

DECLARACIÓ AMBIENTAL

ANY 2008

Dades ambientals any 2007

**EMAS II Reglament CE-761/2001
2^a renovació**

Validat per:

Índex

1	AMPANS	3
1.1	Presentació.....	3
1.2	Els Centres i Serveis d'Ampans.....	3
1.3	Evolució dels treballadors i persones ateses	3
2	AMPANS I EL MEDI AMBIENT	3
2.1	Campanya de l'ampolla i el paper, i les línies de treball mediambientals actuals.....	3
3	POLÍTICA DE QUALITAT, MEDI AMBIENT I PREVENCIÓ DE RISCOS LABORALS	3
3.1	Principis i objectius de la política	3
4	POLÍTICA AMBIENTAL	3
4.1	Certificacions	3
5	ASPECTES AMBIENTALS D'AMPANS	3
5.1	Identificació d'aspectes ambientals	3
	AIGÜES RESIDUALS.....	3
5.2	GENERACIÓ DE RESIDUS.....	3
5.3	CONTAMINACIÓ DEL SÒL.....	3
5.4	SOROLL I VIBRACIONS	3
5.5	Avaluació dels aspectes ambientals	3
5.6	Evolució dels aspectes ambientals	3
6	GRAU D'ASSOLIMENT DEL PLA DE MEDI AMBIENT ANY 2007.....	3
7	PLA DE MEDI AMBIENT ANY 2008.....	3
8	ALTRES FACTORS RELATIUS AL COMPORTAMENT AMBIENTAL	3
9	DADES DEL VERIFICADOR.....	3
10	PROGRAMA DE VALIDACIÓ	3
11	REALITZAT PER.....	3

Validat per:

1 AMPANS

1.1 Presentació

AMPANS es una associació de pares de la comarca del Bages, d'iniciativa social i sense afany de lucre, constituïda l'any 1965

En els estatuts, AMPANS planteja les següents finalitats:

- Crear i gestionar, amb qualitat, els serveis i establiments necessaris per donar assistència integral a tot el col·lectiu de persones amb discapacitat intel·lectual de la comarca.
- Detectar i atendre a les persones amb discapacitat intel·lectual i donar suport i recolzament a les seves famílies.
- Fomentar la solidaritat i sensibilitzar i mentalitzar a la societat vers la discapacitat i el respecte a les diferències.

Principis

. Promoció i protecció de drets

- Dret a la protecció de la salut i a l'atenció i prestacions sanitàries adequades
- Dret a serveis de suport
- Dret a l'accés a la societat (accessibilitat física, a la informació, a la comunicació)
- Dret a una educació de qualitat
- Dret al treball i a la promoció professional
- Dret a la prestació econòmica
- Dret a la vida en família i a la integritat personal
- Dret a l'accés i participació en les activitats culturals, esportives i de lleure
- Dret a la tutela i a la protecció de la seva persona i els seus bens
- Dret a la llibertat de consciència i pràctica religiosa
- Dret a l'estar lliure de l'abús i de l'explotació

Inclusió (integració i normalització) educativa, laboral i social

Satisfacció. Suports i serveis positius

Qualitat de l'atenció, amb serveis sensibles a les necessitats de les persones

Dignitat i respecte

Validat per:

MISSIÓ

Millorar la qualitat de vida de les persones amb disminució psíquica creant i gestionant centres, serveis i suports; sota criteris d'eficiència i eficàcia.

Són referències importants en la missió d'AMPANS:

- Les famílies de les persones amb disminució.
- La Comarca del Bages.
- I els col·lectius de persones amb necessitats de suport.

VISIÓ

Ser una organització de referència a Catalunya en la gestió de serveis i suports per a persones amb disminució psíquica

VALORS

- El compromís amb les persones i famílies:
 - donant continuïtat assistencial
 - anticipant-se a les seves necessitats
 - oferint serveis individualitzats i flexibles
- La professionalitat, la sensibilitat cap a les persones, la implicació del personal i el treball en equip.
- La qualitat, innovació i millora contínua
- La conducta ètica, transparència i l'honestedat en els accions.
- La inclusió social
- El respecte a les persones.
- La sensibilització i inclusió en la comunitat de les persones amb discapacitat.
- Ecologisme i respecte del medi ambient



Validat per:

1.2 Els Centres i Serveis d'Ampans

Escola Jeroni de Moragas, atén a alumnes amb necessitats educatives especials entre 3 i 21 anys. Proporciona programes educatius adaptats.



El **Centre Ocupacional "LA LLUM"** atén a persones adultes amb discapacitat intel·lectual, proporcionant activitats de teràpia ocupacional i d'ajustament personal i social.



Servei Pre-Laboral per a persones amb malaltia mental dirigit a la inserció laboral d'aquestes persones.



El **Centre Especial de Treball d'Ampans** és un conjunt de seccions laborals encaminades a la integració laboral i social de persones amb discapacitat intel·lectual. Els serveis laborals que ofereix són:



Impremta



Manipulats



Manteniments



Quiosc



Recollida Selectiva



Garden



Jardineria



Neteja



Deixalleries

Validat per:

Les **Llars Residència** és un servei d'habitatge que proporciona acolliment residencial en petits nuclis de convivència: pisos, apartaments, cases, en entorns comunitaris.



Residència per a nens i adolescents amb discapacitat intel·lectual i necessitats de suport generalitzat



La **residència i centre de Dia "Julio Payas"** destinats a persones amb discapacitat intel·lectual amb necessitats de suport generalitzat.



La **Residència "Els Comtals"** destinada a persones amb discapacitat intel·lectual amb trastorns de conducta o malaltia mental afegits.



Validat per:

Serveis a famílies mitjançant els programes de: club, programa d'acollida matinal, colònies, respirs i activitats culturals i recreatives.



Fundació tutelar per quan la família no hi és o no se'n pot fer responsable. Exerceix la tutela legal i vetlla pels interessos i drets de les persones

Validat per:

1.3 Evolució dels treballadors i persones ateses

L'evolució del nombre de treballadors d'Ampans dels darrers anys ha estat la següent:

DADES TREBALLADORS

Creixement del personal	2005	2006	2007
Total Treballadors * Dades últim dia del mes	444	476	498
▪ Disc. Intel·.	117	126	130

Taula: Persones Ateses per Centres/Servei

DADES USUARIS

Persones Ateses	2005	2006	2007
Acolliment Residencial	102	110	118
▪ Resid. Julio Payàs	72	73	81
Residents	56	56	66
Centre de dia	16	17	15
▪ Resid. Els Comtals	30	30	30
▪ Resid. Nens Armengou *		7	7
Escola Jeroni de Moragas	110	116	127
Llars-Residència *	98	98	98
Centre Ocupacional	162	184	190
Esplai */Acollida Matinal/El Club/Lleure	24	35	25
Servei Pre-Laboral			15
Centre Especial de Treball (CET)	117	126	130
TOTAL USUARIS * (no inclou llars, esplai i Resid Nens)	491	529	573
TOTAL PERSONES ATESES PER SERVEI	613	669	678

Validat per:

Com es pot observar en les dues taules, la creació de llocs de treball d'AMPANS continua sent molt important degut a l'augment de serveis, a més, es continua treballant per a la inserció laboral de les persones amb discapacitat intel·lectual, ja sigui en el propi Centre Especial de Treball, ja sigui en l'empresa ordinària.

En dades es pot observar com hi ha hagut un augment d'un 4,6% en nombre de treballadors totals.

El percentatge d'augment de treballadors discapacitats és proporcional al total, tot i que, en una dada una mica inferior (3,2%).

