serveixin per potenciar
l'aplicació de mesures ecoeficients en les
noves construccions d'edificis. L'acció ha de
tenir en compte entre altres mesures la
potenciació de les energies renovables, l'es-
talvi d'aigua i energia i la no-utilització de
materials amb característiques ambientalment
nocives.

Interrelació amb altres accions

Accions incloses en el programa 2.2, vincula-
des a criteris de sostenibilitat a la construcció
i en la selecció de materials. També presenta

importantes relacions amb els programes d'ac-
tuació 1.5, 1.6, 1.7 i 1.8 de la línia 1 i amb
tota la línia estratègica 4, ja que són progra-
mes lligats a la potenciació d'un major control
i disminució del consum de recursos i
energia.

Entitat responsable i organismes implicats
Àrea de Coordinació i Economia de
l'Ajuntament de L'Hospitalet.

Grau de prioritat
Mitjà.

Indicadors de seguiment
- Nombre d'ajudes a l'any.



ACCIÓ 2.2.2

Pla per fomentar el disseny sostenible i
l'arquitectura bioclimàtica a la ciutat
(acció sorgida de la participació ciutadana).

Objectiu

Foment del disseny sostenible i l'arquitectura
bioclimàtica a la ciutat.

Descripció

Foment del disseny sostenible i l'arquitectura
bioclimàtica a la ciutat mitjançant la potencia-
ció d'aquests elements en els diferents con-
cursos públics, així com el desenvolupament
d'ordenances a aquest efecte. L'acció propo-
sa incloure criteris ambientals en els plecs
específics d'adjudicació d'obres, béns i ser-
veis de l'Administració local, de manera que
es puguin valorar aspectes lligats al disseny
ambiental, materials empleats, incorporació
de sistemes d'estalvi d'aigua i energia, reduc-
cions de soroll intern, ús d'energies renova-
bles, disminució dels residus o possessió
de sistemes d'ecoauditoria i ecogestió

entre d'altres.

També esdevé molt important impulsar ordenances per regular aspectes ambientals en la construcció. En aquest sentit a finals de l'any 2002 a L'Hospitalet es preveu tenir aprovada una ordenança per garantir la incorporació de sistemes d'aprofitament actiu d'energia solar tèrmica per a la producció d'aigua calenta sanitària i l'escalfament de l'aigua de piscines cobertes als edificis i construccions situats al seu terme municipal. Cal destacar que la realització d'aquesta ordenança compleix amb els preceptes indicats a l'acció 4.1.1, dins la línia estratègica 4: Coherència en la gestió dels recursos. Paral·lelament, l'article 24 del Decret 157/2002, d'11 de juny, estableix programes específics de construcció sostenible per als habitatges en règim de protecció oficial. Cal avaluar si els paràmetres que marca l'article són apropiats a L'Hospitalet tant a habitatges de protecció oficial, promoció pública o fins i tot per a promoció privada.

Interrelació amb altres accions

Accions incloses en el programa 2.2, vinculades a criteris de sostenibilitat a la construcció i en la selecció de materials. També presenta importants relacions amb els programes d'actuació 1.5, 1.6, 1.7 i 1.8 de la línia estratègica 1 i amb tota la línia estratègica 4, ja que són programes lligats a la potenciació d'un major control i disminució del consum de recursos i energia.

Entitat responsable i organismes implicats
Ajuntament de L'Hospitalet.

Grau de prioritat
Alt.

Indicadors de seguiment

- Grau d'introducció de la variable ambiental en la redacció de plecs específics.



ACCIÓ 2.2.3

Estudi d'implantació de sistemes de separació de deixalles en origen.

Objectiu

Millorar la recollida selectiva de nous habitatges.

Descripció

Es proposa el disseny d'un programa específic d'actuació que permeti generalitzar la recollida selectiva en origen en les noves promocions d'habitatges, mitjançant l'habilitació d'espais específics per a la col·locació de contenidors de recollida selectiva, a fi i efecte d'aplicar criteris de sostenibilitat, millorar els percentatges de recollida selectiva al municipi i servir com a eina de conscienciació social vers la problemàtica dels residus.

Interrelació amb altres accions

Accions incloses en el programa 2.2, vinculades a criteris de sostenibilitat a la construcció i en la selecció de materials. També presenta importants relacions amb els programes d'actuació 1.5, 1.6, 1.7 i 1.8 de la línia estratègica 1 i amb tota la línia estratègica 4, ja que són programes lligats a la potenciació d'un major control i disminució del consum de recursos i energia.

Entitat responsable i organismes implicats
Ajuntament de L'Hospitalet i Generalitat de Catalunya.

Grau de prioritat
Mitjà.

Indicadors de seguiment

- Nombre d'edificis construïts que incloguin la recollida selectiva en origen.



ACCIÓ 2.2.4

Foment de l'ús dels millors materials de construcció des del punt de vista ambiental.

Objectiu

Utilitzar els millors materials des del punt de vista ambiental en la construcció d'edificis.

Descripció

L'acció proposa establir uns criteris a l'hora de seleccionar materials de la construcció lligats tant a edificis, equipaments públics vinculats a la via pública (canonades, embornals, reixes, etc.). Es pot començar a aplicar aquesta mesura amb la creació d'una base de dades específica de materials i productes que, a més a més de tenir en compte les especificacions tècniques, els criteris de disseny o el cost, també realitzi una valoració vinculada a aspectes ambientals. Existint una gran dificultat per establir aquests criteris, es proposa en primer lloc valorar l'existència de materials o productes amb ecoetiqueta, sistemes d'ecoauditoria (ISO 14001, EMAS), o de qualitat, per, *a posteriori*, i en funció de les possibilitats, entrar més en detall en altres aspectes com consums, emissions, anàlisi de cicle de vida, etc.

Els resultats d'aquesta proposta s'esperen a llarg termini i pretenen no només generalitzar l'aplicació de materials amb el menor impacte ambiental, sinó també conscienciar els productors de la importància que tenen els aspectes ambientals a l'hora de dissenyar un producte. Per portar-la a terme caldrà un desenvolupament via plec específic de condi-

cions tècniques per a l'adjudicació, o bé mitjançant ordenança municipal.

Interrelació amb altres accions

Accions incloses en el programa 2.2 (principalment acció 2.2.2), vinculades a criteris de sostenibilitat a la construcció i en la selecció de materials. També presenta importants relacions amb els programes d'actuació 1.5, 1.6, 1.7 i 1.8 de la línia estratègica 1 i amb tota la línia estratègica 4, ja que són programes lligats a la potenciació d'un major control i disminució del consum de recursos i energia.

Entitat responsable i organismes implicats

Ajuntament de L'Hospitalet.

Grau de prioritat

Baix.

Indicadors de seguiment

- Nombre de productes o materials incorporats a la base de dades i utilitzats per anys.



ACCIÓ 2.2.5

Selecció del mobiliari urbà amb criteris ambientals.

Objectiu

Aquesta acció proposa dotar d'un major pes específic la variable ambiental a l'hora d'equipar la via pública de nou mobiliari.

Descripció

Els criteris a l'hora de seleccionar un mobiliari urbà concret, a més a més de la durabilitat, el disseny o el cost, han de tenir en compte de forma especial aspectes ambientals com per exemple un disseny que en faciliti la posterior valorització, uns components que no sigui

peril·losos per al medi ambient, o un procés productiu que garanteixi els mínims impactes ambientals, és a dir, criteris que permetin seleccionar els productes amb una major ecoeficiència.

Per portar a terme aquesta selecció d'eco-productes es proposa la col·laboració amb la Secretaria Tècnica de la Xarxa de Ciutats i Pobles cap a la Sostenibilitat, que ha iniciat un estudi sobre ecoproductes amb l'objectiu d'afavorir la compra verda municipal. Aquest estudi permetrà disposar d'una base de dades d'eco-productes tant de l'entorn urbà (on s'inclou mobiliari urbà) com també de material d'oficina. Al mateix temps, caldria que en la selecció d'ofertes públiques per a l'adquisició de mobiliari urbà cada vegada s'incloguin i suposin un valor de ponderació més important els aspectes ambientals dels diferents productes.

Interrelació amb altres accions

Accions incloses en el programa 2.2, vinculades a criteris de sostenibilitat a la construcció i en la selecció de materials. També presenta importants relacions amb els programes d'actuació 1.5, 1.6, 1.7 i 1.8 de la línia estratègica 1 i amb tota la línia estratègica 4, ja que són programes lligats a la potenciació d'un major control i disminució del consum de recursos i energia.

Entitat responsable i organismes implicats
Ajuntament de L'Hospitalet.

Grau de prioritat
Alt.

Indicadors de seguiment

- Percentatge de mobiliari urbà seleccionat amb criteris ambientals.



ACCIÓ 2.2.6

Disminució de la contaminació acústica potenciant l'ús de materials aïllants als edificis.

Objectiu

Disminuir la contaminació acústica de la ciutat.

Descripció

L'Hospitalet pateix una problemàtica vinculada al soroll important, per tant, cal potenciar l'aplicació de materials que actuïn com aïllant acústic en totes les edificacions de nova construcció i, progressivament, als edificis antics que més ho necessitin.

Interrelació amb altres accions

Accions incloses en el programa 2.2, vinculades a criteris de sostenibilitat a la construcció i en la selecció de materials. També presenta importants relacions amb els programes d'actuació 1.5, 1.6, 1.7 i 1.8 de la línia estratègica 1 i amb tota la línia estratègica 4, ja que són programes lligats a la potenciació d'un major control i disminució del consum de recursos i energia.

Entitat responsable i organismes implicats
Ajuntament de L'Hospitalet.

Grau de prioritat
Mitjà.

Indicadors de seguiment

- Nombre de nous edificis amb utilització d'aïllants acústics.
- Nombre d'edificis antics amb utilització d'aïllants acústics.



ACCIÓ 2.2.7

Disminució de la contaminació acústica mitjançant l'aplicació progressiva de paviment absorbents als ferms.

Objectiu

Disminuir la contaminació acústica de la ciutat.

Descripció

La ciutat de L'Hospitalet pateix una problemàtica vinculada al soroll important de la qual el trànsit és un dels principals agents productors. Cal establir un programa específic de substitució dels actuals ferms, de manera que, a mesura que sigui necessari renovar-los, es renovin mitjançant un ferm absorbent dels sorolls. Per tant, l'acció vol potenciar encara més l'aplicació de paviment fonoabsorbent i realitzar-ne *a posteriori* el manteniment.

Interrelació amb altres accions

Accions incloses en el programa 2.2, vinculades a criteris de sostenibilitat a la construcció i en la selecció de materials. També presenta importants relacions amb els programes d'actuació 1.5, 1.6, 1.7 i 1.8 de la línia estratègica 1 i amb tota la línia estratègica 4, ja que són programes lligats a la potenciació d'un major control i disminució del consum de recursos i energia.

Entitat responsable i organismes implicats
Ajuntament de L'Hospitalet.

Grau de prioritat
Mitjà.

Indicadors de seguiment

- Percentatge de vies amb paviment absorbent.



ACCIÓ 2.2.8

Foment de l'ús de residus de la construcció com a subbase per al rebliment de carrers.

Objectiu

Disminuir la generació de residus de la construcció mitjançant la seva reutilització com a subbase per al rebliment de carrers.

Descripció

Es proposa potenciar l'ús de residus de la construcció prèviament tractats com a subbase en tots els rebliments de carrers que en un futur es puguin produir a L'Hospitalet.

Interrelació amb altres accions

Accions incloses en el programa 2.2, vinculades a criteris de sostenibilitat a la construcció i en la selecció de materials. També presenta importants relacions amb els programes d'actuació 1.5, 1.6, 1.7 i 1.8 de la línia estratègica 1 i amb tota la línia estratègica 4, ja que són programes lligats a la potenciació d'un major control i disminució del consum de recursos i energia.

Entitat responsable i organismes implicats
Ajuntament de L'Hospitalet.

Grau de prioritat
Baix.



ACCIÓ 2.2.9

Control ambiental de les obres.

Objectiu

Garantir el compliment de tots els aspectes ambientals en les obres.

Descripció

Seguiment, si s'escau, del compliment de la declaració d'impacte ambiental de les obres, o bé dels compromisos ambientals reflectits als projectes tècnics, per una empresa externa a la constructora.

Interrelació amb altres accions

Accions incloses en el programa 2.2, vinculades a criteris de sostenibilitat a la construcció i en la selecció de materials. També presenta importants relacions amb els programes d'actuació 1.5, 1.6, 1.7 i 1.8 de la línia estratègica 1 i amb tota la línia estratègica 4, ja que són programes lligats a la potenciació d'un major control i disminució del consum de recursos i energia.

Entitat responsable i organismes implicats
Ajuntament de L'Hospitalet.

Grau de prioritat
Alt.

Indicadors de seguiment

- Nombre de controls ambientals / nombre d'obres.

PROGRAMA DE POTENCIACIÓ DELS ESPAIS VERDS I DE L'ARBRAT URBÀ (2.3)



ACCIÓ 2.3.1

Inventari de zones verdes.

Objectiu

Augmentar la biodiversitat i el coneixement de les zones verdes del municipi, tant de la flora com de la fauna.

Descripció

Realització d'un inventari de les zones verdes per disposar de les dades més actualitzades possibles per conèixer l'estat de la biodiversitat a la ciutat. Aquest inventari permetrà conèixer els parcs i els jardins que presenten majors problemes, i permetrà, entre altres coses, millorar-ne el manteniment i establir plans de potenciació d'espècies autòctones.

Interrelació amb altres accions

Accions incloses en el programa 2.3, vinculades a la potenciació dels espais verds i de l'arbrat urbà. També presenta importants relacions amb els programes d'actuació 2.4 i 2.5 d'aquesta mateixa línia estratègica, i amb les accions 3.1.1 i 3.2.3 de la línia estratègica 3.

Entitat responsable i organismes implicats
Ajuntament de L'Hospitalet i Diputació de Barcelona.

Grau de prioritat
Alt.

ACCIÓ 2.3.2

Augment de la superfície destinada a parcs i jardins (acció sorgida de la participació ciutadana).

Objectiu

Potenciar la superfície de zona verda sobretot als barris amb major dèficit.

Descripció

Programa d'ampliació de la superfície de parcs i jardins de la ciutat així com de major quantitat d'arbrat públic en aquelles zones on sigui viable. Cal analitzar les superfícies de zona verda per habitant en els diferents barris i executar l'ampliació començant per aquells barris que presentin un major dèficit de zones verdes per habitant.

Interrelació amb altres accions

Accions incloses en el programa 2.3, vinculades a la potenciació dels espais verds i de l'arbrat urbà. També presenta importants relacions amb els programes d'actuació 2.4 i 2.5 d'aquesta mateixa línia estratègica, i amb les accions 3.1.1 i 3.2.3 de la línia estratègica 3.

Entitat responsable i organismes implicats
Ajuntament de L'Hospitalet.

Grau de prioritat
Alt.

Indicadors de seguiment

- Augment de superfície de zona verda per habitant (disgregada per barris).

ACCIÓ 2.3.3

Realització d'un inventari de l'estat fitosanitari de l'arbrat municipal.

Objectiu

Catalogar l'estat fitosanitari de l'arbrat municipal.

Descripció

Sobre l'inventari ja realitzat de l'arbrat municipal, cal estudiar l'estat fitosanitari i l'adaptació de les espècies al medi. Aquest inventari permetrà conèixer els carrers on l'arbrat presenta un estat més dolent, a fi i efecte de millorar-ne el manteniment, augmentar-lo i establir un pla de potenciació d'espècies autòctones i/o adients amb l'adaptació al medi urbà (que és un ecosistema artificial i, per tant, també existeixen dificultats per a les espècies autòctones).

Interrelació amb altres accions

Accions incloses en el programa 2.3, vinculades a la potenciació dels espais verds i de l'arbrat urbà. També presenta importants relacions amb els programes d'actuació 2.4 i 2.5 d'aquesta mateixa línia estratègica, i amb les accions 3.1.1 i 3.2.3 de la línia estratègica 3.

Entitat responsable i organismes implicats
Ajuntament de L'Hospitalet (via contractació externa).

Grau de prioritat
Mitjà.