Pel que fa l'evolució del nombre de persones ateses, aquesta es troba en un 8,3%.

L'augment està repartit principalment en les **10 places noves** que hi ha a la **Residència Julio Payàs**, després de l'ampliació que es va realitzar, **11 places a l'Escola Jeroni Moragas**, que ha implicat la renovació de les cargoleres extres que té l'escola per encabir tots els alumnes, i l'augment de **15 persones** d'un nou servei creat l'any 2007 com és el de **prelaboral**, que està dedicat a atendre **persones amb trastorns mentals severes**.

La resta de serveis es mantenen proporcionalment iguals a l'any anterior.

Els programes relacionats amb l'oci i el temps lleure s'han reconvertit, en part, en programes de respir diürns mitjançant el que anomenem club i el servei d'acollida matinal; complementat tot això amb les activitats de la guia de lleure que es realitzen al llarg de cada mes.

Validat per:

2 AMPANS I EL MEDI AMBIENT

2.1 Campanya de l'ampolla i el paper, i les línies de treball mediambientals actuals

La nostra història ha estat des del inicis vinculada amb el medi ambient i el seu respecte . Eren els vols de 1970, quan Ampans va iniciar la primera Campanya de recollida de l'Ampolla i el Paper.

En el transcórrer dels anys aquesta preocupació i aposta pel respecte el medi ambient s'ha anat transformant en vàries iniciatives; unes com a serveis, i altres com a entitat.

Alguns d'aquests serveis com el de les deixalleries i el de la recollida selectiva donen feina a persones amb discapacitat psíquica.

Com a serveis hem d'assenyalar:

- Gestió de 7 deixalleries a la comarca del Bages
- Recollida selectiva de paper, plàstic i vidre a la comarca del Bages
- Escola Jeroni de Moragas:
 - L'adaptació del currículum educatiu a les línies medi ambientals
 - L'aposta per constituir-se com Escola Verda
- Centre Ocupacional "La Llum"
 - La iniciativa del Taller de Fer Paper traslladada a les escoles ordinàries, on les persones ateses en el Centre Ocupacional ensenyen a alumnes de l'escola ordinària a reciclar i fer coses amb paper.
- Centre Especial de Treball
 - Amb l'establiment d'un conveni de col·laboració amb la Fundació Alcía per dur a terme l'hort ecològic del Món Sant Benet de Sant Fruitós del Bages

Com a entitat hem d'assenyalar:

- La certificació ISO 14001 per a tots els serveis i centres d'Ampans
- La certificació EMAS
- Ecologisme i respecte del medi ambient com un dels valors importants d'Ampans

Validat per:

3 POLÍTICA DE QUALITAT, MEDI AMBIENT I PREVENCIÓ DE RISCOS LABORALS

AMPANS, associació de pares d'iniciativa social i sense ànim de lucre arrelada a la comarca del Bages des de l'any 1965, té com a **missió** fonamental **"atendre i millorar la qualitat de vida de les persones amb discapacitat intel·lectual de la comarca del Bages, creant i gestionant centres, serveis i suports sota criteris d'eficiència i eficàcia"** sent referents fonamentals en la missió:

- Les famílies de les persones amb discapacitat
- La Comarca del Bages
- Els col·lectius de les persones amb necessitats de suport

AMPANS pretén, com ha definit en la **visió**, **"ser una organització de referència a Catalunya en la gestió de serveis i suports per a persones amb discapacitat"**.

AMPANS vol assolir la seva visió, missió i finalitats mitjançant la divulgació i el fet compartit d'un conjunt de **valors** per a totes les persones que integren l'Entitat (personal, socis, voluntaris, etc.):

- El respecte a les persones
- La sensibilització i inclusió en la comunitat de les persones amb discapacitat intel·lectual
- La responsabilitat social en l'atenció a persones amb discapacitat intel·lectual
- L'aprenentatge i la millora contínua
- La professionalitat i el treball en equip
- La conducta ètica i l'honestetat en els accions
- La transparència en la gestió

AMPANS pren com a model d'atenció la nova definició de retard mental i els nous models de qualitat de vida. En quan a la gestió, AMPANS pretén l'excel·lència i per aquest motiu ha adoptat el model EFQM i les normes ISO per l'assegurament de la qualitat (ISO 9001, ISO 14001 i OHSAS 18001).

Validat per:

3.1 *Principis i objectius de la política*

Millorar la qualitat de vida de les persones ateses

La millora de qualitat de vida de les persones ateses es basa, per una part, i pel que respecte a les persones amb discapacitat intel·lectual, en el nou concepte de retard mental. Però també es basa, per a totes les persones que necessiten suport, en l'aplicació dels models de qualitat de vida com un element central de referència.

Nou concepte retard mental

On clarament s'orienten les atencions a les persones amb discapacitat cap a proporcionar-los els suports necessaris de la manera més individualitzada possible, mantenint un diàleg en la prestació dels suports, a fi de no proporcionar més dels necessaris, que limitarien l'autonomia de la persona amb discapacitat, ni tampoc menys dels adequats, la qual cosa derivaria igualment en una limitació de les possibilitats adaptatives de la persona amb discapacitat.

Models qualitat de vida

Hi ha un acord internacional en entendre la qualitat de vida com un concepte sensibilitzador que ens serveix de referència i orientació des de la perspectiva de la persona, com un constructe social que ens serveix com a principi per millorar el benestar de la persona, i com a concepte unificador que ens proporciona un llenguatge comú i un marc sistemàtic per aplicar aquests principis.

A més, la qualitat de vida de les persones amb necessitats de suport es compon dels mateixos factors que són importants per a les persones que no tenen aquestes necessitats.

Aquests factors, dimensions o dominis, així com els indicadors corresponents, són els següents:

- **Benestar emocional.** Sentir-se a gust en la llar, tracte individualitzat, atenció a les preferències, descans, aficions i entreteniments preferits, etc.
- **Relacions interpersonals.** Adequada relació amb la família, interacció amb persones no professionals, oci compartit amb d'altres persones, espais de visites i comunicació, etc.
- **Benestar material.** Elements de llar adequats, seguretat en objectes de la seva propietat, recursos econòmics propis que reverteixen en un mateix, etc.
- **Desenvolupament personal.** Creixement i manteniment d'habilitats, comunicació alternativa, programes individuals, foment de l'autonomia, etc.
- **Benestar físic.** Cura de la salut, dietes adequades, seguretat de la llar, pràctica d'esport, controls periòdics de salut, etc.
- **Autodeterminació.** Possibilitat d'elecció, respecte a les preferències, coneixement dels esdeveniments, etc.
- **Inclusió social.** Cura de la imatge, participació en la comunitat, coneixement de l'entorn, ús de transport públic, etc.

Validat per:

- **Drets.** Foment de l'oci normalitzat, intimitat, privacitat, etc.

Informar i donar suport a les famílies de les persones amb discapacitat

Les famílies de les persones amb discapacitat són l'estructura fonamental i el principal recurs per a la inclusió dels seus fills o tutelats.