Indicadors de seguiment

- Grau d'adaptabilitat d'espècies.
- Percentatge de població que presenta riscos i/o patologies fitosanitàries.



ACCIÓ 2.3.4

Potenciació de les espècies autòctones.

Objectiu

Potenciar les espècies autòctones als nous parcs i jardins de la ciutat.

Descripció

Sobre l'inventari ja realitzat de l'arbrat municipal, cal estudiar l'estat fitosanitari i l'adaptació de les espècies al medi. Aquest inventari permetrà conèixer els carrers on l'arbrat presenta un estat més dolent, a fi i efecte de millorar-ne el manteniment, augmentar-lo i establir un pla de potenciació d'espècies autòctones i/o adients amb l'adaptació al medi urbà (que és un ecosistema artificial i, per tant, també existeixen dificultats per a les espècies autòctones).

Interrelació amb altres accions

Accions incloses en el programa 2.3, vinculades a la potenciació dels espais verds i de l'arbrat urbà. També presenta importants relacions amb els programes d'actuació 2.4 i 2.5 d'aquesta mateixa línia estratègica, i amb les accions 3.1.1 i 3.2.3 de la línia estratègica 3.

Entitat responsable i organismes implicats
Ajuntament de L'Hospitalet.

Grau de prioritat
Alt.

Indicadors de seguiment
- Augment en la proporció de plantes autòctones.



ACCIÓ 2.3.5

Disseny i manteniment de parcs i jardins amb criteris sostenibles.

Objectiu

Fomentar la sostenibilitat en el disseny i el manteniment de parcs i jardins.

Descripció

L'acció proposa realitzar un programa de millora en el disseny actual dels parcs i jardins de la ciutat de manera que s'utilitzin les espècies vegetals més ben adaptades al medi — espècies autòctones—, es potenciïn àrees on es pugui generar compostatge del verd de jardineria, i s'apliquin sistemes de reg automàtic que minimitzin els consums d'aigua (aigües freàtiques), etc. Lògicament, aquests criteris sostenibles s'aplicaran també als nous parcs i jardins.

Interrelació amb altres accions

Accions incloses en el programa 2.3, vinculades a la potenciació dels espais verds i de l'arbrat urbà. També presenta importants relacions amb els programes d'actuació 2.4 i 2.5 d'aquesta mateixa línia estratègica, i amb les accions 3.1.1 i 3.2.3 de la línia estratègica 3.

Entitat responsable i organismes implicats
Ajuntament de L'Hospitalet.

Grau de prioritat
Mitjà.



ACCIÓ 2.3.6

Potenciació del reg d'espais verds mitjançant aigua subterrània.

Objectiu

Disminuir el consum d'aigua tot reaprofitant aigua freàtica per al reg.

Descripció

Una de les actuacions que actualment s'estan portant a terme a L'Hospitalet és l'aprofitament d'una petita part de les aigües subterrànies per al reg de jardins, parcs i arbrat municipal. Aquesta acció proposa potenciar encara més l'ús d'aquestes aigües mitjançant l'adquisició del material necessari i dissenyant la logística que en permeti un millor aprofitament d'acord amb la normativa vigent, de manera que s'elimini el risc sanitari per a la població.

Interrelació amb altres accions

Accions incloses en el programa 2.3, vinculades a la potenciació dels espais verds i de l'arbrat urbà. També presenta importants relacions amb els programes d'actuació 2.4 i 2.5 d'aquesta mateixa línia estratègica, i amb les accions 3.1.1 i 3.2.3 de la línia estratègica 3.

Entitat responsable i organismes implicats

Ajuntament de L'Hospitalet i Agència Catalana de l'Aigua.

Grau de prioritat

Alt.

Indicadors de seguiment:

- Grau d'utilització de les aigües subterrànies per al reg a l'any.



ACCIÓ 2.3.7

Augment de l'arbrat viari.

Objectiu

Augmentar la superfície de l'arbrat municipal.

Descripció

A partir de l'inventari realitzat a l'acció 2.3.3 es poden anar identificant les zones que presenten major mancança d'arbrat viari. Cal establir un programa que permeti anar incrementant l'arbrat municipal en aquestes zones que en presenten menys, tenint en compte el desenvolupament de la flora autòctona.

Interrelació amb altres accions

Accions incloses en el programa 2.3, vinculades a la potenciació dels espais verds i de l'arbrat urbà. També presenta importants relacions amb els programes d'actuació 2.4 i 2.5 d'aquesta mateixa línia estratègica, i amb les accions 3.1.1 i 3.2.3 de la línia estratègica 3.

Entitat responsable i organismes implicats

Ajuntament de L'Hospitalet.

Grau de prioritat

Alt.

Indicadors de seguiment

- Nombre de nous arbres a l'any.



ACCIÓ 2.3.8

Millores en el manteniment de l'arbrat viari.

Objectiu

Augmentar el coneixement i la qualitat de l'arbrat municipal.

Descripció

Amb l'inventari de l'estat fitosanitari de l'arbrat municipal (acció 2.2.3), a més a més de determinar les zones amb una mancança d'arbrat viari, es podran identificar els peus que presenten un mal estat de salut, i a *posteriori* es podran analitzar les conseqüències. Així, el coneixement específic de l'estat de l'arbrat, l'estudi de les principals problemàtiques de salut existents, i el coneixement de la seva situació (mitjançant cartografia i GPS), ens permetrà disposar d'eines per establir criteris de manteniment molt més eficients i de caràcter preventiu.

Interrelació amb altres accions

Accions incloses en el programa 2.3, vinculades a la potenciació dels espais verds i de l'arbrat urbà. També presenta importants relacions amb els programes d'actuació 2.4 i 2.5 d'aquesta mateixa línia estratègica, i amb les accions 3.1.1 i 3.2.3 de la línia estratègica 3.

Entitat responsable i organismes implicats

Ajuntament de L'Hospitalet (via contractació externa).

Grau de prioritat

Mitjà.

PROGRAMA DE BIODIVERSITAT DE LA CIUTAT (2.4)

**ACCIÓ 2.4.1**

Inventari global de flora i fauna present a la ciutat de L'Hospitalet i seguiment mitjançant monitoratge.

Objectiu

Augmentar el coneixement de la biodiversitat de la ciutat.

Descripció

Tot i que altres mesures realitzaven inventaris sectorials (parcs i jardins i arbrat municipal), aquesta acció pretén l'establiment d'un inventari global tant de la flora com de la fauna present a L'Hospitalet. Aquest inventari, a part de centrar-se en les grans zones de parcs i jardins, també haurà de tenir present la llera del Llobregat. Amb l'inventari es podrà determinar la riquesa faunística i florística de la ciutat, essent de gran utilitat a l'hora d'establir mesures vinculades amb l'educació ambiental.

Posteriorment, es preveu realitzar un monitoratge cada quatre anys de l'evolució de la flora i fauna, per determinar l'evolució de les diferents espècies i la integració d'espècies autòctones que cada vegada s'hi puguin anar introduint. Aquest monitoratge també permetria detectar aspectes lligats a malalties o bé a plagues.

Interrelació amb altres accions

Accions incloses en el programa 2.3, vinculades a la potenciació dels espais verds i de l'arbrat urbà. També presenta importants relacions amb els programes d'actuació 2.4 i 2.5 d'aquesta mateixa línia estratègica, i amb les accions 3.1.1 i 3.2.3 de la línia estratègica 3.

Entitat responsable i organismes implicats

Ajuntament de L'Hospitalet (via contractació externa).

Grau de prioritat

Mitjà.



ACCIÓ 2.4.2

Divulgació de la flora i la fauna presents a la ciutat.

Objectiu

Conscienciar la població de la importància dels parcs i jardins de la ciutat, així com de tota la flora i fauna urbana, a fi i efecte d'augmentar-ne l'estima i el respecte.

Descripció

Campanya dirigida principalment a les escoles amb l'objectiu d'editar un tríptic relacionat amb ecologia urbana orientada a la ciutat de L'Hospitalet. El tríptic pot anar acompanyat de visites als parcs de la ciutat i tallers pràctics que es realitzaran a les escoles.

Interrelació amb altres accions

Accions incloses en el programa 2.3, vinculades a la potenciació dels espais verds i de l'arbrat urbà. També presenta importants relacions amb els programes d'actuació 2.4 i 2.5 d'aquesta mateixa línia estratègica, i amb les accions 3.1.1 i 3.2.3 de la línia estratègica 3.

Entitat responsable i organismes implicats
Ajuntament de L'Hospitalet.

Grau de prioritat
Mitjà.

Indicadors de seguiment

- Grau de participació de les escoles públiques.

PROGRAMA DE RESTAURACIÓ DE LA LLERA DEL LLOBREGAT AL SEU PAS PER L'HOSPITALET (2.5)



ACCIÓ 2.5.1

Anàlisi de l'estat de la llera del Llobregat existent al terme municipal i establiment de criteris per a la seva restauració.

Objectiu

Millorar l'estat ecològic del riu Llobregat al seu pas per L'Hospitalet.

Descripció

La llera del Llobregat en tot el seu tram baix presenta un estat de degradació important. L'acció proposa analitzar les possibilitats de restauració del riu i l'establiment de criteris de recuperació, tenint en compte la gran oportunitat que significarà la depuradora i els nous col·lectors, que implicaran la disminució d'abocaments a la zona. Cal destacar que aquesta proposta cal portar-la a terme des d'una escala supramunicipal, tal com s'ha portat a terme a la conca del riu Besòs. En aquest sentit cal destacar que la Mancomunitat de Municipis de l'Àrea Metropolitana de Barcelona, MMAMB-Direcció de Serveis d'Espais Públics està elaborant un estudi del riu Llobregat que pot servir de base per a la millora de l'estat ecològic del riu.

Interrelació amb altres accions

Accions incloses en el programa 2.3, vinculades a la potenciació dels espais verds i de l'arbrat urbà. També presenta importants relacions amb els programes d'actuació 2.4 i 2.5 d'aquesta mateixa línia estratègica, i amb les accions 3.1.1 i 3.2.3 de la línia estratègica 3.

Entitat responsable i organismes implicats
Ajuntament de L'Hospitalet, Diputació de Barcelona, Agència Catalana de l'Aigua, Entitat Metropolitana de Serveis Hidràulics i Tractament de Residus (EMSHTR) i Mancomunitat de Municipis de l'Àrea Metropolitana de Barcelona (MMAMB).

Grau de prioritat
Mitjà.

PROGRAMA DE PROTECCIÓ I POTENCIACIÓ DE L'AGRICULTURA PERIURBANA (2.6)



ACCIÓ 2.6.1

Potenciar i preservar la zona d'activitats agrícoles del sud-oest del municipi i creació d'un itinerari lúdic que connecti la zona d'activitats agrícoles que forma part del Consorci del Parc Agrari del Baix Llobregat.

Objectiu

Conservar i millorar l'estat de l'agricultura periurbana de L'Hospitalet i promoure'n els valors entre els ciutadans.

Descripció

L'agricultura a L'Hospitalet és una pràctica gairebé extingida que cal preservar. En funció de la superfície agrícola utilitzada (SAU) només existeixen tres explotacions amb un total de 25 hectàrees, i tres masies: Ca l'Esquerrer, Cal Trabal i Cal Masover. Aquesta part del territori es troba dins del Parc Agrari del Baix Llobregat (creat el 1996 gràcies a la voluntat de la Diputació de Barcelona, el Consell Comarcal del Baix Llobregat i la Unió de Pagesos, mitjançant un programa LIFE de la Unió Europea), i regulat pel Pla especial del Parc Agrari del Baix Llobregat.

Estableix la creació d'un itinerari lúdic que podria ser aprofitat per les escoles perquè els nens i les nenes puguin conèixer directament el sector primari. L'agricultura periurbana és important per preservar i difondre els valors ambientals i culturals del territori, tot mantenint la consciència dels ciutadans del nexa existent entre els aliments i el territori d'origen.

Interrelació amb altres accions

Accions incloses en aquesta mateixa línia estratègica 2 (un medi urbà de qualitat i sostenible).

Entitat responsable i organismes implicats
Ajuntament de L'Hospitalet, Parc Agrari del Baix Llobregat i Diputació de Barcelona.

Grau de prioritat
Mitjà.

PROGRAMA DE MILLORA EN LA GESTIÓ DELS HORTS DE LA CIUTAT (2.7)



ACCIÓ 2.7.1

Cens i regularització dels horts de la ciutat.

Objectiu

Delimitar aquells horts que es troben en situació d'il·legalitat al nucli urbà, i regularitzar els que es troben a la zona d'activitats agrícoles del sud-oest del municipi, quan sigui possible.

Descripció

Aquesta acció proposa en primer lloc realitzar un cens dels horts il·legals existents al nucli urbà, a fi i efecte d'anar-los reconvertint en altres usos ja que impliquen infraccions de caràcter urbanístic. Paral·lelament, i molt lli-

gat amb l'acció anterior (2.6.1), es proposa la regularització i potenciació del horts existents a la zona d'activitats agrícoles del sud-oest del municipi i lligades al Parc Agrari del Baix Llobregat, mitjançant l'establiment d'un pla específic de recuperació dels horts, que impliqui una millora global en l'estat i el control de l'agricultura al municipi.

Interrelació amb altres accions

Accions incloses en aquesta mateixa línia estratègica 2 (un medi urbà de qualitat i sostenible), però sobretot amb el programa 2.6.

Entitat responsable i organismes implicats

Ajuntament de L'Hospitalet, Parc Agrari del Baix Llobregat i Diputació de Barcelona.

Grau de prioritat

Mitjà.



LÍNIA ESTRATÈGICA 3: MOBILITAT GLOBAL I CONNECTIVITAT ENTRE BARRIS

PROGRAMA DE SOTERRAMENT DE LÍNIES FÈRRIES (3.1)



ACCIÓ 3.1.1

Soterrament de part de les dues línies.

Objectiu

Augmentar la permeabilitat entre barris i la creació de zones verdes, aparcaments públics i zones per a nous usos.

Descripció

Es tracta de soterrar les dues línies fèrries de RENFE al seu pas per L'Hospitalet per tal de convertir-les en zones verdes i aparcaments, i així aconseguir més connectivitat entre barris i augmentar les hectàrees de zones verdes, aparcaments públics i zones per a nous usos.

Interrelació amb altres accions

Accions vinculades a la millora del transport i foment de la mobilitat sostenible. Està vinculada directament amb totes les accions incloses en aquesta línia, el programa 1.9 de la línia estratègica 1, i el programa 2.3 de la línia estratègica 2 pel que fa a potenciació de zones verdes.

Entitat responsable i organismes implicats

Ajuntament de L'Hospitalet, ADU i Ministeri de

Foment.

Grau de prioritat

Alt.

Indicadors de seguiment

- Nombre de m² de zones verdes per habitant.
- Nombre d'aparcaments per habitant.

PROGRAMA DE CIRCUITS PER A BICICLETES I PER A VIANANTS (3.2)



ACCIÓ 3.2.1

Circuits per a bicicletes i per a vianants que connectin els centres dels diferents barris, els transports públics (especialment ferrocarril), serveis i centres d'oci de la ciutat.

Objectiu

Potenciar la mobilitat sostenible i la seguretat de vianants i ciclistes, així com la mobilitat multimodal.

Descripció

Circuits per a bicicletes i per a vianants que afavoreixin la interconnectivitat de barris i la mobilitat sostenible, amb connexions amb els principals transports públics.

Interrelació amb altres accions

Accions vinculades a la millora del transport i foment de la mobilitat sostenible. Està vinculada directament amb totes les accions incloses en aquesta línia, i el programa 1.9 de la línia estratègica 1.

Entitat responsable i organismes implicats
Ajuntament de L'Hospitalet.

Grau de prioritat

Mitjà.

Indicadors de seguiment

- Nombre de km de carrils bici per a vianants.



ACCIÓ 3.2.2

Potenciar la creació de camins escolars segurs a les escoles de la ciutat.

Objectiu

Potenciar la mobilitat sostenible.

Descripció

Es proposa realitzar un circuit de carrils bicicleta i per a vianants que tot potenciant la seguretat, connecti la població amb els diferents centres educatius del municipi, permeten una mobilitat dels nois i de les noies més segura en el seu camí a l'escola, i una millor integració dels alumnes en el teixit ciutadà de L'Hospitalet. A més a més, es proposa que els carrils bicicleta i per vianants també fomentin les connexions entre els diferents transports públics i els principals centres d'oci municipals.

Interrelació amb altres accions

Accions vinculades a la millora del transport i foment de la mobilitat sostenible. Està vinculada directament amb totes les accions incloses en aquesta línia, el programa 1.9 de la línia estratègica 1.

Entitat responsable i organismes implicats
Ajuntament de L'Hospitalet.

Grau de prioritat

Alt.

Indicadors de seguiment

- Nombre d'escoles amb camí escolar segur.



ACCIÓ 3.2.3

Creació d'una via verda intermunicipal que permeti connectar L'Hospitalet amb altres ciutats mitjançant circuits per a bicicletes i per a vianants (acció sorgida de la participació ciutadana).

Objectiu

Connectar els municipis de l'Àrea Metropolitana per mitjà d'un carril bicicleta i de vianants per tal de potenciar la mobilitat sostenible.

Descripció

Circuits per a bicicletes i vianants que afavoreixin la connectivitat amb altres ciutats mitjançant la disposició d'un carril bicicleta i de vianants, que connecti L'Hospitalet amb el carril bici existent a altres municipis de l'Àrea Metropolitana.

Interrelació amb altres accions

Accions vinculades a la millora del transport i foment de la mobilitat sostenible. Està vinculada directament amb totes les accions incloses en aquesta línia, el programa 1.9 de la línia estratègica 1, i el programa 2.3 de la línia estratègica 2 pel que fa a potenciació de zones verdes.

Entitat responsable i organismes implicats

Ajuntament de L'Hospitalet i Àrea Metropolitana de Barcelona.

Grau de prioritat

Alt.

Indicadors de seguiment

- Nombre de km de carrils bicicleta a l'Àrea Metropolitana per any.



ACCIÓ 3.2.4

Fer més operatius i segurs els carrils bicicleta i les voreres (acció sorgida de la participació ciutadana).

Objectiu

Fer respectar els carrils bicicleta i les voreres.

Descripció

Cal controlar que no s'aparqui, ni que cap altre obstacle sigui col·locat en els carrils bicicleta o en les voreres. També caldrà tenir en compte la disposició dels contenidors de vidre, evitant la seva col·locació a les proximitats dels carrils bicicleta, així com dissenyar els carrils bici i la semaforització, tot prioritant la seguretat dels carrils.

Interrelació amb altres accions

Accions vinculades a la millora del transport i foment de la mobilitat sostenible. Està vinculada directament amb totes les accions incloses en aquesta línia, el programa 1.9 de la línia estratègica 1, a més a més de les diferents campanyes educatives pel que fa al cas.

Entitat responsable i organismes implicats

Ajuntament de L'Hospitalet.

Grau de prioritat

Alt.

Indicadors de seguiment

- Nombre de denúncies relatives a l'ocupació dels carrils bicicleta per vehicles a l'any.



ACCIÓ 3.2.5

Campanya de promoció de l'ús de la bicicleta.

Objectiu

Promoure l'ús de la bicicleta com a mitjà de transport respectuós amb el medi.

Descripció

Es proposa la realització de campanyes de foment de l'ús de la bicicleta i de divulgació dels carrils bici a la ciutat. Aquestes campanyes haurien de fer incidència en els aspectes favorables per al medi ambient, la pacificació del trànsit i la salut de les persones. Caldria realitzar-les als mitjans de comunicació hospitalencs.

Interrelació amb altres accions

Accions vinculades a la millora del transport i foment de la mobilitat sostenible. Està vinculada directament amb totes les accions incloses en aquesta línia, el programa 1.9 de la línia estratègica 1.

Entitat responsable i organismes implicats
Ajuntament de L'Hospitalet.

Grau de prioritat
Alt.

Indicadors de seguiment

- Increment del nombre d'usuaris de carrils bicicleta per any.



ACCIÓ 3.2.6

Campanya de difusió dels carrils bici, les illes de vianants i els carrers de prioritat invertida tant dels actuals com dels previstos.

Objectiu

Donar a conèixer als ciutadans i a les ciutadanes els carrils bici, les illes de vianants i els carrers de prioritat invertida.

Descripció

Per utilitzar les infraestructures viàries favorables a la bicicleta és necessari difondre-les. Es proposa que s'elabori un plànol tant en format paper, com digital a la web municipal, en el qual constin els carrils bici, les illes de vianants i els carrers de prioritat invertida, tant els actuals com els futurs.

Interrelació amb altres accions

Accions vinculades a la millora del transport i foment de la mobilitat sostenible. Està vinculada directament amb totes les accions incloses en aquesta línia, el programa 1.9 de la línia estratègica 1.

Entitat responsable i organismes implicats
Ajuntament de L'Hospitalet.

Grau de prioritat
Alt.

Indicadors de seguiment

- Increment del nombre d'usuaris de carrils bicicleta per any.
- Estimació de l'increment de la mobilitat a peu a les illes de vianants i als carrers de prioritat invertida.



ACCIÓ 3.2.7

Aparcaments per a bicicletes a les estacions de ferrocarril i als centres educatius.

Objectiu

Potenciar la mobilitat multimodal.

Descripció

Dotar les estacions de ferrocarril i les escoles d'instal·lacions que permetin deixar les bicicletes aparcades amb seguretat i sense molestar els vianants.

Interrelació amb altres accions

Accions vinculades a la millora del transport i foment de la mobilitat sostenible. Està vinculada directament amb totes les accions incloses en aquesta línia, el programa 1.9 de la línia estratègica 1.

Entitat responsable i organismes implicats
Ajuntament de L'Hospitalet.

Grau de prioritat
Mitjà.

Indicadors de seguiment

- Nombre d'aparcaments construïts a l'any.



ACCIÓ 3.2.8

Campanya de suport d'activitats que fomentin l'ús de la bicicleta.

Objectiu

Fomentar entre la ciutadania l'ús de la bicicleta com a mitjà de transport.

Descripció

Fomentar activitats de l'Ajuntament i donar

suport a aquelles activitats organitzades per associacions de la ciutat que tinguin la bicicleta com a mitjà de transport.

Interrelació amb altres accions

Accions vinculades a la millora del transport i foment de la mobilitat sostenible. Està vinculada directament amb totes les accions incloses en aquesta línia, el programa 1.9 de la línia estratègica 1.

Entitat responsable i organismes implicats
Ajuntament de L'Hospitalet.

Grau de prioritat
Alt.

Indicadors de seguiment

- Increment en el nombre d'usuaris de carrils bicicleta per any.
- Increment en el nombre d'activitats portades a terme a la ciutat per fomentar l'ús de la bicicleta.



ACCIÓ 3.2.9

Potenciació d'espais públics en zones industrials per passejar o altres usos lúdics.

Objectiu

Recuperar zones existents de la ciutat per a usos lúdics.

Descripció

Actualment les zones industrials de L'Hospitalet no només representen una zona on es realitzen activitats laborals, sinó que també són àrees en les quals la ciutadania realitza altres activitats lúdiques com ara fúting, ciclisme, passeigs, etc. A fi i efecte de recuperar part d'aquestes grans àrees, es proposa l'establiment d'un pla de recuperació

d'algunes zones dels polígons industrials per a usos lúdics per a la ciutadania.

Concretament es proposa solucionar les mancances en mobiliari urbà de les zones més utilitzades per la ciutadania en els seus usos lúdics, augmentar-hi el control dels elements abandonats a la via pública (vinculat tant a neteja com a seguretat) i estudiar la possibilitat d'establir-hi certes àrees per a usos esportius (com per exemple alguna pista esportiva a l'aire lliure, marcar un circuit de fúting, etc.).

Interrelació amb altres accions

Accions vinculades a la millora del transport i foment de la mobilitat sostenible. Està vinculada directament amb totes les accions incloses en aquesta línia, el programa 1.9 de la línia estratègica 1.

Entitat responsable i organismes implicats
Ajuntament de L'Hospitalet.

Grau de prioritat
Alt.

PROGRAMA DE SOTERRAMENT I COBRIMENT DE GRANS VIALS (3.3)

ACCIÓ 3.3.1

Depressió i cobriment parcial de l'avinguda de la Granvia.

Objectiu

Obra que ha de permetre la interconnectivitat de barris.

Descripció

Millora de mobilitat, disminució de l'ocupació del sòl per vials i millora en la intercomunicati-

vitat entre barris.

Interrelació amb altres accions

Accions vinculades a la millora del transport i foment de la mobilitat sostenible. Està vinculada directament amb totes les accions incloses en aquesta línia, el programa 1.9 de la línia estratègica 1.

Entitat responsable i organismes implicats
Ajuntament de L'Hospitalet i ADU.

Grau de prioritat
Alt.

Indicadors de seguiment

- Nombre de m² de zones verdes per habitant.
- Nombre d'aparcaments per habitant.
- Nombre de m² de vial i de protecció de sistemes transformats per a altres usos urbans, i noves connexions nord-sud a través de l'avinguda de la Granvia.

ACCIÓ 3.3.2

Connectivitat entre els barris de Pubilla Casas i la Florida en el tram nord de l'avinguda d'Isabel la Catòlica.

Objectiu

Obra que ha de permetre la interconnectivitat de barris.

Descripció

Millora de mobilitat, disminució de l'ocupació del sòl per vials i millora en la intercomunicativitat entre barris.

Interrelació amb altres accions

Accions vinculades a la millora del transport i foment de la mobilitat sostenible. Està vincu-

lada directament amb totes les accions incloses en aquesta línia, el programa 1.9 de la línia estratègica 1.

Entitat responsable i organismes implicats
Ajuntament de L'Hospitalet.

Grau de prioritat
Alt.

Indicadors de seguiment
- Nombre de m² de zones verdes per habitant.
- Nombre d'aparcaments per habitant.

PROGRAMA DE REESTRUCTURACIÓ DE LA XARXA VIÀRIA DE LA CIUTAT (3.4)



ACCIÓ 3.4.1

Zones per a vianants en tots els centres dels barris de L'Hospitalet.

Objectiu
Foment de la mobilitat sostenible.

Descripció
Es pretén realitzar una obra que suposi potenciar el vianant respecte al vehicle privat.

Interrelació amb altres accions
Accions vinculades a la millora del transport i foment de la mobilitat sostenible. Està vinculada directament amb totes les accions incloses en aquesta línia, el programa 1.9 de la línia estratègica 1.

Entitat responsable i organismes implicats
Ajuntament de L'Hospitalet.

Grau de prioritat
Alt.

Indicadors de seguiment

- Nombre de km de carrils bici i per a vianants.



ACCIÓ 3.4.2

Creació de tres nivells de carrers: vertebrals, articulars i veïnals, segons allò establert en el Pla director de mobilitat sostenible de L'Hospitalet.

Objectiu
Dotar la ciutat d'una xarxa de carrers més estructurada.

Descripció
Realització d'un estudi específic de reestructuració de la xarxa viària de la ciutat que permeti establir un pla d'actuació que impliqui la millora de la mobilitat global del municipi mitjançant l'optimització en l'ocupació del sòl per vials i una millora en la intercomunicativitat entre barris.

Interrelació amb altres accions
Accions vinculades a la millora del transport i foment de la mobilitat sostenible. Està vinculada directament amb totes les accions incloses en aquesta línia, el programa 1.9 de la línia estratègica 1.

Entitat responsable i organismes implicats
Ajuntament de L'Hospitalet i ADU.

Grau de prioritat
Alt.



ACCIÓ 3.4.3

Facilitar el pas dels vianants en els vials amb gran trànsit de vehicles (acció sorgida de la participació ciutadana).

Objectiu

Dotar la ciutat d'una xarxa de carrers més estructurada.

Descripció

Dotar de sistemes semafòrics que permetin el pas dels vianants de manera segura en els vials de gran trànsit de vehicles.

Interrelació amb altres accions

Accions vinculades a la millora del transport i foment de la mobilitat sostenible. Està vinculada directament amb totes les accions incloses en aquesta línia, el programa 1.9 de la línia estratègica 1.

Entitat responsable i organismes implicats
Ajuntament de L'Hospitalet.

Grau de prioritat
Alt.

Indicadors de seguiment
- Nombre de semàfors per any.

PROGRAMA D'AUGMENT DE TRANSPORT PÚBLIC (3.5)



ACCIÓ 3.5.1

Desenvolupament de la nova línia 9 del Metro (L9).

Objectiu

Completar i racionalitzar la xarxa ferroviària.

Descripció

Establiment d'una nova línia L9 perimetral, tal com marquen les directrius del Pla director d'infraestructures de transport públic col·lectiu 2001-2010 (en endavant PDI), constituït com a resposta consensuada de les administracions responsables del transport a les necessitats d'infraestructures de transports públics col·lectius a curt i mitjà termini a la regió metropolitana de Barcelona. Aquesta nova línia L9 perimetral, a més, de cobrir zones no servides al Barcelonès Nord i al corredor L'Hospitalet-Zona Franca-Aeroport, potenciarà l'efecte xarxa ja que connectarà amb totes les línies ferroviàries existents a través d'intercanviadors potents.

Interrelació amb altres accions

Accions vinculades a la millora del transport i foment de la mobilitat sostenible. Està vinculada directament amb totes les accions incloses en aquesta línia, el programa 1.9 de la línia estratègica 1.

Entitat responsable i organismes implicats
Autoritat del Transport Metropolità, Generalitat de Catalunya i Ministeri de Foment.

Grau de prioritat
Alt.



ACCIÓ 3.5.2

Perllongament de l'actual línia L1.

Objectiu

Completar i racionalitzar la xarxa ferroviària.

Descripció

Perllongament de l'actual línia L1, tal com marquen les directrius del PDI 2001-2010. Aquest perllongament de l'actual línia L1 del Metro incidirà de forma especial en la cobertura de territori d'alta densitat residencial, i es realitzarà en els dos extrems de la línia, és a dir, de Badalona al Prat.

Interrelació amb altres accions

Accions vinculades a la millora del transport i foment de la mobilitat sostenible. Està vinculada directament amb totes les accions incloses en aquesta línia, el programa 1.9 de la línia estratègica 1.

Entitat responsable i organismes implicats

Autoritat del Transport Metropolità, Generalitat de Catalunya i Ministeri de Foment.

Grau de prioritat

Alt.



ACCIÓ 3.5.3

Perllongament de l'actual línia L2.

Objectiu

Completar i racionalitzar la xarxa ferroviària.

Descripció

Perllongament de l'actual línia L2, tal com marquen les directrius del PDI 2001-2010. Aquest perllongament de l'actual línia L2 del

Metro, pel que fa al terme municipal de L'Hospitalet, incidirà de forma especial en la cobertura de la Fira de Barcelona.

Interrelació amb altres accions

Accions vinculades a la millora del transport i foment de la mobilitat sostenible. Està vinculada directament amb totes les accions incloses en aquesta línia, el programa 1.9 de la línia estratègica 1.

Entitat responsable i organismes implicats

Autoritat del Transport Metropolità, Generalitat de Catalunya i Ministeri de Foment.

Grau de prioritat

Alt.



ACCIÓ 3.5.4

Nou intercanviador de la Torrassa.

Objectiu

Creació de nous intercanviadors i millora de punts de correspondència existents.

Descripció

Tal com marquen les directrius del PDI 2001-2010, el nou intercanviador de la Torrassa permetrà connexions amb la nova línia 9 del Metro (L9), amb la línia 1 (L1) i les tres línies de RENFE (Vilafranca, Vilanova i aeroport), dotarà la ciutat d'un major augment de l'efecte xarxa, disminuirà l'efecte dissuasiu dels transbordaments i aprofitarà millor la integració tarifària.

Interrelació amb altres accions

Accions vinculades a la millora del transport i foment de la mobilitat sostenible. Està vinculada directament amb totes les accions incloses en aquesta línia, el programa 1.9 de la línia estratègica 1.

Entitat responsable i organismes implicats
Autoritat del Transport Metropolità, Generalitat de Catalunya i Ministeri de Foment.

Grau de prioritat
Alt.

ACCIÓ 3.5.5
Pas del tramvia per la zona nord del municipi.

Objectiu
Dotar la ciutat d'un millor transport públic.