AMPANS potencia especialment:

- **La informació.** Informació i acolliment inicial, informació de l'estat de salut i del seu desenvolupament del seu fill, comprensió de l'organització del centre, informació de les activitats de la persona amb discapacitat, informació de l'entitat i dels recursos disponibles interns i externs, etc.
- **La participació.** Participació en la confecció del pla d'atenció individual, facilitació de l'accés a la vida del centre, participació en les activitats del centre, aportació de suggeriments, etc.
- **El reconeixement i manteniment dels drets.** Respondre a les queixes, respondre a les demandes de nous serveis, respecte, no discriminació, preservació de la intimitat i confidencialitat, etc.
- **El suport i recolzament.** Suport i recolzament en totes aquelles circumstàncies derivades de la problemàtica relacionada amb el familiar atès; ajut en la gestió de: pensions, transport, incapacitacions, tràmits legals, prestacions ortopèdiques; suport a l'ingrés hospitalari; formació i desenvolupament personal i social; etc.

Gestionar els centres i serveis seguint amb criteris de qualitat total

- La qualitat és un objectiu comú de totes les àrees i departaments de l'empresa, i cada persona, cada departament i **cada unitat assumeix que és client i alhora proveïdor d'altres àrees i altres unitats**. La qualitat dels nostres processos interns i òbviament també dels serveis prestats entre diferents centres són la base de qualitat total i del bon servei al client extern.
- Tant en l'àmbit assistencial i d'atenció a les persones com el l'àmbit productiu i comercial, AMPANS **redissenya els centres i serveis en funció de les expectatives presents** dels nostres clients i s'anticipa a les expectatives futures per continuar sent organització de referència.
- La qualitat de servei és un dret del client, especialment de les **persones amb discapacitat intel·lectual que tenen el dret a sentir-se a AMPANS com a casa seva**.

Orientació cap al client

- **El client és l'objectiu final d'AMPANS.** La millor manera de satisfer al client és disposar d'una clara orientació cap a les seves necessitats presents i potencials. AMPANS identifica tot un conjunt de clients:
 - Persones ateses
 - Familiars i tutors de les persones ateses
 - Administracions públiques
 - Clients dels serveis productius i comercials

Validat per:

- Societat en general
- Clients interns
- La qualitat està en funció de **l'equilibri i la satisfacció de les necessitats de tots el grups amb interessos** rellevants a AMPANS (treballadors, pares, usuaris, clients, proveïdors, societat en general, etc.). Les decisions adequades es basen en els anàlisis de les dades i la informació de totes les fonts per assolir resultats en tots els grups interessats.

Responsabilitat social

- Per servir als interessos de la pròpia organització, persones que la integren i administracions, AMPANS expressa la seva voluntat d'adoptar un enfocament i un **comportament summament ètic i responsable socialment** superant les expectatives i la normativa de la comunitat en el seu conjunt.
- Compromís a **atendre la demanda i necessitats de les persones amb discapacitat intel·lectual a la Comarca del Bages**.
- Voluntat per **sensibilitzar a la societat** vers les persones amb discapacitat intel·lectual.
- Impulsar **aliances i relacions beneficioses** de cooperació amb entitats i institucions vinculades amb l'atenció de les persones amb discapacitat intel·lectual basades en la confiança, en compartir el coneixement i en la integració.

Compliment de la legalitat

- AMPANS assumeix com un deure el **compliment dels requisits legals**, contractuals o d'una altra índole que siguin aplicables a l'Entitat, tan en l'àmbit de desenvolupament dels seus processos com en l'àmbit ambiental o de Prevenció de Riscos Laborals.

Aprenentatge, innovació i millora contínua

- Gestionar els centres i serveis amb criteris de qualitat total, aplicant la millora continuada en tots els nostres processos, gestionant i compartint els coneixements dins una **cultura general d'aprenentatge, innovació i millora contínua**, analitzant els indicadors rellevants i redissenyant els nostres serveis per assegurar la satisfacció de les expectatives presents i futures dels nostres usuaris i clients en tots els serveis que prestem, així com satisfer els interessos dels altres grups d'interès vinculats amb l'Entitat (personal, administració i societat en general).
- Les millores en el servei i/o productivitat s'han d'obtenir sense disminuir els nivells de qualitat, seguretat, preservació del medi ambient existents en els centres i serveis.

Instaurar i mantenir una gestió eficient i eficaç

- **Instaurar i mantenir una gestió dels centres i serveis eficient i eficaç** basada en els models d'excel·lència empresarials, qualitat total i EFQM, entenent els models d'excel·lència com instruments que permeten obtenir uns resultats

Validat per:

favorables sobre les persones i els clients. La implantació de models d'excel·lència esdevé actuacions basades en la participació i treball de grups humans, orientació al client final (famílies i usuaris), tractament del client intern, gestió per processos, direcció per objectius, etc. Però el model d'excel·lència no tant sols vol obtenir resultats de la satisfacció del client sinó que, per extensió, persegueix igualment uns resultats econòmics, que en el cas concret de serveis socials es tradueixen en un balanç òptim entre l'eficàcia i l'eficiència.

- AMPANS, com entitat no lucrativa, **reinverteix els beneficis en les activitats socials** de l'Entitat, en inversions que enforteixen el patrimoni realitzable, actua amb una **política de prudència financera** i una certa austeritat en la despesa no essencial pel servei, i manté nivells d'endeutament molt baixos.

Participació, implicació i desenvolupament professional del personal

- El potencial de les persones d'AMPANS es manifesta millor quan existeixen valors compartits, una cultura de confiança i l'assumpció de responsabilitats que fomenten la implicació de tots. Per això, AMPANS vol ser una Entitat descentralitzada, poc burocratitzada i amb un **estil de direcció participatiu** que fomenti la màxima implicació de totes les persones de l'organització en la gestió del sistema i procura generar un clima laboral en el que es premia el diàleg, la creativitat i la capacitat d'iniciativa.
- AMPANS es compromet a garantir la formació necessària per el desenvolupament professional del personal.
- La qualitat a AMPANS la donen les persones, així mateix **totes les persones de l'organització són responsables de la qualitat** del seu treball i de la qualitat dels serveis que presta l'Entitat.
- El comportament de la direcció, responsables i membres dels equips tècnics és un element fonamental a l'hora de clarificar i donar unitat als objectius. Altrament **la direcció, els responsables i els membres dels equips tècnics són un reflex i model de la qualitat AMPANS.**

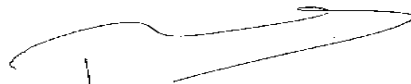
Garantir la seguretat i la salut del personal

- AMPANS considera que la **seguretat, salut i integritat física de tot el personal són drets bàsics** per damunt de qualsevol altra consideració.
- AMPANS **fomentarà una política preventiva** per tal de garantir la seguretat de tot el personal.
- Es planifiquen accions formatives i informatives, des del moment de la incorporació, que promouen la conducta segura de tota la plantilla.

Protecció de l'entorn

- La **preservació i el respecte amb el medi ambient** és un criteri permanent integrat en la gestió de l'Entitat.
- **Identificar, avaluar i gestionar els efectes medioambientals** derivats de les activitats de l'Entitat i aplicar els esforços necessaris per minimitzar-los, fent

especial atenció al consum de recursos naturals i a la correcta gestió medioambiental dels nostres residus.