Descripció
Desenvolupament del tramvia per la carretera de Collblanc, tal com marquen les directrius del PDI 2001-2010. El tramvia suposa la reintroducció a l'àrea de Barcelona d'un mitjà de transport de superfície de capacitat intermèdia i notable efecte estructurador.

Interrelació amb altres accions
Accions vinculades a la millora del transport i foment de la mobilitat sostenible. Està vinculada directament amb totes les accions incloses en aquesta línia, el programa 1.9 de la línia estratègica 1.

Entitat responsable i organismes implicats
Autoritat del Transport Metropolità, Generalitat de Catalunya i Ministeri de Foment.

Grau de prioritat
Alt.

ACCIÓ 3.5.6

Nova estació dels Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya (FGC).

Objectiu
Dotar la ciutat d'un millor transport públic.

Descripció
Nova estació de FGC d'Amadeu Torner, tal com marquen les directrius del PDI 2001-2010.

Interrelació amb altres accions
Accions vinculades a la millora del transport i foment de la mobilitat sostenible. Està vinculada directament amb totes les accions incloses en aquesta línia, el programa 1.9 de la línia estratègica 1.

Entitat responsable i organismes implicats
Autoritat del Transport Metropolità, Generalitat de Catalunya i Ministeri de Foment.

Grau de prioritat
Alt.

ACCIÓ 3.5.7

Ampliació del servei d'autobusos L14 i L16.

Objectiu
Dotar la ciutat d'un millor transport públic.

Descripció
Estudi específic a les línies L14 i L16, a fi i efecte d'establir noves parades que permetin augmentar-ne la zona d'acció.

Interrelació amb altres accions
Accions vinculades a la millora del transport i

foment de la mobilitat sostenible. Està vinculada directament amb totes les accions incloses en aquesta línia, el programa 1.9 de la línia estratègica L1.

Entitat responsable i organismes implicats
Ajuntament de L'Hospitalet.

Grau de prioritat
Alt.

PROGRAMA D'APARCAMENTS (3.6)



ACCIÓ 3.6.1

Creació d'aparcaments alternatius a la ciutat, ben comunicats per a transport públic.

Objectiu
Potenciació de l'ús del transport públic.

Descripció
Creació d'aparcaments alternatius que permetin a la mobilitat externa aparcar-hi i connectar amb el transport públic o altres mitjans més sostenibles.

Interrelació amb altres accions
Accions vinculades a la millora del transport i foment de la mobilitat sostenible. Està vinculada directament amb totes les accions incloses en aquesta línia, el programa 1.9 de la línia estratègica 1.

Entitat responsable i organismes implicats
Ajuntament de L'Hospitalet.

Grau de prioritat
Mitjà.

Indicadors de seguiment
- Nombre de places d'aparcament perifèric per habitant.



ACCIÓ 3.6.2

Dotar a tots els edificis de nova construcció de places d'aparcament.

Objectiu
Disminució de l'ocupació de sòl urbà per vehicles.

Descripció
Exigir la construcció d'aparcaments a tots els edificis de nova construcció, siguin d'habitatges, oficines o altres usos, segons la modificació de PGM formulada per l'ADU i ja aprovada, que augmenta la proporció de nous aparcaments en les edificacions de nova planta.

Interrelació amb altres accions
Accions vinculades a la millora del transport i foment de la mobilitat sostenible. Està vinculada directament amb totes les accions incloses en aquesta línia, el programa 1.9 de la línia estratègica 1.

Entitat responsable i organismes implicats
Ajuntament de L'Hospitalet.

Grau de prioritat
Mitjà.

Indicadors de seguiment
- Nombre de places d'aparcament per habitant.



ACCIÓ 3.6.3

Construcció de nous aparcaments públics soterrats (acció sorgida de la participació ciutadana).

Objectiu

Disminució de l'ocupació de sòl urbà per vehicles.

Descripció

Desenvolupament del Pla director de mobilitat sostenible de L'Hospitalet i les seves prescripcions, en concret el Pla d'aparcaments 2003-2007 (aprovat el desembre de 2002).

Interrelació amb altres accions

Accions vinculades a la millora del transport i foment de la mobilitat sostenible. Està vinculada directament amb totes les accions incloses en aquesta línia, el programa 1.9 de la línia estratègica 1.

Entitat responsable i organismes implicats
Ajuntament de L'Hospitalet, ADU i Societat Anònima d'Aparcaments.

Grau de prioritat
Mig.

Indicadors de seguiment
- Nombre de places d'aparcament per habitant.

PROGRAMA D'ALTRES MODELS DE TRANSPORT PÚBLIC (3.7)



ACCIÓ 3.7.1

Compartir vehicle privat.

Objectiu

Potenciar l'ús compartit de vehicles privats per a trajectes interurbans.

Descripció

Campanya per potenciar l'ús compartit de vehicles privats mitjançant l'accés a una base de dades en la qual puguin posar els trajectes i els horaris de sortida i arribada, per afavorir els ciutadans que vulguin combinar-s'ho per disminuir l'ús del vehicle privat.

Interrelació amb altres accions

Accions vinculades a la millora del transport i foment de la mobilitat sostenible. Està vinculada directament amb totes les accions incloses en aquesta línia, el programa 1.9 de la línia estratègica 1.

Entitat responsable i organismes implicats
Ajuntament de L'Hospitalet.

Grau de prioritat
Baix.

Indicadors de seguiment
- Nombre de vehicles compartits per habitant i any.



ACCIÓ 3.7.2

Lloguer de bicicletes a les estacions de transport interurbà.

Objectiu

Potenciar la mobilitat sostenible.

Descripció

Seguint l'exemple de moltes ciutats europees, potenciar un servei de lloguer de bicicletes en les estacions de transport interurbà en règim de concessió.

Interrelació amb altres accions

Accions vinculades a la millora del transport i foment de la mobilitat sostenible. Està vinculada directament amb totes les accions incloses en aquesta línia, el programa 1.9 de la línia estratègica 1.

Entitat responsable i organismes implicats

Ajuntament de L'Hospitalet.

Grau de prioritat

Mitjà.

Indicadors de seguiment

- Nombre de bicicletes llogades per habitant i any.



LÍNIA ESTRATÈGICA 4: COHERÈNCIA EN LA GESTIÓ DELS RECURSOS

PROGRAMA DE PROMOCIÓ DE L'ÚS DE LES ENERGIES RENOVABLES A LA CIUTAT (4.1)



ACCIÓ 4.1.1

Ordenança reguladora de l'ús d'energia solar per a aigua calenta sanitària.

Objectiu

Augmentar l'ús d'energies renovables a la ciutat mitjançant una nova ordenança basada en la utilització de l'energia solar.

Descripció

Augmentar l'ús de l'energia solar a la ciutat, mitjançant la realització d'una ordenança que suposi l'aplicació obligatòria d'energia solar per a l'obtenció d'aigua calenta en les noves edificacions tant públiques com privades. L'Hospitalet es preveu tenir aprovada una ordenança per garantir la incorporació de sistemes d'aprofitament actiu d'energia solar tèrmica per a la producció d'aigua calenta sanitària i l'escalfament de l'aigua de piscines cobertes als edificis i construccions situats al seu terme municipal.

Interrelació amb altres accions

Accions vinculades a la coherència en la gestió de recursos i energia. Està vinculada direc-

tament amb totes les accions incloses en la línia estratègica 4, i els programes 1.5, 1.6, 1.7, 1.8 de la línia estratègica 1, i el programa 2.2 de la línia estratègica 2.

Entitat responsable i organismes implicats
Ajuntament de L'Hospitalet.

Grau de prioritat
Mitjà.

Indicadors de seguiment
- Nombre de m² de captadors solars instal·lats per any.



ACCIÓ 4.1.2

Ajuts fiscals per fomentar l'ús d'energies renovables en projectes privats.

Objectiu
Augmentar l'ús de les energies renovables a la ciutat.

Descripció
Augmentar l'ús d'energies alternatives a la ciutat mitjançant l'establiment d'ajudes econòmiques per al desenvolupament d'instal·lacions de caràcter privat, millores fiscals a les empreses i assessorament tècnic per al desenvolupament.

Interrelació amb altres accions
Accions vinculades a la coherència en la gestió de recursos i energia. Està vinculada directament amb totes les accions incloses en la línia estratègica 4, i els programes 1.5, 1.6, 1.7, 1.8 de la línia 1, i el programa 2.2 de la línia 2.

Entitat responsable i organismes implicats
Ajuntament de L'Hospitalet, Institut Català

d'Energia i Institut Cerdà (com a entitats col·laboradores) i Institut per a la Diversificació i l'Estalvi d'Energia.

Grau de prioritat
Mitjà.

Indicadors de seguiment
- Nombre de sol·licituds de subvenció anuals per any.
- Nombre de consultes tècniques resoltes per any.

PROGRAMA DE FOMENT DE L'ECOEficiència DE LES ACTIVITATS ECONÒMIQUES DE LA CIUTAT. POTENCIACIÓ DE SISTEMES D'ECOauditoria I ECOgestió (4.2)



ACCIÓ 4.2.1

Desenvolupament de sessions informatives d'assessorament a petits i mitjans industrials de la ciutat, sobre bones pràctiques ambientals (acció sorgida de la participació ciutadana).

Objectiu
Aplicació de bones pràctiques ambientals a les empreses de la ciutat.

Descripció
Potenciar l'assessorament de l'Ajuntament a les empreses del municipi pel que fa a l'aplicació de bones pràctiques ambientals. Aquest assessorament pot realitzar-se mitjançant sessions subdividides pels diferents sectors industrials i vehiculades per l'Oficina 21 i el CEMFO, o mitjançant la seva integració en una guia específica sobre aspectes vinculats a l'ambient.

Interrelació amb altres accions

Accions vinculades a la coherència en la gestió de recursos i energia. Està vinculada directament amb totes les accions incloses en la línia estratègica 4, i els programes 1.5, 1.6, 1.7 i 1.8 de la línia 1, i el programa 2.2 de la línia 2.

Entitat responsable i organismes implicats
Oficina Agenda 21 de L'Hospitalet i CEMFO.

Grau de prioritat
Mitjà.



ACCIÓ 4.2.2

Assessorament per a la implantació de sistemes d'ecoauditoria i ecogestió, avantatges, possibles subvencions i beneficis aplicats a la Llei d'intervenció integral de l'administració ambiental.

Objectiu
Augment del nombre d'empreses amb certificació ISO 14001 i/o EMAS a les empreses de la ciutat.

Descripció
Potenciar el creixement dels sistemes d'ecoauditoria i ecogestió a les empreses municipals mitjançant la informació sobre els avantatges ambientals i legals que suposen i l'assessorament en la disponibilitat d'ajudes econòmiques per desenvolupar-los. Aquest assessorament podria realitzar-se mitjançant una sessió específica a aquest efecte, o mitjançant la seva integració en una guia específica sobre aspectes ambientals.

Interrelació amb altres accions
Accions vinculades a la coherència en la ges-

tió de recursos i energia. Està vinculada directament amb totes les accions incloses en la línia estratègica 4, i els programes 1.5, 1.6, 1.7 i 1.8 de la línia 1, i el programa 2.2 de la línia 2.

Entitat responsable i organismes implicats
Oficina Agenda 21 de L'Hospitalet i CEMFO.

Grau de prioritat
Mitjà.

Indicadors de seguiment
- Nombre d'empreses assessorades a l'any.

PROGRAMA DE REDUCCIÓ DEL CONSUM ENERGÈTIC. MILLORES EN EL RENDIMENT ENERGÈTIC DE L'ENLLUMENAT PÚBLIC (4.3)



ACCIÓ 4.3.1

Auditoria energètica de l'enllumenat públic.

Objectiu
Continuar millorant els actuals consums energètics de l'enllumenat públic.

Descripció
L'Hospitalet presenta uns consums energètics importants vinculats a l'enllumenat públic. Aquesta acció proposa desenvolupar una auditoria energètica per conèixer l'estat actual de l'enllumenat i els seus consums, a fi i efecte de poder establir mesures que impliquin la disminució d'aquests consums.

Interrelació amb altres accions
Accions vinculades a la coherència en la gestió de recursos i energia. Està vinculada directament amb totes les accions incloses en la línia estratègica 4, i els programes 1.5, 1.6,

1.7 i 1.8 de la línia 1, i el programa 2.2 de la línia 2.

Entitat responsable i organismes implicats
Ajuntament de L'Hospitalet.

Grau de prioritat
Alt.

Indicadors de seguiment
- Consums de l'enllumenat públic per any.



ACCIÓ 4.3.2

Estudi d'alternatives a l'enllumenat nadalenc.

Objectiu
Disminuir el consum elèctric de les llums de Nadal.

Descripció

Tot i que a L'Hospitalet menys del 20% dels carrers del municipi presenten "llums de Nadal", aquestes suposen uns consums energètics importants. Cal estudiar alternatives a la decoració nadalenca que impliquin disminuir els actuals consums energètics. Alguns exemples serien restringir el funcionament de l'enllumenat en unes dates molt concretes (dies festius), restringir els horaris de les llums, o restringir-ne la potència màxima. Aquest estudi es pot realitzar mitjançant la col·laboració de la població perquè presentin propostes alternatives de decoració.

Interrelació amb altres accions

Accions vinculades a la coherència en la gestió de recursos i energia. Està vinculada directament amb totes les accions incloses en la línia estratègica 4, i els programes 1.5, 1.6, 1.7 i 1.8 de la línia 1, i el programa 2.2 de la

línia 2.

Entitat responsable i organismes implicats
Oficina de l'Agenda 21 de L'Hospitalet.

Grau de prioritat
Mitjà.

PROGRAMA DE GESTIÓ INTEGRAL DEL CICLE DE L'AIGUA (4.4)



ACCIÓ 4.4.1

Campanya de millora de l'aprofitament dels recursos hídrics tant en el sector públic no municipal com en el privat.

Objectiu
Disminuir el consum hídric del municipi.

Descripció

Estudi de mesures d'ecoeficiència en el consum de les instal·lacions públiques no municipals, i assessorament en l'aplicació de mesures que permetin un estalvi d'aigua a les indústries del municipi.

Interrelació amb altres accions

Accions vinculades a la coherència en la gestió de recursos i energia. Està vinculada directament amb totes les accions incloses en la línia estratègica 4, i els programes 1.5, 1.6, 1.7 i 1.8 de la línia 1, i el programa 2.2 de la línia 2.

Entitat responsable i organismes implicats
Oficina de l'Agenda 21 de L'Hospitalet.

Grau de prioritat
Mitjà.

Indicadors de seguiment

- Nombre de consultes ateses per any.
- Disminució en el consum hídric per any.



ACCIÓ 4.4.2

Potenciació de la neteja viària mitjançant aigua subterrània.

Objectiu

Disminuir el consum d'aigua tot reaprofitant aigua freàtica per a la neteja viària.

Descripció

Una altra de les actuacions vinculades amb l'aprofitament de les aigües del freàtic que també s'estan portant a terme a L'Hospitalet és l'aprofitament d'aquestes aigües per a la neteja viària. Cal potenciar cada vegada més l'ús d'aquesta aigua de manera que cal establir un programa específic d'inversions en material que sigui adequat per explotar aquest recurs que actualment està infrautilitzat.

Interrelació amb altres accions

Accions incloses en el programa 2.3, vinculades a la potenciació dels espais verds i de l'arbrat urbà. També presenta importants relacions amb els programes d'actuació 2.4 i 2.5 d'aquesta mateixa línia estratègica, i amb les accions 3.1.1 i 3.2.3 de la línia estratègica 3.

Entitat responsable i organismes implicats

Ajuntament de L'Hospitalet.

Grau de prioritat

Alt.

Indicadors de seguiment

- Grau d'utilització de les aigües subterrànies per a la neteja viària per any.



ACCIÓ 4.4.3

Estudi integral d'aprofitament de l'aigua d'origen freàtic per neteja de carrers i reg de zones verdes.

Objectiu

Estudi que permeti l'aprofitament de recursos hídrics disponibles en el municipi per a usos en què no sigui necessària la potabilització de les aigües.