Director General
Manresa, 16 de Juny de 2008

4 POLÍTICA AMBIENTAL

A AMPANS hem pres la determinació de gestionar els nostres serveis sota els principis de la Qualitat Total. Per aquest motiu, hem implantat el model de Qualitat Europeu EFQM, i un Sistema de Gestió de la Qualitat en conformitat amb la norma ISO 9001:2000, amb la finalitat clara d'enfortir els resultats basat en la millora de la qualitat de vida de les persones amb disminució psíquica de la Comarca del Bages. Però per AMPANS, la qualitat no es pot arribar mai a entendre de forma completa si no incorpora en ella el respecte i la protecció del medi ambient, un dels nostres 12 valors. Per això hem inclòs dins les nostres metodologies de treball els criteris de la ISO 14001:2004 i del Reglament EMAS CE 761/2001

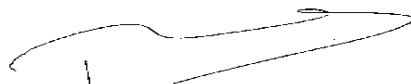
L'objectiu d'aquesta política és doncs clarament millorar de manera continuada els aspectes mediambientals d' AMPANS, prevenint els riscos que es puguin generar tant pels seus alumnes, usuaris, treballadors i clients, com per tota la societat. És per aquest motiu que cal que tots els treballadors i usuaris d' AMPANS

Validat per:

s'impliquin al màxim en la protecció del medi ambient i s'esforcin en tot moment a seguir aquesta política.

Els principis de la nostra política són els que es detallen tot seguit:

- AMPANS assumeix com un deure el compliment de totes les disposicions legals vigents en matèria de medi ambient, així com de totes aquelles altres normatives que es subscriguin referides a la gestió ambiental.
- En la planificació de les nostres activitats diàries, projectes de nous serveis i edificis, considerem reduir qualsevol impacte ambiental, adoptant procediments de gestió mediambiental de forma integrada.
- El compromís d'AMPANS amb el medi ambient s'avalua constantment mitjançant procediments i indicadors.
- AMPANS educa i forma tots als seus alumnes, usuaris i treballadors, introduint programes específiques d'educació ambiental en les seves activitats, i fent arribar les seves campanyes i missatges a tot el conjunt de la societat.
- AMPANS motiva a tots els seus proveïdors, subcontractistes i clients, a millorar la seva gestió ambiental per tal de cooperar plegats en la protecció del medi ambient.
- AMPANS informa amb total transparència als ciutadans, proveïdors i clients, Administració Pública i comunitats de veïns, de la seva gestió ambiental i del seu impacte sobre el medi ambient.
- Tota la Política Ambiental d' AMPANS s'encamina a treballar per un desenvolupament sostenible, satisfent les necessitats actuals sense comprometre la capacitat de les generacions futures.



Director General
Manresa, Any 2005

Validat per:

4.1 Certificacions

Des de l'any 2004, Ampans disposa de les certificacions ISO 9001:2000 de gestió de qualitat, ISO 14001:2004 de gestió ambiental, i OHSAS 18001:1999 de gestió de riscos laborals. L'any 2005, Ampans s'ha adherit al Sistema Comunitari de Gestió i Auditoria Ambiental (EMAS), augmentant així el nivell d'exigència en la seva gestió ambiental.



Validat per:

5 ASPECTES AMBIENTALS D'AMPANS

5.1 Identificació d'aspectes ambientals

Aspectes ambientals directes

En la següent taula es presenta la identificació realitzada l'any 2007 dels aspectes ambientals directes dels diferents centres i activitats d'Ampans, assenyalant amb color verd aquells aspectes que s'han avaluat.

Els aspectes marcats amb un color verd més blavós són els que s'han avaluat per primer cop aquest darrer any 2007.

La identificació s'ha realitzat seguint el procediment P-84-01 del Sistema de Gestió Ambiental.

El procediment consisteix en la identificació de tots els possibles impactes ambientals que pot tenir l'organització valorant totes les possibles causalitats existents.

D'aquesta identificació s'extreuen els aspectes que s'han d'avaluar i a partir d'aquesta avaluació es determinen els aspectes ambientals significatius de l'entitat que s'han d'introduir en els objectius medi ambientals de l'organització pel proper any 2008 i en el Pla Medi Ambiental del 2008.

Validat per:

Centre, Servei	Activitat	Condicions	Residu		Materies primeres		Aigua		Gas natural		Electri- ciutat		Gasoil		Envasos		Emis- sions		Aigües residuals		Sòl		Soroll	
			Id.	Av.	Id.	Av.	Id.	Av.	Id.	Av.	Id.	Av.	Id.	Av.	Id.	Av.	Id.	Av.	Id.	Av.	Id.	Av.	Id.	Av.
General d'Ampans	Principal	NORMALS	envasos, cartutxos de tinta, paper, vidre, aerosols	S	paper reciclat, paper blanc		S		N		S	S	N		N		N		S	S	N		N	
General d'Ampans	En cas d'incendi	EMERGÈNCIA	ferro, restes construcció, plàstics	S			S		N		N		N		N		S	S	S	S	S	S	N	
General d'Ampans	Residus serveis	NORMALS	Construcció, ferralla, envasos...				N		N		N		N		N		N		N		S	S		
Masia	Principal	NORMALS	envasos, cartutxos de tinta, paper, fluorescents, vidre, aerosols		paper reciclat, paper blanc		S		S	S	S		N		N		S	S	N		N		S	S
Manipulats	Principal	NORMALS	cartró, palets i plàstics	S	plàstics, cartró, palets		N		N		S		N		S	S	N		N		N		S	S
Impremta	Principal	NORMALS	pots tinta, olis, liquid revelador, envasos metàl·lics no valoritzables ,envasos metàl·lics no valoritzables ,envasos plàstic bruts, draps i paper bruts, disolvent no halogenat, planxes d'alumini	S	tinta, paper, dissolvent, coles, planxes		S		N		S		N		S	S	N		S	S	S	S	S	S

Validat per:

Centre, Servei	Activitat	Condicions	Residu		Matèries primeres		Aigua		Gas natural		Electricitat		Gasoil		Envasos		Emissions		Aigües residuals		Sòl		Soroll	
			Id.	Av.	Id.	Av.	Id.	Av.	Id.	Av.	Id.	Av.	Id.	Av.	Id.	Av.	Id.	Av.	Id.	Av.	Id.	Av.	Id.	Av.
Tallers	Principal	NORMALS	residus generals				S		S	S	S		N		N		S	S	N		N		N	
Tallers	Futura	NORMALS	fibrociment uralita que cobreix el taller	S			N		N		N		N		N		S	S	N		N		N	
Manteniment	Principal	NORMALS	runa de construcció, pots pintura buits, absorbents, dissolvents				S		N		S		N		N		N		N		N		S	S
Manteniment	Manteniment instal·lacions	NORMALS	fluorescents, pots pintura buits, absorbents				S		N		S		N		N		N		N		N		N	
Manteniment	Subministrament gasoil	NORMALS					N		N		S		S	S	N		N		N		N		N	
Manteniment	Subministrament gasoil	EMERGÈNCIA (fuita)	absorbents	S			N		N		N		N		N		N		S	S	S	S	N	
Manteniment	Depuradora	NORMALS	residus generals, envasos plàstic bruts				N		N		S		N		N		N		N		N		N	
Manteniment	Depuradora	EMERGÈNCIA					N		N		N		N		N		S	S	S	S	S	S	N	
Manteniment	Construcció	NORMALS	runa, fustes, ferralla, envasos metàl·lics no valoritzables, envasos plàstic	S			S	S	N		S	S	N		N		N		S	S	S	S	S	S
Garden	Principal	NORMALS	residu verd				S		N		N		S	S	S		S	S	N		N		S	S

Validat per:

Centre, Servei	Activitat	Condicions	Residu		Matèries primeres		Aigua		Gas natural		Electri- ciutat		Gasoil		Envasos		Emis- sions		Aigües residuals		Sòl		Soroll	
			Id.	Av.	Id.	Av.	Id.	Av.	Id.	Av.	Id.	Av.	Id.	Av.	Id.	Av.	Id.	Av.	Id.	Av.	Id.	Av.	Id.	Av.
Garden	Gasoil hivernacle	EMERGÈNCIA	absorbents	S				N		N		N		N		N		S		S	S	S	N	
Jardineria	Principal	NORMALS	residu verd, residu general					S		N		N		N		N		N		N		S	S	
Jardineria	Subministrament gasoil	NORMALS			gasoil			N		N		S		S	S	N	N		N		N			
Jardineria	Subministrament gasoil	EMERGENCIA	absorbents	S				N		N		N		N		N		S		S	S	S	N	
Jardineria	Aplicació fitosanitaris	NORMALS	envasos de producte fitosanitari, restes fitosanitaris	S	fitosanitaris			S		N		N		N		N		N		S		S	N	
C.O.	Principal	NORMALS	aerosols, envasos, escombraries, tòners, film, residus sanitaris	S	coles, pintura, flor seca			S		S	S	S	N		N		S		S	S	N	S	S	
Recollida selectiva	Principal	NORMALS	contenidors					N		N		S		S	S	N	N		N		S			
Recollida selectiva	Secundària	NORMALS	bidons metàl·lics, absorbents					N		N		N		N		N		N		S		S	N	
Recollida selectiva	Subministrament gasoil	NORMALS			gasoil			N		N		S		S	S				S		S			
Recollida selectiva	Subministrament gasoil	EMERGÈNCIA	absorbents	S				N		N		N		N		N		S		S	S	S	N	
Residència Julio Payas	Principal	NORMALS	paper cartró, envasos, orgànica, oli, residus sanitaris, piles, tòners	S				S	S	S	S	S	S	N	N		S		S	S	N	S	S	

Validat per:

Centre, Servei	Activitat	Condicions	Residu		Matèries primeres		Aigua		Gas natural		Electricitat		Gasoil		Envasos		Emissions		Aigües residuals		Sòl		Soroll	
			Id.	Av.	Id.	Av.	Id.	Av.	Id.	Av.	Id.	Av.	Id.	Av.	Id.	Av.	Id.	Av.	Id.	Av.	Id.	Av.	Id.	Av.
Residència Comtals	Principal	NORMALS	paper i cartró envasos, oli vidre, piles orgànica, residus sanitaris,	S			S	S	N		S	S	S	S	N		S	S	S	S	N		S	S
Residència Comtals	Dipòsit gasoil	EMERGENCIA	absorbents	S			N		N		N		N		N		N		S	S	S	S	N	
Deixalleries	Principal	NORMALS	tònners, paper i cartró				S	S	N		S	S	N		N		N		N		N		N	
Llars	Principal	NORMALS	envasos, vidre, paper i cartró, piles, tònners, escombraries				S	S	S	S	S	S	N		N		N		N		N		N	
Brigada Sùria	Principal	NORMALS					S		N		S		N		N		N		N		N		N	
Esplai	Principal	NORMALS	vidre, envasos, escombraries, altres				S	S	S	S	S	S	N		N		S	S	N		N		N	
Neteja	Principal	NORMALS	envasos, aerosols				S		N		S		S	S	N		N		S		N		N	
Neteja	Subministrament gasoil	NORMALS					N		N		S		S	S	N		N		N		N		N	
Neteja	Subministrament gasoil	EMERGENCIA	absorbents	S			N		N		N		N		N		N		S	S	S	S	N	
Escola	Principal	NORMALS	vidre, aerosols, envasos, escombraries, piles, tònners				S		S	S	S		N		N		S	S	S		N		S	S
Quiosc	Principal	NORMALS	paper i cartró, envasos,				N		N		N		N		N		N		N		N		N	

Validat per:

Aspectes ambientals indirectes

Els aspectes ambientals indirectes identificats, queden reflectits a la següent taula:

Aspecte ambiental indirecte	Centre o servei
1. Aspectes relacionats amb la producció	
Informació als clients de la composició i gestió ambiental dels nostres productes	Garden, Impremta i Manipulats
2. Serveis utilitzats per Ampans	
Allotjaments turístics	Llars, Escola, Ampans
Serveis de transport	Ampans, selectiva
Compra ecològica de productes	Tot Ampans
Transport sostenible. Promoció de mobilitat amb transport públic i aprofitament del vehicle particular	
Foment ús de productes en règim de devolució i retorn	Tot Ampans
3. Composició de la nostra gamma de productes i serveis	
Carpets i altres elaborats de paper i cartró que venem	Centre Ocupacional
Productes comercialitzats	Garden
Serveis prestats	Jardineria, neteja
4. Rendiment ambiental i pràctiques de proveïdors i subcontractistes	
Subcontractistes actuen a les nostres instal·lacions	Manteniment, recollida selectiva, cuina, etc.
Proveïdors subministren productes o serveis	Tot Ampans
Incloure clàusules ambientals en contractes	Tot Ampans
5. Difusió social	
Espai de medi ambient a la revista	Tot Ampans
Presència Fira Ecoviure	Tot Ampans
Pàgina web	Tot Ampans
Taller de paper a l'Escola	Centre Ocupacional
Escoles Verdes	Escola Jeroni Moragas

Validat per:

Taula de criteris de puntuació dels aspectes ambientals. A1/P-84-01

CRITERIS	EMISSIONS ATMOSFÈRIQUES	AIGÜES RESIDUALS	GENERACIÓ DE RESIDUS	CONTAMINACIÓ DEL SÒL	SOROLL I VIBRACIONS
COMPLIMENT DE LA LEGISLACIÓ	- No existeix legislació.....0 - Es compleix.....0 - No es compleix.....50	- No existeix legislació.....0 - Es compleix.....0 - No es compleix.....50	- No existeix legislació.....0 - Es compleix.....0 - No es compleix.....50	- No existeix legislació.....0 - Es compleix.....0 - No es compleix.....50	- No existeix legislació.....0 - Es compleix.....0 - No es compleix.....50
GRAU DE CONTAMINACIÓ POTENCIAL	- Emissió CO < 100 ppm.....5 - Emissió CO entre 100 – 250 ppm.....10 - Emissió CO entre 250-500 ppm.....15	- Concentració d'algun contaminant < 25% límit legal.....5 - Concentració d'algun contaminant entre 25%-75% de límit legal.....10 - Concentració d'algun contaminant entre 100-75 % del límit legal.....15	- Generació de residus no especials.....5 - Generació de residus especials.....10	- Afectació amb probabilitat de risc baixa.....5 - Afectació amb probabilitat de risc mitjana.....10 - Afectació amb probabilitat de risc alta.....15	- Nivell sonor exterior menys del 75% al límit legal aplicable.....5 - Nivell sonor entre 75-90 % del límit aplicable.....10 - Nivell sonor entre el 90 i el límit legal15
FREQÜÈNCIA	- < 25% de temps de funcionament d'AMPANS.....5 - 25-75% de temps de funcionament d'AMPANS.....10 - > 75% de temps de funcionament d'AMPANS.....15	- No aplicable.....5	- Freqüència de generació entre 1 i 4 vegades l'any.....5 - Freqüència de generació entre 1 i 5 dies la setmana.....10 - Freqüència de generació diària.....15	- No aplicable.....5	- No aplicable.....5
QUANTITAT / VOLUM	- No aplicable.....5	- No aplicable.....5	- Menys de 50 kg l'any.....5 - Entre 50 i 200 kg l'any.....10 - Més de 200 kg l'any.....15	- No aplicable.....5	- No aplicable.....5
CAPACITAT D'ACTUACIÓ REAL	- No existeix una tecnologia millor disponible.....0 - Existeix una tecnologia econòmicament no viable i no s'aplica.....5 - Existeix una millor tecnologia, econòmicament viable i no s'aplica.....10	- No existeix una tecnologia millor disponible.....0 - Existeix una tecnologia econòmicament no viable i no s'aplica.....5 - Existeix una millor tecnologia, econòmicament viable i no s'aplica.....10	- Es fa una reducció en origen i el residu es gestiona segons la prioritització del Catàleg de Residus.....0 - Es gestiona segons la prioritització que estableix el Catàleg de Residus, però existeix la possibilitat de reducció en origen i no es fa.....5 - Existeix una forma de gestió prioritària segons el Catàleg de Residus i no es fa.....10	- Es disposa de sistemes de contenció de vessaments.....0 - Existeixen sistemes de contenció de vessaments econòmicament no viables i no s'apliquen.....5 - Existeixen sistemes de contenció de vessaments econòmicament viables i no s'apliquen.....10	- No es pot reduir el soroll.....0 - Es pot reduir el soroll però les alternatives no són viables i no s'apliquen.....5 - Existeixen alternatives econòmicament viables i no s'apliquen.....10
QUEIXES / DENÚNCIES	- No n'hi ha hagut cap.....0 - N'hi ha hagut però no per escrit.....5 - N'hi ha hagut per escrit.....10	- No n'hi ha hagut cap.....0 - N'hi ha hagut però no per escrit.....5 - N'hi ha hagut per escrit.....10	- No n'hi ha hagut cap.....0 - N'hi ha hagut però no per escrit.....5 - N'hi ha hagut per escrit.....10	- No n'hi ha hagut cap.....0 - N'hi ha hagut però no per escrit.....5 - N'hi ha hagut per escrit.....10	- No n'hi ha hagut cap.....0 - N'hi ha hagut però no per escrit.....5 - N'hi ha hagut per escrit.....10
MILLORA DE LA IMATGE AMBIENTAL D'AMPANS	- No millora.....0 - Millora.....5 - Millora notablement.....10	- No millora.....0 - Millora.....5 - Millora notablement.....10	- No millora.....0 - Millora.....5 - Millora notablement.....10	- No millora.....0 - Millora.....5 - Millora notablement.....10	- No millora.....0 - Millora.....5 - Millora notablement.....10

Validat per:

5.5 Avaluació dels aspectes ambientals

Ampans realitza anualment i sempre que es produeixin canvis significatius, una avaluació dels aspectes ambientals. Aquesta avaluació té en compte:

- Compliment de la legislació
- Grau de contaminació potencial
- Quantitat/volum
- Freqüència
- Capacitat d'actuació
- Queixes rebudes
- Millora de la imatge

L'any 2007 s'han avaluat 79 aspectes ambientals directes, dels quals 6, relacionats amb la gestió de residus i el consum de recursos naturals, han tingut un resultat significatiu:

Aspecte Mediambiental Directe	Activitat o Centre del Servei	Puntuació
Residus de runa	Obres de construcció	45
Residu de ferralla	Obres de construcció	40
Residus generals	Obres de construcció	40
Punts residus diversos serveis	Diversos serveis Comabella	40
Aigües residuals Comtals	Comtals	40
Residus-draps	Impremta	40

Tots aquests aspectes han estat inclosos en el pla de medi ambient de cara a reduir-ne la seva puntuació en l'avaluació ambiental de l'any 2008, avaluació que també està previst ser revisada, establint-la a nivell de cada centre, i fixant els objectius per cadascun d'ells.

Validat per:

5.6 Evolució dels aspectes ambientals

Consum de matèries primeres

La principal matèria prima que consumeix Ampans és el paper d'oficina. L'indicador que utilitzem per avaluar aquesta consum és la compra de paper d'oficina ja que considerem que tot el paper comprat és consumit

	2003	2004	2005	2006	2007	% 07 vs 06
Fulls paper blanc	545.500	442.000	47.000	0	0	=
Fulls paper reciclat	68.000	60.000	625.000	700.000	679.000	-3
% paper reciclat	11%	12%	93%	100%	100%	=
Kg paper comprat	3.068	2.510	3.361	3.493	3.395	-3

Font: Declaració ambiental 2007 i informe consum paper 2007

Durant l'any 2007 s'ha mantingut l'objectiu marcat, iniciat l'any 2004, de que tot el paper d'oficina consumit a Ampans fos paper reciclat. Durant l'any 2007, el volum de paper comprat va ser un 3% inferior que l'any anterior.

Si valorem que el personal d'Ampans ha crescut un 4.6% i el nombre d'usuaris un 8.3% significa que el consum percentual de paper per persona ha estat encara superior a l'any anterior.

La dada tot i que orientativa respecte el consum no és real ja que AMPANS no té tot el personal que consumeixi fulls de paper de forma habitual.

Això si, ens mostra una tendència a una disminució progressiva del consum de paper gràcies a les recomanacions de bones pràctiques que es realitzen de:

- a) Imprimir el que es necessari
- b) Usar les dues cares del full

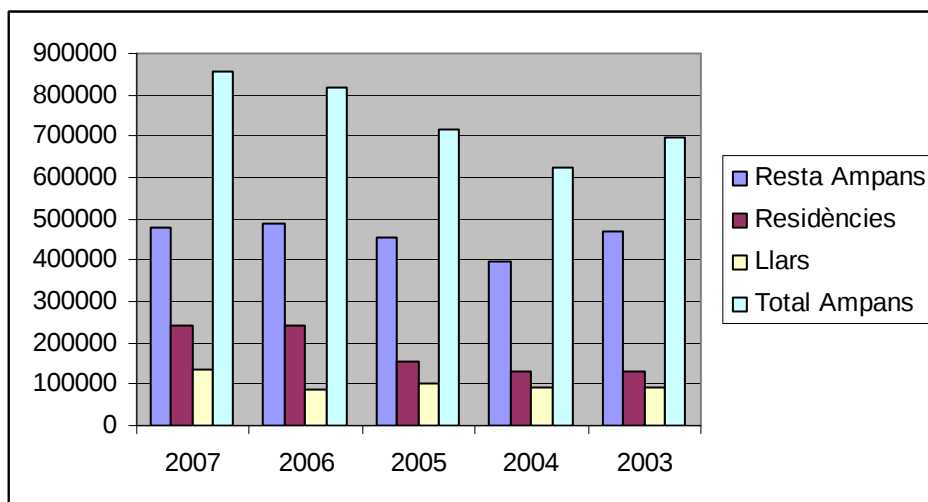
Validat per:

Consum recursos naturals

1) Electricitat

En el següent gràfic es pot veure l'evolució del consum d'energia elèctrica d'Ampans durant els darrers cinc anys.