Descripció

Desenvolupar un estudi integral d'aprofitament de l'aigua d'origen freàtic per neteja de carrers i reg de zones verdes, que impliqui la recopilació i anàlisi de tota la informació relativa a l'ús de les aigües no potables al municipi, incloent els principals pous d'esgotament existents al municipi que té l'empresa Ferrocarrils Metropolitans de Barcelona SA (Metro), per evitar-ne la inundació de les instal·lacions. L'estudi haurà de reflectir la situació actual, realitzar una anàlisi integral dels punts de consum, estudiar les fonts d'abastament, realitzar una proposta de millores, proposar-ne de noves, i realitzar una planificació de les actuacions que s'han de portar a terme amb la corresponent valoració econòmica.

Interrelació amb altres accions

Accions presents en aquesta línia estratègica i destinades al control ambiental de la ciutat.

Entitat responsable i organismes implicats

Ajuntament de L'Hospitalet.

Grau de prioritat

Alt.



ACCIÓ 4.4.4

Campanya de conscienciació ciutadana vers l'estalvi d'aigua i nova cultura de l'aigua.

Objectiu

Disminuir el consum hídric municipal.

Descripció

L'Hospitalet presenta uns nivells de consum d'aigua domèstica força més baixos que la mitjana de l'Àrea Metropolitana de Barcelona. Tot i això no es pot descuidar la necessària conscienciació municipal respecte a l'estalvi d'aigua en l'àmbit domèstic. En aquest sentit es proposa que l'Oficina 21 elabori un tríptic que informi de totes aquelles accions que poden realitzar-se a casa per tal de disminuir el consum d'aigua. Una altra forma de presentació podria ser una guia específica sobre aspectes vinculats al medi ambient.

Interrelació amb altres accions

Accions vinculades a la coherència en la gestió de recursos i energia. Està vinculada directament amb totes les accions incloses en la línia estratègica 4, i els programes 1.5, 1.6, 1.7 i 1.8 de la línia 1, i el programa 2.2 de la línia 2.

Entitat responsable i organismes implicats

Oficina de l'Agenda 21 de L'Hospitalet.

Grau de prioritat

Mitjà.

Indicadors de seguiment

- Evolució del consum d'aigua domèstic per habitant i any.

PROGRAMA DE MILLORES EN LA GESTIÓ DELS RESIDUS, POTENCIACIÓ DE LA SEVA REDUCCIÓ, RECICLATGE I REUTILITZACIÓ (4.5)



ACCIÓ 4.5.1

Ordenança de residus.

Objectiu

Disposar d'un marc normatiu per regular el tema de residus en el terme municipal de L'Hospitalet.

Descripció

Ordenança municipal que determini horaris d'utilització de contenidors, usuaris del servei, residus admesos en cada servei, i altres detalls que facin possible la correcta recollida dels residus domèstics i comercials.

Interrelació amb altres accions

Accions vinculades a la coherència en la gestió de recursos i energia. Està vinculada directament amb totes les accions incloses en la línia estratègica 4, i els programes 1.5, 1.6, 1.7 i 1.8 de la línia 1, i el programa 2.2 de la línia 2.

Entitat responsable i organismes implicats

Ajuntament de L'Hospitalet.

Grau de prioritat

Alt.

Indicadors de seguiment

- Nombre de denúncies per incompliment de l'ordenança per any.

ACCIÓ 4.5.2

Campanya de foment de la minimització de residus domèstics i industrials i de la construcció en origen (acció sorgida de la participació ciutadana).

Objectiu

Reducció en el nombre de residus generats i millores en la seva gestió.

Descripció

Campanya personalitzada per a cada un dels sectors (domèstic, industrial i de la construcció) per tal de minimitzar la generació de residus. La campanya pot tractar de fer visites en instal·lacions d'interès, fulletons informatius i xerrades.

Interrelació amb altres accions

Accions vinculades a la coherència en la gestió de recursos i energia. Està vinculada directament amb totes les accions incloses en la línia estratègica 4, i els programes 1.5, 1.6, 1.7 i 1.8 de la línia 1, i el programa 2.2 de la línia 2.

Entitat responsable i organismes implicats
Ajuntament de L'Hospitalet.

Grau de prioritat

Alt.

Indicadors de seguiment

- Kg de residus per habitant i any.

ACCIÓ 4.5.3

Foment del consum responsable (acció sorgida de la participació ciutadana).

Objectiu

Reducció en el nombre de residus domèstics generats i foment de la compra verda entre la ciutadania.

Descripció

El consum domèstic és un gran generador de residus que moltes vegades podrien evitar-se amb una compra més responsable. Aquesta acció proposa no incidir tant en la recollida selectiva sinó en la possibilitat d'evitar la generació de residus mitjançant la descripció de certes pautes vinculades a un consum sostenible i una compra verda. Mitjançant la publicació d'un tríptic o una guia d'aspectes ambientals es podrien fer arribar aquestes consideracions a la població.

Interrelació amb altres accions

Accions vinculades a la coherència en la gestió de recursos i energia. Està vinculada directament amb totes les accions incloses en la línia estratègica 4, i els programes 1.5, 1.6, 1.7 i 1.8 de la línia 1, i el programa 2.2 de la línia 2.

Entitat responsable i organismes implicats
Oficina de l'Agenda 21 de L'Hospitalet.

Grau de prioritat

Mitjà.

Indicadors de seguiment

- Kg de residus per habitant i any.



ACCIÓ 4.5.4

Milliores de la recollida selectiva en àrees d'aportació.

Objectiu

Augmentar el percentatge de residus recollits selectivament i reduir brutícia i males olors.

Descripció

Augment del nombre de contenidors de recollida selectiva, millores en freqüències de recollida i gestió única de residus.

Interrelació amb altres accions

Accions vinculades a la coherència en la gestió de recursos i energia. Està vinculada directament amb totes les accions incloses en la línia 4, els programes 1.5, 1.6, 1.7 i 1.8 de la línia 1 i el 2.2 de la línia 2.

Entitat responsable i organismes implicats

Ajuntament de L'Hospitalet i Àrea Metropolitana de Barcelona.

Grau de prioritat

Alt.

Indicadors de seguiment

- Kg de residus recollits selectivament per persona i any.



ACCIÓ 4.5.5

Foment de l'ús de les deixalleries municipals entre la ciutadania, tant la fixa com les mòbils.

Objectiu

Millorar la recollida selectiva a la ciutat.

Descripció

Cal potenciar l'ús de la deixalleria mitjançant una campanya específica de promoció, que haurà de servir no només per potenciar la deixalleria fixa sinó també per donar informació relativa a les deixalleries mòbils: recorreguts, horaris, productes que s'hi poden dipositar, etc.

Interrelació amb altres accions

Accions vinculades a la coherència en la gestió de recursos i energia. Està vinculada directament amb totes les accions incloses en la línia estratègica 4, els programes 1.5, 1.6, 1.7 i 1.8 de la línia 1 i el programa 2.2 de la línia 2.

Entitat responsable i organismes implicats

Ajuntament de L'Hospitalet.

Grau de prioritat

Alt.

Indicadors de seguiment

- Volum de residus gestionats per la deixalleria fixa a l'any.
- Volum de residus gestionats per les deixalleries mòbils a l'any.



ACCIÓ 4.5.6

Estudi de mesures fiscals per disminuir la generació de residus.

Objectiu

Disminució en la generació de residus.

Descripció

Estudi de mesures fiscals que s'han d'aplicar a empreses i particulars a fi i efecte de disminuir la generació de residus si es demostra un descens de residus industrials per canvis de

procés, reduccions en l'IBI si hi ha un descens de generació de residus per barri, bonificacions a les associacions de veïns que fomentin de manera efectiva la reducció de residus, entre altres accions.

Interrelació amb altres accions

Accions vinculades a la coherència en la gestió de recursos i energia. Està vinculada directament amb totes les accions incloses en la línia estratègica 4, els programes 1.5, 1.6, 1.7 i 1.8 de la línia 1 i el programa 2.2 de la línia 2.

Entitat responsable i organismes implicats
Ajuntament de L'Hospitalet.

Grau de prioritat
Baix.

Indicadors de seguiment
- Kg de residus per habitant i any.



ACCIÓ 4.5.7

Millora en la recollida domiciliària de residus.

Objectiu
Optimitzar la recollida domiciliària de residus.

Descripció

Recollint l'experiència que ha suposat el canvi en l'empresa gestora dels residus municipals, es proposa ara realitzar un estudi específic del seu funcionament per tal de solucionar els punts conflictius i situar més contenidors de recollida selectiva. Aquest estudi s'ha de realitzar amb la participació de la ciutadania per poder conèixer i resoldre problemes específics vinculats a la gestió de residus. Per això es proposa vehicular-ho des de les associacions de veïns mitjançant una enquesta.

Interrelació amb altres accions

Accions vinculades a la coherència en la gestió de recursos i energia. Està vinculada directament amb totes les accions incloses en la línia estratègica 4, els programes 1.5, 1.6, 1.7 i 1.8 de la línia 1 i el programa 2.2 de la línia 2.

Entitat responsable i organismes implicats
Ajuntament de L'Hospitalet i l'empresa Fomento de Construcciones y Contratas (FCC).

Grau de prioritat
Alt.

Indicadors de seguiment
- Kg de residus per habitant i any.



ACCIÓ 4.5.8

Estudi de soterrament i d'integració paisatgística dels contenidors en algunes zones i de forma puntual (acció sorgida de la participació ciutadana).

Objectiu
Disminució de l'impacte paisatgístic dels contenidors i de la seva ocupació de sòl.

Descripció

Els contenidors provoquen un impacte paisatgístic elevat, ocupen espai pels vianants i vehicles i representen una font de males olors. Existeixen diferents tipologies de contenidors i tecnologies per disminuir-ne l'impacte, que poden passar també pel soterrament dels contenidors. Cal realitzar un estudi que permeti avaluar la possibilitat de soterrar en algunes zones molt específiques els contenidors, de manera que se'n pugui disminuir l'impacte ambiental. Cal destacar que en tot

cas es tractaria d'actuacions puntuals.

Interrelació amb altres accions

Accions vinculades a la coherència en la gestió de recursos i energia. Està vinculada directament amb totes les accions incloses en la línia estratègica 4, els programes 1.5, 1.6, 1.7 i 1.8 de la línia 1 i el programa 2.2 de la línia 2.

Entitat responsable i organismes implicats
Oficina de l'Agenda 21 de L'Hospitalet.

Grau de prioritat
Alt.



ACCIÓ 4.5.9

Optimització de la distribució de contenidors de rebuig i selectius (acció sorgida de la participació ciutadana).

Objectiu
Analitzar la distribució de contenidors de rebuig i selectius a la ciutat.

Descripció

Realitzar un estudi per coordinar la distribució actual dels contenidors a la ciutat per optimitzar-ne la seva ubicació i millorar-ne la gestió, un cop la recollida de matèria orgànica estigui perfectament operativa a tota la ciutat.

Interrelació amb altres accions

Accions vinculades a la coherència en la gestió de recursos i energia. Està vinculada directament amb totes les accions incloses en la línia estratègica 4, els programes 1.5, 1.6, 1.7 i 1.8 de la línia 1 i el programa 2.2 de la línia 2.

Entitat responsable i organismes implicats
Oficina de l'Agenda 21 de L'Hospitalet, Entitat Metropolitana de Serveis Hidràulics i Tractament de Residus (EMSHTR) i l'empresa Fomento de Construcciones y Contratas (FCC).

Grau de prioritat
Alt.



ACCIÓ 4.5.10

Contenidors mòbils de recollida selectiva en totes les festes i actes públics de la ciutat (acció sorgida de la participació ciutadana).

Objectiu
Fomentar l'hàbit de la recollida selectiva.

Descripció

Distribució de contenidors de 240 litres de selectiva i de rebuig, en diferents punts dels actes públics i festes, per tal de fomentar la recollida selectiva.

Interrelació amb altres accions

Accions vinculades a la coherència en la gestió de recursos i energia. Està vinculada directament amb totes les accions incloses en la línia estratègica 4, els programes 1.5, 1.6, 1.7 i 1.8 de la línia 1 i el programa 2.2 de la línia 2.

Entitat responsable i organismes implicats
Ajuntament de L'Hospitalet.

Grau de prioritat
Mitjà.

Indicadors de seguiment
- Nombre de contenidors distribuïts a l'any.

ACCIÓ 4.5.11

Recollida selectiva exclusiva per al sector terciari (acció sorgida de la participació ciutadana).

Objectiu

Controlar qualitat i quantitat de la recollida selectiva per al sector terciari.

Descripció

Dissenyar i implantar un mecanisme de recollida selectiva exclusiu per al sector terciari, que es basaria en una deixalleria mòbil complementària a l'actual mitjançant un sistema de recollida porta a porta, específic per al sector terciari que pugui recórrer les activitats de la ciutat que, subscrites a un futur conveni, adquireixin el compromís de realitzar la recollida selectiva *in situ*.

Interrelació amb altres accions

Accions vinculades a la coherència en la gestió de recursos i energia. Està vinculada directament amb totes les accions incloses en la línia estratègica 4, els programes 1.5, 1.6, 1.7 i 1.8 de la línia 1 i el programa 2.2 de la línia 2.

Entitat responsable i organismes implicats

Ajuntament de L'Hospitalet i entitats del municipi.

Grau de prioritat

Alt.

Indicadors de seguiment

- Kg de residus recollits selectivament en el nou servei per any.

ACCIÓ 4.5.12

Retirada més ràpida dels vehicles fora d'ús de la via pública (acció sorgida de la participació ciutadana).

Objectiu

Eliminar la presència de vehicles fora d'ús en els carrers de L'Hospitalet.

Descripció

Actuació més ràpida del servei de retirada dels vehicles fora d'ús.

Interrelació amb altres accions

Accions vinculades a la coherència en la gestió de recursos i energia. Està vinculada directament amb totes les accions incloses en la línia estratègica 4, els programes 1.5, 1.6, 1.7 i 1.8 de la línia 1 i el programa 2.2 de la línia 2.

Entitat responsable i organismes implicats

Ajuntament de L'Hospitalet.

Grau de prioritat

Mitjà.

Indicadors de seguiment

- Freqüència de retirada de vehicles.

ACCIÓ 4.5.13

Desglossar el cost de la recollida de residus de l'impost de béns i immobles (acció sorgida de la participació ciutadana).

Objectiu

Donar a conèixer a la població el cost real de la retirada i l'eliminació de residus.

Descripció

Crear una taxa de residus independent de qualsevol altra taxa o impost.

Interrelació amb altres accions

Accions vinculades a la coherència en la gestió de recursos i energia. Està vinculada directament amb totes les accions incloses en la línia estratègica 4, els programes 1.5, 1.6, 1.7 i 1.8 de la línia 1 i el programa 2.2 de la línia 2.

Entitat responsable i organismes implicats
Ajuntament de L'Hospitalet.

Grau de prioritat
Alt.

**ACCIÓ 4.5.14**

Campanya d'informació en comerços sobre la gestió dels residus.

Objectiu

Millorar l'actual gestió dels residus.

Descripció

Realització d'una campanya específica als comerços de la ciutat on s'expliquin específicament els residus que actualment poden gestionar-se. Aquesta campanya podria realitzar-se mitjançant la publicació de tríptics divulgatius o en una guia específica sobre aspectes ambientals.

Interrelació amb altres accions

Accions vinculades a la coherència en la gestió de recursos i energia. Està vinculada directament amb totes les accions incloses en la línia estratègica 4, els programes 1.5, 1.6, 1.7 i 1.8 de la línia 1 i el programa 2.2 de la línia 2.

Entitat responsable i organismes implicats
Oficina de l'Agenda 21 de L'Hospitalet i Àrea de Promoció Econòmica.

Grau de prioritat
Alt.

Indicadors de seguiment

- Nombre de tríptics lliurats a l'any.

**ACCIÓ 4.5.15**

Assessorament a petits i mitjans industrials sobre la gestió de residus

Objectiu

Millorar la gestió dels residus a les empreses de la ciutat.

Descripció

Potenciar l'assessorament de l'Ajuntament a les empreses del municipi pel que fa a la gestió de residus. Aquest assessorament ha de servir també per detectar les problemàtiques específiques de cada empresa. Per vehicular aquest assessorament es pot establir un programa de sessions des de l'Oficina 21 o des de l'Àrea de Promoció Econòmica, o mitjançant la seva integració en una guia específica sobre aspectes ambientals.