Gràfic: Consum Elèctric Ampans



Font: informe consum 2007

Taula: Detall consum elèctric

Consum (kw)	2003	2004	2005	2006	2007	% 07 vs 06
Total Ampans	696.836	623.602	715.421	817.461	854.175	5
Kwh/usuari i treballador	846	721	766	804	798	-0,7
Ttal Residències*	135.445	140.139	156.826	240.936	263.710	9
Kwh/usuari	2.417	2.348	1.823	2.339	2.375	2
Ttal LLARS	91.540	93.993	97.332	106.215	130.279	23
Kwh/usuari	934	959	1.029	1.083	1.329	23
Ampans - Resta	467.848	387.466	448.553	467.933	465.902	0
Kwh/usuari i treballadors	571	457	488	453	435	-4

Font: informe consum 2007

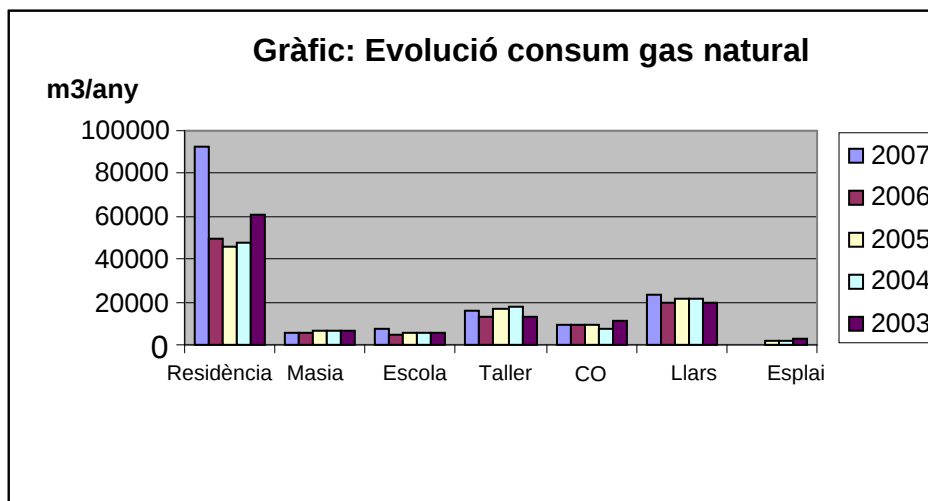
Les dades que ens mostren les següents taules hi ha una clara tendència a l'estabilitat en el consum elèctric en els centres d'Ampans.

Tenim un augment significatiu en les llars assistencials del consum elèctric de l'any 2006 al 2007, que és degut a un augment del nombre d'estades, sobretot de cap de setmana dels usuaris que implica aquest augment de consum elèctric en aquesta secció d'Ampans.

Validat per:

2) Gas natural

A continuació es presenta l'evolució del consum de gas natural per cada un dels centres d'Ampans en els darrers cinc anys.



Font: Declaració ambiental 2007 i informe consum 2007

Taula: Detall consum gas natural

Consum (m³)	2003	2004	2005	2006	2007	% 07 vs 06
M³ per atès Residència	1.118	862	842	893	829	-7
M³ treballador Masia	385	316	285	236	233	-1
M³ alumne Escola	56	55	52	41	59	44
M³ treball. Tallers	129	155	141	165	168	2
M³ usuari CO	72	51	59	77	49	-36
M³ usuari llars	203	218	206	186	241	30
M³ usuari esplai	32	21	15	4	-	-

Font: Declaració ambiental 2007 i informe consums 2007

S'observa una tendència, en valors absoluts, a disminuir el consum de gas natural. Així mateix, en general, en termes relatius la tendència també és de reducció, tot i que hi ha algun centre, com l'Escola i les Llars que han augmentat significativament el consum de gas.

L'Escola ha estat degut que diferents serveis d'Ampans nous s'han realitzat en aquest espai implicant 3 hores més de funcionament diari.

Les llars es justifica per l'augment d'estades dels usuaris en cap de setmana.

Validat per:

3) **Gasoil**

Ampans disposa en l'actualitat de 46 vehicles els quals es destinen al transport dels usuaris d'Ampans per realitzar activitats fora de les instal·lacions del centre, i a la prestació dels diferents serveis del Centre Especial de Treball (neteja, jardineria, manteniment i recollida selectiva).

El consum per km realitzat s'observa en la següent taula:

Taula: Detall consum gasoil

	2003	2004	2005	2006	2007	% 07 vs 06
Ttal litres consumits	55.397	49.237	40.653	55.743	53.160	-5
Ttal kms realitzats	437.858	413.074	422.529	544.919	586.604	8
Litres / 100 km	12,65	11,92	9,62	10,23	9,06	-11

Font: Declaració ambiental 2007 i informe consum vehicles 2007

Durant el 2007 hi ha hagut una disminució d'un 5% del consum de gasoil, per altra banda hi ha hagut un increment dels quilòmetres realitzats en els diversos transports amb vehicles interns. Aquest fet implica una disminució en el consum dels vehicles cada 100 kms.

Aquestes dades s'aconsegueixen degut a un millor manteniment dels vehicles i a una conducció més responsable per part dels treballadors de l'entitat. La incorporació en el Parc de vehicles d'Ampans de noves furgonetes descartant les furgonetes que tenien més consum de l'entitat.

Per altra banda, s'ha instal·lat un sistema de permisos en el subministrament de gasoil en el sortidor mitjançant targetes on queda registrat tot el consum via informàtica.

Abans els treballadors havien d'anotar en un paper el que havien consumit i els quilòmetres realitzats.

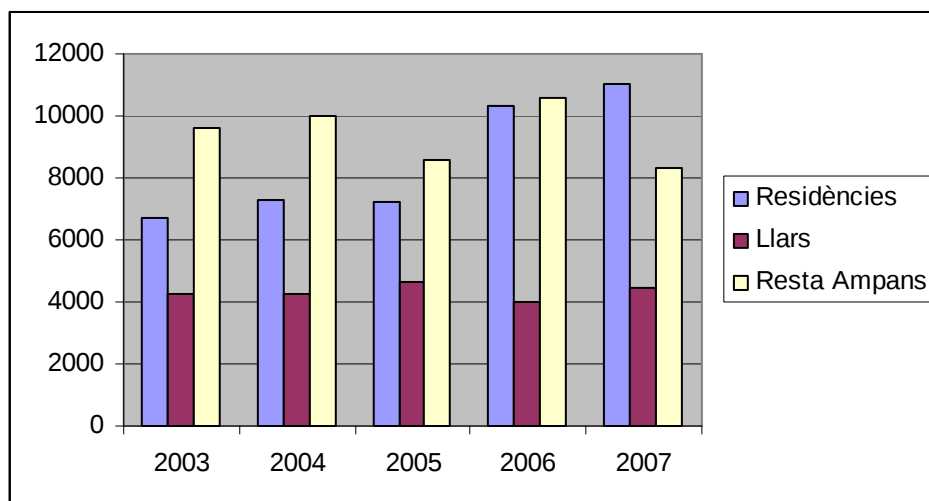
Aquest sistema, és molt més segur i fiable, fet que ha aconseguit portar a una millor gestió del subministre de gasoil als vehicles de l'entitat.

Validat per:

4) Aigua

El nostre consum d'aigua potable de xarxa s'ha anat racionalitzant en els darrers anys:

Gràfic: Evolució consum aigua



Font: Declaració ambiental 2007 i Informe consums 2007

Taula: Detall consum aigua

	2003	2004	2005	2006	2007	% 07 vs 06
Residències	6.738	7.307	7.197	10.305	11.010	+ 6.8
<i>M3/usuari</i>	<i>122,5</i>	<i>130,5</i>	<i>83,7</i>	<i>119,8</i>	<i>99,2</i>	<i>-17.2</i>
Llars	4.228	4.242	4.622	3.980	4.428	+ 11.3
<i>M3/usuari</i>	<i>43,1</i>	<i>43,3</i>	<i>47,2</i>	<i>40,6</i>	<i>45,2</i>	<i>+ 11.3</i>
Ampans - Resta	9.598	10.032	8.572	10.597	8.306	-21.6
<i>M3/usuari i treball.</i>	<i>11,7</i>	<i>11,6</i>	<i>9,2</i>	<i>10,3</i>	<i>7,76</i>	<i>-25</i>

Font: Declaració ambiental 2007 i Informe consums 2007

Aquest darrer any es detecta una disminució general del consum d'aigua per usuari en tots els centres i serveis d'Ampans, excepte a les Llars.