Interrelació amb altres accions

Accions vinculades a la coherència en la gestió de recursos i energia. Està vinculada directament amb totes les accions incloses en la línia estratègica 4, els programes 1.5, 1.6, 1.7 i 1.8 de la línia 1 i el programa 2.2 de la línia 2.

Entitat responsable i organismes implicats
Oficina de l'Agenda 21 de L'Hospitalet i Àrea de Promoció Econòmica.

Grau de prioritat
Alt.

Indicadors de seguiment

- Tones de residus industrials per any.



ACCIÓ 4.5.16

Potenciar la recollida selectiva als centres educatius de la ciutat (acció sorgida de la participació ciutadana).

Objectiu

Millorar la gestió dels residus a les escoles de la ciutat, potenciant la conscienciació ambiental de l'alumnat.

Descripció

Facilitar als centres educatius materials i mitjans, tant per a la realització de programes d'educació ambiental en el terreny del tractament de residus, com per resoldre les dificultats que apareixen en el centre pels residus que genera l'activitat escolar.

Interrelació amb altres accions

Accions vinculades a la coherència en la gestió de recursos i energia. Està vinculada directament amb totes les accions incloses en la línia estratègica 4, els programes 1.5, 1.6, 1. i 1.8 de la línia 1 i el programa 2.2 de la línia 2.

Entitat responsable i organismes implicats
Oficina de l'Agenda 21 de L'Hospitalet.

Grau de prioritat
Alt.

Indicadors de seguiment

- Kg de residus recollits selectivament a les escoles de la ciutat cada any.



LÍNIA ESTRATÈGICA 5: AUGMENT DEL CONTROL AMBIENTAL DE LA CIUTAT

PROGRAMA DE POTENCIACIÓ DEL NEGOCIAT DE SALUT PÚBLICA COM A ELEMENT CLAU EN EL CONTROL AMBIENTAL DE L'AIRE, L'AIGUA I LA SALUT PÚBLICA (5.1)



ACCIÓ 5.1.1

Potenciació del Negociat de Salut Pública com a element clau en el control ambiental de l'aire, l'aigua i la salut pública.

Objectiu

Dotar de major nombre de recursos econòmics i tècnics el Negociat de Salut Pública.

Descripció

Millorar la infraestructura tècnica del Negociat i potenciar les dades aconseguides.

Interrelació amb altres accions

Accions presents en aquesta línia estratègica i destinades al control ambiental de la ciutat.

Entitat responsable i organismes implicats
Ajuntament de L'Hospitalet.

Grau de prioritat
Alt.

Indicadors de seguiment

- Percentatge d'increment del pressupost del Negociat de Salut Pública.

Grau de prioritat

Alt.

Indicadors de seguiment

- Nombre de fonts d'emissió per any.

PROGRAMA DE POTENCIACIÓ DEL CONTROL I MINIMITZACIÓ DE LA CONTAMINACIÓ ATMOSFÈRICA I ACÚSTICA DE LA CIUTAT (5.2)

ACCIÓ 5.2.1

Millora en les mesures per a la reducció d'emissions de contaminants atmosfèrics mitjançant la realització d'un inventari d'emissions.

Objectiu

Millorar el control ambiental de contaminació atmosfèrica.

Descripció

Realitzar un inventari de les principals fonts d'emissió del municipi per estandarditzar les dades del Departament del Medi Ambient de la Generalitat de Catalunya, i les de l'Ajuntament de L'Hospitalet. Aquest inventari ha de tenir en compte totes les calderes i processos de combustió de les activitats del municipi, i servirà perquè en un futur es pugui millorar la qualitat de les emissions de gasos de combustió mitjançant l'aplicació de nous combustibles, noves tecnologies, revisions de cremadors i control global dels nous focus d'emissions detectats.

Interrelació amb altres accions

Accions presents en aquesta línia estratègica i destinades al control ambiental de la ciutat.

Entitat responsable i organismes implicats
Ajuntament de L'Hospitalet.

ACCIÓ 5.2.2

Millora de la xarxa de control existent.

Objectiu

Millorar el control ambiental de contaminació atmosfèrica mitjançant la disposició de noves estacions de mesura i adaptació a la nova legislació europea sobre avaluació i gestió de la qualitat de l'aire.

Descripció

A L'Hospitalet hi ha ubicades sis estacions de control atmosfèric, concretament una d'automàtica i cinc de manuals, ubicades en diferents punts de la ciutat. Aquestes estacions de la Xarxa de Vigilància i Prevenció de la Contaminació Atmosfèrica de Catalunya. Tot i que la nova normativa europea no ha de comportar necessàriament augmentar el nombre d'estacions, a fi i efecte d'augmentar el control de la contaminació atmosfèrica de la ciutat es proposa estudiar la possibilitat amb la ubicació de tres noves estacions de mesura de la contaminació. Aquestes noves estacions han de ser automàtiques, tenint en compte que les normals desapareixeran en breu espai de temps.

Interrelació amb altres accions

Accions presents en aquesta línia estratègica, i destinades al control ambiental de la ciutat, així com les accions de la línia estratègica 3: mobilitat global i connectivitat entre barris.

Entitat responsable i organismes implicats
Ajuntament de L'Hospitalet, Diputació de

Barcelona i Departament de Medi Ambient de la Generalitat de Catalunya.

Grau de prioritat
Alt.

Indicadors de seguiment
- Punts de mesura per any.

ACCIÓ 5.2.3

Potenciació del seguiment periòdic de la qualitat de l'aire per part del Negociat de Salut Pública.

Objectiu
Millora del control de la contaminació atmosfèrica a la ciutat.

Descripció
Programa específic de millora del control de la contaminació atmosfèrica a la ciutat, mitjançant un increment en el grau d'instrumentització del Negociat de Salut Pública.

Interrelació amb altres accions
Accions presents en aquesta línia estratègica, i destinades al control ambiental de la ciutat, així com les accions de la línia estratègica 3: mobilitat global i connectivitat entre barris.

Entitat responsable i organismes implicats
Ajuntament de L'Hospitalet, Diputació de Barcelona i Departament de Medi Ambient de la Generalitat de Catalunya.

Grau de prioritat
Mitjà.

Indicadors de seguiment
- Nombre d'analítiques a l'any.

ACCIÓ 5.2.4

Desenvolupament de l'anàlisi de compostos orgànics volàtils (COV) a la ciutat.

Objectiu
Augment en el coneixement dels nivells d'immissió de compostos orgànics volàtils (COV) a la ciutat.

Descripció
Programa específic de sistematització en el control dels COV mitjançant la realització d'un inventari dels principals focus d'emissió, sempre segons la normativa vigent de COV. Aquest inventari ha de ser especialment dirigit a les indústries del municipi i a les diferents gasolineres. Un cop determinats els diferents focus d'emissió cal establir controls d'immissió en col·laboració amb altres administracions com el Departament de Medi Ambient de la Generalitat de Catalunya, o bé la Diputació de Barcelona.

Interrelació amb altres accions
Accions presents en aquesta línia estratègica i destinades al control ambiental de la ciutat.

Entitat responsable i organismes implicats
Ajuntament de L'Hospitalet, Àrea de Medi Ambient de la Diputació de Barcelona i Departament de Medi Ambient de la Generalitat de Catalunya.

Grau de prioritat
Baix.

Indicadors de seguiment
- Mesura dels nivells d'immissió de COV a l'any.

ACCIÓ 5.2.5

Augment del control d'activitats i punts específics (embornals) amb problemàtiques vinculades a males olors.

Objectiu

Identificació dels focus emissors de males olors al municipi i establiment de mesures de correcció.

Descripció

L'Hospitalet com qualsevol ciutat és susceptible de patir episodis puntuals de males olors. Es proposa potenciar el control de les males olors realitzant un inventari dels focus actuals, que permeti identificar-ne els focus emissors, la naturalesa de les olors, la població afectada i el risc que hi pot suposar. L'estudi ha d'establir mesures correctores específiques per als diferents focus detectats.

Interrelació amb altres accions

Accions presents en aquesta línia estratègica, i destinades al control ambiental de la ciutat.

Entitat responsable i organismes implicats

Ajuntament de L'Hospitalet, Àrea de Medi Ambient de la Diputació de Barcelona i Departament de Medi Ambient de la Generalitat de Catalunya.

Grau de prioritat

Mitjà.

Indicadors de seguiment

- Nombre de punts analitzats a l'any.

ACCIÓ 5.2.6

Actuació sobre les fonts de contaminació atmosfèrica tant fixes com mòbils de la ciutat.

Objectiu

Disminuir la contaminació atmosfèrica de la ciutat.

Descripció

Potenciar el control tant de focus d'emissió fixos com de focus mòbils mitjançant campanyes específiques a aquest efecte. A partir de l'inventari de focus, establir el compliment de la normativa vigent relativa al control de focus d'emissió fixa i potenciar els controls de contaminació dels vehicles.

Interrelació amb altres accions

Accions presents en aquesta línia estratègica i destinades al control ambiental de la ciutat.

Entitat responsable i organismes implicats

Ajuntament de L'Hospitalet, Àrea de Medi Ambient de la Diputació de Barcelona i Departament de Medi Ambient de la Generalitat de Catalunya.

Grau de prioritat

Mitjà.

Indicadors de seguiment

- Actuacions de control realitzades a l'any.



ACCIÓ 5.2.7

Potenciació del disseny de ciutat que impliqui el major control de la contaminació acústica.

Objectiu

Disminució de la contaminació acústica.

Descripció

Potenciació de mesures vinculades a millorar la qualitat acústica de la ciutat. Aquestes haurien d'anar lligades a la potenciació del disseny de ciutat que impliqui un major control de la contaminació acústica. Per aconseguir-ho es proposa estudiar la possibilitat de reglamentar-ho mitjançant el desenvolupament d'una ordenança concreta de qualitat acústica de la ciutat que hauria de reglamentar totes aquelles actuacions públiques o privades susceptibles de produir impactes acústics, i hauria d'estar adaptada a la nova normativa europea, així com als estudis de cadastre sònic que s'estan realitzant. En l'estudi d'aquesta nova ordenança es proposa partir de preceptes ja tractats en accions anteriors (criteris específics en el disseny de noves construccions, creació de nous plecs tècnics per a l'adjudicació de nous serveis municipals, potenciació de combustibles alternatius a la gasolina com elèctrics, biogàs o gas natural, etc.), de manera que a poc a poc es pugui desenvolupar una eina de prevenció global de la contaminació acústica.

Interrelació amb altres accions

Accions presents en aquesta línia estratègica, i destinades al control ambiental de la ciutat, i també als programes 2.1 i 2.2 i 2.6 de la línia estratègica 2.

Entitat responsable i organismes implicats
Oficina de l'Agenda 21 de L'Hospitalet.

Grau de prioritat
Mitjà.



ACCIÓ 5.2.8

Aplicació d'apantallament amb arbrat a les zones amb mancances.

Objectiu

Disminució de la contaminació acústica.

Descripció

Estudi per a l'aplicació d'apantallaments mitjançant arbrat municipal en aquells carrers on existeixin mancances. Per a la realització d'aquest estudi seria molt interessant combinar tècniques de SIG que incloguin el bolcat del mapa sònic amb l'arbrat municipal, per analitzar els punts crítics.

Interrelació amb altres accions

Accions presents en aquesta línia estratègica i destinades al control ambiental de la ciutat.

Entitat responsable i organismes implicats
Oficina de l'Agenda 21 de L'Hospitalet.

Grau de prioritat
Baix.



ACCIÓ 5.2.9

Aplicació de mesures de disminució de la contaminació lumínica mitjançant el desenvolupament d'un pla d'il·luminació.

Objectiu

Disminució de la contaminació lumínica.

Descripció

La contaminació lumínica pot afectar la vida animal i generar un excés de consum d'electricitat. Un enllumenat públic exterior mal planificat i de mala qualitat és la causa principal de la contaminació lumínica que altera els cicles vitals de moltes espècies lligades als ritmes diürn-nocturn. L'acció proposa desenvolupar un pla d'il·luminació, seguint el model d'ordenança proposat per l'Institut per a la Diversificació i l'Estalvi d'Energia, o mitjançant el futur desenvolupament de la Llei 6/2001, de 31 de maig, d'ordenació ambiental de l'enllumenat per a la protecció del medi nocturn, que pugui satisfer el ciutadà, respecti el cel fosc que necessiten les espècies nocturnes i que s'adapti a les mesures de minimització de contaminació lumínica.

Interrelació amb altres accions

Accions presents en aquesta línia estratègica i destinades al control ambiental de la ciutat i a l'estalvi energètic.

Entitat responsable i organismes implicats

Ajuntament de L'Hospitalet, Departament de Medi Ambient de la Generalitat de Catalunya i Institut per a la Diversificació i l'Estalvi d'Energia.

Grau de prioritat

Baix.



ACCIÓ 5.2.10

Mesures minimitzadores en l'impacte acústic de les obres (acció sorgida de la participació ciutadana).

Objectiu

Reduir els nivells sonors de la ciutat.

Descripció

Dissenyar i aplicar mesures per tal de minimitzar els impactes acústics de les obres en els diferents punts de la ciutat.

Interrelació amb altres accions

Accions presents en aquesta línia estratègica, i destinades al control ambiental de la ciutat, i també als programes 2.1 i 2.2 de la línia estratègica 2.

Entitat responsable i organismes implicats

Ajuntament de L'Hospitalet.

Grau de prioritat

Mitjà.

Indicadors de seguiment

- Nivells acústics entorn de les obres.



ACCIÓ 5.2.11

Control i minimització de les molèsties creades pels aires condicionats (acció sorgida de la participació ciutadana).

Objectiu

Evitar les molèsties creades pels aires condicionats.

Descripció

Disseny de mesures correctores per evitar

molèsties entre veïns causades pels aparells d'aire condicionat, com per exemple la preinstal·lació d'aire condicionat en els terrats en noves construccions o rehabilitacions. En tot cas, cal considerar que la col·locació d'equips d'aire condicionat en terrats, només és vàlida en casos d'edificis de pocs habitatges, doncs l'acumulació d'aparells d'aire condicionat suposa crear un important focus de soroll i emissió prop d'altres finques o pisos més alts.

Interrelació amb altres accions

Accions presents en aquesta línia estratègica i destinades al control ambiental de la ciutat.

Entitat responsable i organismes implicats
Ajuntament de L'Hospitalet.

Grau de prioritat
Mitjà.

Indicadors de seguiment

- Nombre de queixes per problemes amb aparells d'aire condicionat a l'any.



ACCIÓ 5.2.12

Foment de combustibles alternatius
(acció sorgida de la participació ciutadana).

Objectiu

Reduir la contaminació atmosfèrica procedent del trànsit.

Descripció

Fomentar la utilització de combustibles alternatius (gas natural, GLP, biocombustibles, electricitat...). Per exemple: bicicletes per a la policia municipal, autobusos amb gas natural, neteja viària i recollida de residus amb GLP.

Interrelació amb altres accions

Accions presents en aquesta línia estratègica i destinades al control ambiental de la ciutat.

Entitat responsable i organismes implicats
Ajuntament de L'Hospitalet.

Grau de prioritat
Mitjà.

Indicadors de seguiment

- Nombre de vehicles amb utilització de combustibles alternatius.

PROGRAMA DE POTENCIACIÓ DE MESURES PER DISMINUIR L'IMPACTE AMBIENTAL DE LA CIRCULACIÓ (5.3)



ACCIÓ 5.3.1

Potenciació dels controls de velocitat, contaminació acústica i atmosfèrica dels vehicles
(acció sorgida de la participació ciutadana).

Objectiu

Millora de la contaminació acústica, atmosfèrica i de seguretat al municipi.

Descripció

Potenciació de controls de velocitat als punts més conflictius de la ciutat, que ha d'anar acompanyada d'una campanya de control acústic i dels gasos d'escapament als vehicles i també a motocicletes, a fi i efecte de millorar globalment la qualitat ambiental de la ciutat, la seguretat i la conscienciació dels conductors.

Interrelació amb altres accions

Accions presents en aquesta línia estratègica i destinades al control ambiental de la ciutat.

Entitat responsable i organismes implicats
Oficina de l'Agenda 21 de L'Hospitalet.

Grau de prioritat
Alt.

Indicadors de seguiment

- Nombre d'inspeccions a l'any.
- Grau de compliment de la normativa respecte de les inspeccions realitzades a l'any.



ACCIÓ 5.3.2

Actualització de l'ordenança de contaminació atmosfèrica i acústica.

Objectiu
Millorar la qualitat ambiental de la ciutat.

Descripció
Actualització de l'ordenança municipal per tal d'adequar-la a l'actual marc normatiu. Cal realitzar prèviament una adequació del mapa acústic del municipi per tal de disposar-ne de dades actualitzades.

Interrelació amb altres accions
Accions presents en aquesta línia estratègica i destinades al control ambiental de la ciutat.

Entitat responsable i organismes implicats
Oficina de l'Agenda 21 de L'Hospitalet.

Grau de prioritat
Alt.

PROGRAMA D'APLICACIÓ DE LA LEGISLACIÓ REFERENT A LES ONES ELECTROMAGNÈTIQUES (5.4)



ACCIÓ 5.4.1

Estudi del grau de compliment de la normativa vinculada a ones electromagnètiques.

Objectiu
Conèixer l'estat de les antenes de telefonia mòbil a la ciutat.

Descripció
Actualment la temàtica vinculada a ones electromagnètiques, associades a antenes de telefonia pública ha esdevingut un punt de debat i conflictes amb la ciutadania. L'acció proposa realitzar un estudi públic del grau de compliment de la normativa associada a ones electromagnètiques per tal de comprovar la situació de les antenes i el compliment de les normatives, com a eina d'actuació i també d'informació a la ciutadania.

Interrelació amb altres accions
Accions presents en aquesta línia estratègica i destinades al control ambiental de la ciutat.

Entitat responsable i organismes implicats
Ajuntament de L'Hospitalet.

Grau de prioritat
Alt.



ACCIÓ 5.4.2

Elaboració del mapa radioelèctric de la ciutat.

Objectiu

Conèixer la contaminació electromagnètica de fons (*electrosmog*) al terme municipal de L'Hospitalet.

Descripció

Actualment la temàtica vinculada a ones electromagnètiques, associades a antenes de telefonia pública ha esdevingut un punt de debat i conflictes amb la ciutadania. Tothom parla de possibles efectes de les radiofreqüències, però alhora existeix un desconeixement gairebé total dels diferents camps electromagnètics que incideixen sobre el territori. L'acció proposa un estudi públic de la contaminació electromagnètica de fons existent als diferents barris de la ciutat de L'Hospitalet.

Interrelació amb altres accions

Accions presents en aquesta línia estratègica i destinades al control ambiental de la ciutat.

Entitat responsable i organismes implicats

Ajuntament de L'Hospitalet i Consell Superior d'Investigacions Científiques.

Grau de prioritat

Alt.

PROGRAMA DE VIGILÀNCIA I COORDINACIÓ AMBIENTAL (5.5)



ACCIÓ 5.5.1

Ressorgiment de la policia verda (acció sorgida de la participació ciutadana).

Objectiu

Fer complir les ordenances ambientals i informar l'Oficina 21 d'anomalies detectades en temes ambientals.

Descripció

Ressorgiment d'una policia local especialitzada en temes ambientals.

Interrelació amb altres accions

Accions presents en aquesta línia estratègica i destinades al control ambiental de la ciutat.

Entitat responsable i organismes implicats

Ajuntament de L'Hospitalet.

Grau de prioritat

Alt.

Indicadors de seguiment

- Nombre de denúncies ambientals a l'any.

PROGRAMA DE CONTROL DE LES ACTIVITATS MUNICIPALS (5.6)



ACCIÓ 5.6.1

Desenvolupament d'un cens actualitzat de les activitats municipals.

Objectiu

Millorar el coneixement sobre les activitats del municipi mitjançant un cens actualitzat.

Descripció

Realitzar un cens sobre les activitats existents a L'Hospitalet d'acord amb la nova Llei d'intervenció integral de l'administració ambiental, que permeti millorar el control ambiental i el coneixement de les activitats de la ciutat. Una possible via seria la utilització de la metodologia de la Diputació de Barcelona per a la realització d'un cens d'activitats municipals.

Interrelació amb altres accions

Accions presents en aquesta línia estratègica i destinades al control ambiental de la ciutat.

Entitat responsable i organismes implicats

Ajuntament de L'Hospitalet i Diputació de Barcelona.

Grau de prioritat

Alt.

PROGRAMA D'UNA ORDENANÇA GENERAL DE MEDI AMBIENT (5.7)



ACCIÓ 5.7.1

Desenvolupament d'una ordenança general ambiental.

Objectiu

Dotar el municipi d'una ordenança de medi ambient de caràcter transversal.

Descripció

A L'Hospitalet existeixen diferents ordenances de contingut ambiental. Ara bé, com que el concepte de medi ambient té un caràcter transversal és important que la ciutat desenvolupi una ordenança municipal general relativa al medi ambient. Aquesta ordenança hauria d'englobar els diferents aspectes vinculats amb el medi ambient, com aire, aigua, sorolls, residus, etc., alhora que hauria de ser adequada a les competències municipals i al marc normatiu actual.

Interrelació amb altres accions

Accions presents en aquesta línia estratègica i destinades al control ambiental de la ciutat.

Entitat responsable i organismes implicats

Ajuntament de L'Hospitalet.

Grau de prioritat

Alt.

LÍNIA ESTRATÈGICA 6: FOMENT DE LA PARTICIPACIÓ CIUTADANA, LA INFORMACIÓ I L'EDUCACIÓ AMBIENTAL VERS LA SOSTENIBILITAT

PROGRAMA D'ESTRUCTURACIÓ I AUGMENT DE LA INFORMACIÓ LLIGADA AMB EL MEDI AMBIENT I EL DESENVOLUPAMENT SOSTENIBLE PER PART DE L'ADMINISTRACIÓ (6.1)

ACCIÓ 6.1.1

Guia ambiental per a la ciutadania de L'Hospitalet.

Objectiu

Fomentar la sensibilització ambiental a la ciutat.

Descripció

Es proposa realitzar una guia relacionada amb els aspectes ambientals que arriben directament a la ciutadania, on es descriguin els comportaments més adequats vinculats a la generació i gestió dels residus, assessorament per fer una compra més verda, eficiència energètica a la llar, estalvi d'aigua, mobilitat sostenible, etc., que pugui servir com a eina de sensibilització i informació a la població.

Interrelació amb altres accions

Accions d'aquesta línia estratègica i global-

ment totes aquelles accions que serveixen específicament per potenciar el desenvolupament sostenible.

Entitat responsable i organismes implicats

Oficina de l'Agenda 21 de L'Hospitalet.

Grau de prioritat

Alt.

ACCIÓ 6.1.2

Campanyes explicatives adreçades a entitats i indústries de la ciutat.

Objectiu

Millorar la conscienciació ambiental de la ciutat.

Descripció

Realitzar jornades específiques sobre temes específics de medi ambient a les entitats i indústries de la ciutat. Aquestes jornades poden ser generalistes (vinculades a educació ambiental) o tractar temes específics mitjançant la participació d'experts (adreçades principalment a les indústries de la ciutat).

Interrelació amb altres accions

Accions d'aquesta línia estratègica i globalment amb totes aquelles accions que serveixen específicament per potenciar el desenvolupament sostenible.

Entitat responsable i organismes implicats

Oficina de l'Agenda 21 de L'Hospitalet.

Grau de prioritat

Mitjà.

Indicadors de seguiment

- Nombre de campanyes a l'any.



ACCIÓ 6.1.3

Campanyes recordatori (acció sorgida de la participació ciutadana).

Objectiu

Recordar a la població en general i als nouvinguts en particular les campanyes engegades fa temps i que potser estan oblidades.

Descripció

Disseny de noves campanyes de comunicació ambiental per recordar temes que ja van gaudir en el seu moment de campanya pròpia.

Interrelació amb altres accions

Accions d'aquesta línia estratègica i globalment totes aquelles accions que serveixen específicament per potenciar el desenvolupament sostenible.

Entitat responsable i organismes implicats
Ajuntament de L'Hospitalet.

Grau de prioritat
Alt.

Indicadors de seguiment
- Nombre de campanyes a l'any.

PROGRAMA DE PARTICIPACIÓ DE L'OFICINA 21 (6.2)



ACCIÓ 6.2.1

Plana web pròpia.

Objectiu

Dotar l'Oficina 21 d'un mitjà de comunicació

propri, per tal de donar a conèixer les actuacions portades a terme i altres punts de màxima difusió.

Descripció

Creació d'una pàgina web pròpia per a l'Oficina 21.

Interrelació amb altres accions

Accions d'aquesta línia estratègica i globalment totes aquelles accions que serveixen específicament per potenciar el desenvolupament sostenible.

Entitat responsable i organismes implicats
Ajuntament de L'Hospitalet.

Grau de prioritat
Mitjà.

Indicadors de seguiment
- Nombre de consultes a l'any.



ACCIÓ 6.2.2

Telèfon ambiental.

Objectiu

Augmentar la connectivitat entre l'Oficina 21 i la ciutadania.

Descripció

Posar a disposició de tota la ciutadania un telèfon de suggeriments ambientals d'atenció les 24 hores del dia, tots els dies de l'any. Les hores d'oficina amb atenció personalitzada i la resta amb atenció per mitjà d'un contestador automàtic. Es proposa que sigui un telèfon 902, per tal d'optimitzar les trucades rebudes.

Interrelació amb altres accions

Accions d'aquesta línia estratègica i globalment totes aquelles accions que serveixen específicament per potenciar el desenvolupament sostenible.

Entitat responsable i organismes implicats
Ajuntament de L'Hospitalet.

Grau de prioritat
Mitjà.

Indicadors de seguiment
- Nombre de consultes a l'any.



ACCIÓ 6.2.3 **Bústia de suggeriments.**

Objectiu
Establir un mitjà de comunicació de la ciutadania amb l'Oficina 21.

Descripció
Adreça de correus a la qual fer arribar propostes i suggeriments ambientals.

Interrelació amb altres accions
Accions d'aquesta línia estratègica i globalment totes aquelles accions que serveixen específicament per potenciar el desenvolupament sostenible.

Entitat responsable i organismes implicats
Ajuntament de L'Hospitalet.

Grau de prioritat
Baix.

Indicadors de seguiment
- Nombre de correus anuals.

PROGRAMA D'EDUCACIÓ AMBIENTAL **(6.3)**



ACCIÓ 6.3.1 **Creació d'una ecoteca.**

Objectiu
Fomentar el material d'educació ambiental.

Descripció
Sala amb material d'educació ambiental (vídeos, jocs, revistes, llibres...), amb servei de préstec, per a ús escolar i del públic en general.

Interrelació amb altres accions
Accions d'aquesta línia estratègica i globalment totes aquelles accions que serveixen específicament per potenciar el desenvolupament sostenible.

Entitat responsable i organismes implicats
Ajuntament de L'Hospitalet.

Grau de prioritat
Mitjà.

Indicadors de seguiment
- Nombre de publicacions.
- Nombre d'usuaris per habitant.



ACCIÓ 6.3.2 **Edició d'una publicació ambiental semestral.**

Objectiu
Apropar els temes ambientals a tothom.

Descripció

Edició d'un full, revista... de caire ambiental, que doni a conèixer nous projectes ambientals, notícies d'interès..., per tal d'anar difonent la cultura sostenible.

Interrelació amb altres accions

Accions d'aquesta línia estratègica i globalment totes aquelles accions que serveixen específicament per a potenciar el desenvolupament sostenible.

Entitat responsable i organismes implicats

Oficina de l'Agenda 21 de L'Hospitalet i Àrea de Comunicació i Imatge.

Grau de prioritat

Mitjà.

Indicadors de seguiment

- Nombre d'exemplars a l'any.

**ACCIÓ 6.3.3**

Creació d'un fòrum ambiental.

Objectiu

Debatre els temes ambientals d'interès.

Descripció

Crear un fòrum ambiental que periòdicament es reuneixi per tractar temes ambientals d'interès global per a la ciutadania.

Interrelació amb altres accions

Accions d'aquesta línia estratègica i globalment totes aquelles accions que serveixen específicament per potenciar el desenvolupament sostenible.

Entitat responsable i organismes implicats

Ajuntament de L'Hospitalet i Consell de la

Sostenibilitat.

Grau de prioritat

Alt.

Indicadors de seguiment

- Nombre d'assistents per sessió.
- Nombre de sessions a l'any.

**ACCIÓ 6.3.4**

Exposició de temàtica ambiental itinerant, renovada periòdicament.

Objectiu

Donar a conèixer els projectes i estudis ambientals portats a terme a la ciutat.

Descripció

Exposició fàcil de muntar, desmuntar i transportar, amb informació dels diferents projectes i estudis ambientals portats a terme a la ciutat. Es tracta que la informació vagi variant al llarg del temps i que es col·loqui en llocs de màxima presència de públic.

Interrelació amb altres accions

Accions d'aquesta línia estratègica i globalment totes aquelles accions que serveixen específicament per potenciar el desenvolupament sostenible.

Entitat responsable i organismes implicats

Ajuntament de L'Hospitalet.

Grau de prioritat

Baix.

Indicadors de seguiment

- Nombre de visitants per exposició.
- Nombre d'exposicions a l'any.



ACCIÓ 6.3.5

Publicació divulgativa de tots els treballs tècnics ambientals.

Objectiu

Donar a conèixer els estudis ambientals portats a terme a la ciutat.

Descripció

Publicació en format llibre, quadern o similar, en la qual s'expliquen d'una manera simple i entenedora els treballs i estudis tècnics en la temàtica ambiental.

Interrelació amb altres accions

Accions d'aquesta línia estratègica i globalment totes aquelles accions que serveixen específicament per potenciar el desenvolupament sostenible.

Entitat responsable i organismes implicats
Ajuntament de L'Hospitalet.

Grau de prioritat
Baix.

Indicadors de seguiment
- Nombre de publicacions a l'any.



ACCIÓ 6.3.6

Edició de material didàctic per a les escoles (acció sorgida de la participació ciutadana).

Objectiu

Dotar de recursos pedagògics les escoles en el tema ambiental.

Descripció

Edició de jocs, contes, llibres, agendes i altres

materials de temàtica ambiental i que facin referència al municipi.

Interrelació amb altres accions

Accions d'aquesta línia estratègica i globalment totes aquelles accions que serveixen específicament per potenciar el desenvolupament sostenible.

Entitat responsable i organismes implicats
Ajuntament de L'Hospitalet.

Grau de prioritat
Mitjà.

Indicadors de seguiment
- Nombre de recursos pedagògics a l'any.



ACCIÓ 6.3.7

Introduir temes d'educació ambiental en les festes de carrer o de barri (acció sorgida de la participació ciutadana).

Objectiu

Anar sensibilitzant la població en la problemàtica ambiental.

Descripció

Utilitzar gots reutilitzables, paper reciclat, ampelles de vidre en lloc de plàstic... en tots els actes lúdics i festius de la ciutat, a més d'utilitzar la temàtica ambiental en actes i festes com carnestoltes, cavalcada de Reis, etc.

Interrelació amb altres accions

Accions d'aquesta línia estratègica i globalment totes aquelles accions que serveixen específicament per potenciar el desenvolupament sostenible.

Entitat responsable i organismes implicats
Ajuntament de L'Hospitalet i entitats ecològiques.

Grau de prioritat
Mitjà.

Indicadors de seguiment
- Nombre d'intervencions a l'any.



ACCIÓ 6.3.8 **Disseny de campanyes creatives** (acció sorgida de la participació ciutadana).

Objectiu
Arribar de manera diferent a la població.

Descripció
Concurs fotogràfic sobre temàtica ambiental, concurs d'obres d'art relacionades amb el medi ambient i la sostenibilitat, tallers d'art amb material reciclat, etc., són algunes de les propostes de campanyes creatives. Les campanyes es podrien dissenyar mitjançant participació ciutadana.

Interrelació amb altres accions
Accions d'aquesta línia estratègica i globalment totes aquelles accions que serveixen específicament per potenciar el desenvolupament sostenible.

Entitat responsable i organismes implicats
Ajuntament de L'Hospitalet.

Grau de prioritat
Mitjà.

Indicadors de seguiment
- Nombre de campanyes creatives a l'any.



ACCIÓ 6.3.9 **Foment de les Eco-escoles.**

Objectiu
Fomentar la defensa del medi ambient a les escoles mitjançant la potenciació de l'educació ambiental a les escoles de primària i secundària, implicant diferents estaments —alumnat, professorat, pares i mares o autoritats municipals.

Descripció
Es tracta de portar a terme a les escoles de L'Hospitalet el programa europeu Eco-escoles, basada en una campanya d'àmbit mundial promoguda per la Fundació Europea d'Educació Ambiental i la Associació d'Educació Ambiental i del Consumidor (ADEAC). Aquesta campanya connecta perfectament amb l'esperit de l'Agenda 21 al fomentar una major qualitat de vida i un medi ambient més saludable. La campanya implica la realització de diferents activitats, que van des de la formació de comissions ambientals a les diferents escoles o la realització de jornades de treball i de debat entre els diferents centres, fins a la preparació d'auditories ambientals específiques a cada escola.

Interrelació amb altres accions
Accions d'aquesta línia estratègica i globalment totes aquelles accions que serveixen específicament per potenciar el desenvolupament sostenible.

Entitat responsable i organismes implicats
Ajuntament de L'Hospitalet, Fundació Europea d'Educació Ambiental i Associació d'Educació Ambiental i del Consumidor, (ADEAC).

Grau de prioritat
Mitjà.

PROGRAMA DE FOMENT DE L'ASSOCIACIONISME LIGAT A TEMES AMBIENTALS (6.4)

ACCIÓ 6.4.1

Dotació de majors ajudes a l'associacionisme ambiental.

Objectiu

Potenciar l'associacionisme ambiental (acció sorgida de la participació ciutadana).

Descripció

Actualment existeixen a L'Hospitalet molt poques associacions dedicades a temàtiques ambientals (0,8% del total). Aquestes associacions reben subvencions per part de l'Administració municipal. Aquesta acció proposa augmentar les subvencions a fi i efecte que aquestes associacions puguin participar activament en moltes de les accions que en aquest PAA es proposen, i potenciar al mateix temps l'increment de persones associades i donant més transparència a la informació vinculada a temes ambientals.

Interrelació amb altres accions

Accions d'aquesta línia estratègica i globalment totes aquelles accions que serveixen específicament per potenciar el desenvolupament sostenible.

Entitat responsable i organismes implicats

Oficina de l'Agenda 21 de L'Hospitalet.

Grau de prioritat

Alt.

Indicadors de seguiment

- Grau de participació de les associacions en projectes de l'administració.
- Evolució en el nombre d'associats a asso-

ciacions ambientals a l'any.

ACCIÓ 6.4.2

Establiment d'un premi als millors projectes de caire ambiental presentats des d'associacions i escoles de la ciutat (acció sorgida de la participació ciutadana).

Objectiu

Potenciar la conscienciació ambiental.

Descripció

Creació d'un premi de medi ambient als millors projectes vinculats al desenvolupament sostenible realitzat des de les associacions. També es podria crear un premi específic per a les escoles de la ciutat, de manera que es potenciï la informació i la conscienciació ambiental a les escoles.

Interrelació amb altres accions

Accions d'aquesta línia estratègica i globalment totes aquelles accions que serveixen específicament per potenciar el desenvolupament sostenible.

Entitat responsable i organismes implicats

Oficina de l'Agenda 21 de L'Hospitalet.

Grau de prioritat

Alt.

Indicadors de seguiment

- Grau de participació de les associacions en el premi.
- Evolució del nombre d'escoles que participen en el nou premi.

PROGRAMA DE FOMENT DE LA FORMACIÓ, L'OCUPACIÓ I LA COOPERACIÓ AMBIENTAL (6.5)

ACCIÓ 6.5.1

Programa de formació i capacitació de caire ambiental.

Objectiu

Potenciar la formació de caràcter ambiental.

Descripció

Realització de cursos de formació vinculats a temàtiques ambientals per dotar els participants dels coneixements suficients per entrar al mercat laboral d'empreses i serveis relacionats amb l'ambient.

Interrelació amb altres accions

Accions d'aquesta línia estratègica i globalment totes aquelles accions que serveixen específicament per potenciar el desenvolupament sostenible.

Entitat responsable i organismes implicats

Ajuntament de L'Hospitalet.

Grau de prioritat

Mitjà.

Indicadors de seguiment

- Nombre d'assistents als cursos de capacitació a l'any.

ACCIÓ 6.5.2

Potenciació de l'ocupació local en tasques ambientals.

Objectiu

Potenciar treballs de caire ambiental.

Descripció

Foment de l'ocupació de les persones en atur del municipi en tasques de caràcter ambiental. Aquesta potenciació de l'ocupació ha d'anar molt lligada a les persones que participin a cursos de capacitació i formació de temàtiques ambientals.

Interrelació amb altres accions

Accions d'aquesta línia estratègica i globalment totes aquelles accions que serveixen específicament per potenciar el desenvolupament sostenible.

Entitat responsable i organismes implicats

Ajuntament de L'Hospitalet i Àrea de Promoció Econòmica.

Grau de prioritat

Mitjà.

Indicadors de seguiment

- Nombre de noves persones ocupades en tasques ambientals a l'any.

ACCIÓ 6.5.3

Campanya per captar el voluntariat lligat a sensibilització ambiental.

Objectiu

Incrementar el nombre de voluntaris ambientals.

Descripció

Afavoriment de voluntariat en tasques ambientals.

Interrelació amb altres accions

Accions d'aquesta línia estratègica i globalment totes aquelles accions que serveixen específicament per potenciar el desenvolupament sostenible.

Entitat responsable i organismes implicats

Ajuntament de L'Hospitalet.

Grau de prioritat

Mitjà.

Indicadors de seguiment

- Nombre de voluntaris a l'any.

**ACCIÓ 6.5.4**

Realitzar projectes concrets de caire ambiental amb la participació de la ciutadania.

Objectiu

Potenciar la informació, la comunicació i la sensibilitat ambiental.

Descripció

Fomentar la participació de la ciutadania en projectes de caràcter ambiental mitjançant l'obertura de nous canals de comunicació amb la població.

Interrelació amb altres accions

Accions d'aquesta línia estratègica i globalment totes aquelles accions que serveixen específicament per potenciar el desenvolupament sostenible.

Entitat responsable i organismes implicats

Ajuntament de L'Hospitalet.

Grau de prioritat

Mitjà.

Indicadors de seguiment

- Nombre de projectes a l'any.

**ACCIÓ 6.5.5**

Promoure la cooperació internacional per a la sostenibilitat, lligada a projectes de solidaritat.

Objectiu

Potenciar projectes de cooperació internacional.

Descripció

Fomentar la participació de la ciutat en projectes de cooperació internacional vinculat a temes de medi ambient. La participació en projectes de cooperació pot vehicular-se des de les associacions ambientals municipals (com a eina de potenciació), i té també en compte la potenciació d'un programa de voluntariat a aquest efecte.

Interrelació amb altres accions

Accions d'aquesta línia estratègica i globalment totes aquelles accions que serveixen específicament per potenciar el desenvolupament sostenible.

Entitat responsable i organismes implicats

Ajuntament de L'Hospitalet.

Grau de prioritat

Mitjà.

Els indicadors de sostenibilitat

La realització dels programes i accions que proposa un pla d'acció ambiental té com a objectiu prioritari induir canvis o introduir mesures de correcció per fer progressar un municipi vers el desenvolupament sostenible. En aquest procés, els indicadors esdevenen un instrument de primera mà per determinar el resultat de les actuacions portades a terme.

S'entén per indicador aquella expressió que, degudament avaluada numèricament, aporta informació útil sobre l'estat d'una determinada variable –ambiental, social o econòmica– i permet seguir-ne l'evolució. Els indicadors, per tant, han de ser fàcilment mesurables, repetibles, entenedors i fiables.

Els indicadors seleccionats pel Pla d'acció ambiental de L'Hospitalet sorgeixen del Sistema Municipal d'Indicadors de Sostenibilitat publicat per la Diputació de Barcelona conjuntament amb la Xarxa de Ciutats i Pobles cap a la Sostenibilitat. Aquests indicadors permeten realitzar un seguiment individual de cada un dels indicadors plantejats, calcular-ne subindicadors, analitzar-ne la seva metodologia de càlcul i comparar els resultats obtinguts amb els d'altres municipis, per tant, és una guia metodològica que permet garantir el realisme i l'aplicabilitat dels paràmetres escollits.

El Sistema Municipal d'Indicadors de Sostenibilitat compta amb 30 indicadors subdividits en indicadors de model, indicadors de flux i indicadors de qualitat:

- **Indicadors de model municipal (13):** Descriuen processos o fenòmens d'incidència multifactorial i es relacionen directament amb el model bàsic municipal. Es tracta d'avaluar el sistema municipal a partir de l'anàlisi de les principals característiques que defineixen l'estructura urbana i la seva relació amb el desenvolupament sostenible.
- **Indicadors de flux municipal (12):** Els indicadors de flux municipal aborden els cicles de matèria i energia des del punt de vista de la seva producció, distribució, tractament i reutilització. Concretament, el Sistema Municipal d'Indicadors de Sostenibilitat ha escollit cinc indicadors que avaluen el flux d'energia considerant el cicle sencer, des de les entrades a les sortides, bàsicament en forma d'emissions de contaminants atmosfèrics. Se'n troben tres que fan referència a la producció de residus i la seva recuperació. I, finalment, quatre que valoren aspectes claus del cicle de l'aigua.
- **Indicadors de qualitat (5):** Els indicadors de qualitat ambiental municipal són aquells que es refereixen a les condicions finals del medi

municipal. Per tant, tenen com a finalitat específica informar sobre l'estat del medi i la seva evolució en l'espai i el temps. En general, són indicadors que es veuen molt influïts pels canvis que reflecteixen els indicadors de model i de flux.

Cal dir que en alguns casos no ha estat possible determinar el valor numèric de l'indicador ja que no es disposa de dades contrastables, raó per la qual s'ha realitzat la descripció del mètode, perquè en un futur l'Ajuntament pugui realitzar-ne el seguiment.

Resum dels indicadors calculats			
INDICADORS CALCULATS	Valor	Unitat	Tendència desitjable
1. Mosaic territorial	12,33 sobre 100	Adimensionals	Criteri particular
2. Intensitat de la urbanització de l'economia local		m² sòl construït / milers	Disminució
3. Potencial d'ocupació urbana del sòl	100	%	Criteri particular
4. Estructura urbana: proximitat a serveis urbans bàsics	100	%	Augment
5. Estructura urbana: desplaçament i mobilitat de la població (vehicle privat)	35	%	Disminució
6. Estructura urbana: carrers de prioritat per als vianants	0,97	%	Augment
7. Adequació del planejament a la singularitat ecològica del territori	100	%	Augment
8. Superfície d'especial valor ecològic amb algun tipus de protecció	0	%	Augment
9. Prevenció de riscos ambientals	59	%	Augment
10. Participació ciutadana en processos de sostenibilitat	26 sessions + 2 fòrums	Nombre de reunions Any	Existència de periodicitat en les reunions
11. Nombre d'associats en entitats de caràcter ambiental	4 entitats	nombre	Augment
12. Utilització de les deixalleries municipals	0,47	kg recollits a la deixalleria per habitant i anys	Augment
13. Despesa municipal en medi ambient	16	%	Augment
14. Consum final d'energia	1,54	tep / habitant i any	Manteniment a curt termini Disminució a mitjà i llarg termini
15. Intensitat energètica local	1,9	kWh / milions	Disminució
16. Producció local d'energies renovables	0,062	kWh / habitant i any	Augment
17. Recuperació de residus municipals	7,5	%	Augment

Resum dels indicadors calculats			
INDICADORS CALCULATS	Valor	Unitat	Tendència desitjable
18. Recuperació de residus industrials	65	%	Augment
19. Producció de residus de l'economia local	44,03	tones / milions	Disminució
20. Abastament d'aigua municipal	148,5 litres /habitant/ dia (consum total) 111,5 litres /habitant/ dia (consum domèstic)	litres / habitant / dia	Manteniment a curt termini Disminució a mitjà i llarg termini
21. Intensitat de consum d'aigua de l'economia local	7,13	litres / milers	Disminució
22. Gestió de les aigües residuals	0	%	Augment
23. Utilització d'aigües depurades	0	%	Augmen
24. Emissió de contaminants atmosfèrics	CO : 2.152,56 PST: 34,48 NOx : 468,56 SOx :41,68	tones de contaminant / km² de sòl urbà	Disminució
25. Emissió de gasos que contribueixin a l'efecte hivernacle	CO₂ : 2.174,48 NOx : 2,11 CH₄: 0,09	kg contaminant / habitant i any	Disminució
26. Concentració ambiental dels contaminants atmosfèrics	O₃ (lindar d'informació): 0 O₃ (lindar protecció salut): 2 SO₂ - (percentil 50): 6 PST - (val guia mitjana anual): 111 CO - (mitjana aritmètica anual): 0,8 NO₂ - (percentil 50): 40	Dies Dies µg/m³ µg/m³	Disminució
27. % de superació del nivell sonor significatiu	--	%	Disminució
28. Evolució de la qualitat de l'aigua dels aqüífers		NO₃ (mg/l) conductivitat (mS/cm)	Manteniment a curt termini Disminució a mitjà i llarg termini
29. Estat ecològic dels rius	--	Adimensionals	Manteniment a curt termini i mitjà Augment a llarg termini
30. Superfície forestal cremada (cal tenir en compte que a L'Hospitalet no hi ha actualment superfície forestal)	0	%	Disminució

INDICADORS DE MODEL (EXEMPLE)

Participació ciutadana en processos de sostenibilitat*Definició*

Avalua la vitalitat dels diferents òrgans estables de participació ciutadana relacionats amb processos d'Agenda 21, i en determina el nombre de reunions anuals.

Càlcul

Nombre anual de reunions/any.

Resultat

26 reunions i 1 fòrum (any 2002).

Interpretació dels resultats

L'any 2002 representà l'inici de la fase de participació ciutadana, motiu pel qual es van produir moltes reunions. Es preveu que els pròxims anys aquest nombre pugui repetir-se mitjançant la constitució d'òrgans estables de participació vinculats a un fòrum ambiental.

Tendència desitjada

Augment i periodicitat regular.

INDICADORS DE FLUX (EXEMPLE)

Consum domèstic d'aigua*Definició*

Avalua el consum domèstic d'aigua que prové de la xarxa de subministrament municipal. També hi ha un altre indicador que considera el consum total dels sectors domèstic, comercial i industrial i dels equips i serveis municipals (consum públic).

Càlcul

Abastament domèstic d'aigua anual (litres) /
Nombre d'habitants x 365 dies.

Resultat

111,5 l/hab. dia.

Interpretació dels resultats

El principal consum de L'Hospitalet és el consum domèstic amb més del 75% del consum global de la ciutat. Globalment, totes les tipologies de consum presenten uns valors molt homogenis any rere any, essent el consum domèstic per habitant i dia a L'Hospitalet molt inferior al de la mitjana de municipis de l'entorn de Barcelona, el qual s'aproxima als 170 litres habitant i dia.

Tendència desitjada

Disminució.

INDICADORS DE QUALITAT (EXEMPLE)

**Concentració ambiental
dels contaminants atmosfèrics**
Definició

Avalua els nivells d'immissió dels principals contaminants atmosfèrics, i s'expressa com el nombre d'ocasions que un determinat contaminant supera els valors de referència establerts.

Càlcul

Nombre de dies que un contaminant supera els valors de referència establerts per la legislació vigent.

Resultat

Període 1999-2000

O ₃ (valor llindar d'informació)	Nombre de dies: 0
O ₃ (valor llindar protecció salut)	Nombre de dies: 2
SO ₂ (percentil 50)	6 g/m ³
PST (valor guia mitjana anual)	111 /m ³
CO (mitjana aritmètica anual)	0,8 mg/m ³
NO ₂ (percentil 50)	40 /m ³

Interpretació dels resultats

A L'Hospitalet, globalment, es compleix la legislació vigent relativa a immissions de contaminants atmosfèrics, tot i que cal tenir especial cura amb l'ozó quan supera el valor del llindar de protecció de la salut.

Tendència desitjada

Dismunió.