Aquestes dades són molt positives ja que ens suposa una reducció global d'aigua consumit a tot Ampans tot i un augment, pràcticament de 70 persones entre usuaris i treballadors durant aquest any 2007 respecte el 2006.

L'augment de consum d'aigua a les llars es justifica per l'augment d'estades dels usuaris en cap de setmana durant l'any.

Validat per:

5) Aigües residuals

Les aigües residuals que es generen a Ampans són únicament sanitàries. Des de l'any 2007 tenim dos punts d'abocament a llera, un com fins sempre a Santa Maria de Comabella i un altre a la Residència del Comtals. Aquest punt d'abocament té data de caducitat ja que a mitjans del 2008 ha de connectar a la xarxa de clavegueram del nou polígon que estan construint al costat de la Residència.

Taula: Detall analítiques aigües residuals

	2003	2004	2005	2006	2007
Incidències estació depuradora	0	0	1	0	0
Nº analítiques d'aigua realitzada	0	2	1	1	3
Nº analítiques que han superat algun paràmetre d'abocament	0	1	0	0	2

Nota: procés 80

A continuació es detallen els paràmetres obtinguts en les analítiques realitzades a la Depuradora de Santa Maria de Comabella:

Es posen els paràmetres obligatoris que l'ACA ha exigit en el permís d'abocament que són el MES (matèria en suspensió) i el DQO (Demanda química Oxigen)

Any	MES (mg/litre)		DQO (mg O ₂ /L)	
	Analítica	límit T-3	Analítica	límit T-3
2003	56	80	87	160
2004	102	80	318	160
2005	35	80	65	160
2006	32	80	135	160
2007	24	80	151	160
2007	26	80	85	160

De les dades observem que les analítiques de Santa Maria de Comabella, les dues primeres del 2007 són correctes i estan dins els paràmetres i límits establerts.

Validat per:

A continuació es detallen els paràmetres obtinguts en les analítiques realitzades a la Depuradora de Comtals: (dades en mg/l) excepte el pH

	pH		MES		DQO		Fòsfor Total		Nitrogen Kjeldhl		Olis i greixos	
Any	Analítica	Límit	Analítica	Límit	Analítica	Límit	Analítica	Límit	Analítica	Límit	Analítica	Límit
2007	7.6	6-9	68	80	468	160	10	10	61	35	39	15
2007	7.9	6-9	227	80	532	160	30	10	167	35	15	15

Les analítiques de l'abocament de Comtals no compleixen amb els paràmetres marcats, estan entrades com a No Conformitats

L'any 2008 es repetirà l'analítica després de millorar les prestacions de la depuradora.

De totes maneres, aquest punt d'abocament s'eliminarà durant l'any 2008 ja que es connectarà a la xarxa de clavegueram públic que s'està construint a la zona.

Validat per:

6) Emissions atmosfèriques

Les emissions atmosfèriques generades són únicament gasos de combustió de les 15 calderes d'aigua calenta sanitària.

En la realització del seu manteniment per part d'una empresa acreditada, es fan analítiques de la seva immissió.

Els resultats obtinguts estan compresos dins els paràmetres legals de control.

Control Emissions Atmosfèriques Punts Crítics Ampans

Ubicació	NºAparell	Resultat CO2	Tipus Combustible	Tipus revisió
Garden	Cremador Baltur BTL 10 4260324	ok	Gasoil C	Anual
Garden	Cremador Baltur BTL 6 4234165	ok	Gasoil C	Anual
CO La Llum	Caldera Peu Gas Aldingas Z62000026	ok	Gas natural	mensual
CO La Llum	Caldera Peu Gas Aldingas Z62000027	ok	Gas natural	mensual
CO La Llum	Caldera Peu Gas Aldingas Z62000028	ok	Gas natural	mensual
CO La Llum	Caldera Peu Gas Aldingas Z62000029	ok	Gas natural	mensual
Residència Julio Payàs	Caldera Peu Gas Roca G100 Caldera 1	ok	Gas natural	mensual
Residència Julio Payàs	Caldera Peu Gas Roca G100/40 Caldera 2	ok	Gas natural	mensual
Tallers	Calderes Modulares Chaffoteaux CRS 105 Caldera 1	ok	Gas natural	mensual
Tallers	Calderes Modulares Chaffoteaux CRS 75 Caldera 2	ok	Gas natural	mensual
Tallers	Cremador Unigas NECA 95840 n3	ok	Gas natural	mensual
Tallers	Cremador Unigas NECA 95510 n4	ok	Gas natural	mensual
Masia	Cremador Unigas	ok	Gas natural	mensual
Comtals	Cremador Baltur BTL 10 4299549	ok	Gasoil C	mensual
Comtals 2	Cremador Baltur BTL 14P	ok	Gasoil C	mensual

El registre de manteniment de les calderes es troba al departament de manteniment. En aquest mateix registre s'adjunten les analítiques que realitzen els tècnics externs que fan el manteniment preventiu de les calderes.

Validat per:

7) Soroll

Des de l'any 2003, anualment realitzem una sonometria exterior a 8 punts de tots els centres d'Ampans situats a Santa Maria de Comabella. Els resultats de l'any 2007 han estat els següents: (Aquest any s'ha inclòs el centre de Comtals)

Taula: Detall inspecció soroll 2007

Punt	CENTRE	DATA	temps mesura (minuts)	dB(A) diurn	sobrepasa el límit?
1	Masia Santa Maria de Comabella	19/07/2007	1	45.1	NO
2	Recollida Selectiva	19/07/2007	1	41.2	NO
3	Impremta (Entrada Tallers)	19/07/2007	1	47.1	NO
4	Magatzem Manipulats	19/07/2007	1	62.8	SI
5	Centre Ocupacional	19/07/2007	1	48.2	NO
6	Escola Jeroni de Moragas	19/07/2007	1	41.1	NO
7	Residència i Centre de Dia Julio Payás	19/07/2007	1	47.2	NO
8	Garden Floriplant – Entrada	19/07/2007	1	51.7	NO
9	Residència Els Comtals	19/07/2007	1	60.3	SI

Taula: Inspeccions de soroll

	2003	2004	2005	2006	2007
Nº inspeccions de soroll	1	1	1	1	1
Nº mesures que han superat límit legal	0	0	0	0	2

Les activitats desenvolupades per Ampans generen un molt baix nivell de soroll, fet que fa que any rera any les sonometries realitzades s'ajustin totalment a l'establert en les ordenances municipals.

En aquest darrer any tenim dos sonometries que surten una mica per sobre del límit. Aquestes són les de magatzem de manipulats i l'altre de Comtals que no s'havia realitzat mai.

La primera és degut que en el moment de la mostra estava un camió descarregant amb la carretilla elevadora en moviment i l'altre és degut al trànsit existent per la carretera comarcal que passa per davant de la porta de la

Residència. El soroll no el genera el nostre centre, sinó que ho fa l'entorn on està situat.

Validat per:

8) Contaminació del sòl

Aquest darrer any s'ha realitzat una inspecció del sòl periòdica, després de la inicial que es va realitzar l'any 2006, a diferents punts de les instal·lacions de l'entitat. La inspecció s'ha realitzat mitjançant comprovació visual.

En l'observació realitzada s'ha detectat un punt no correcte.

La distribució no correcte dels residus a la zona de darrera al Garden, que obliga a una ordenació de l'espai per tal d'obtenir una millora en aquest punt.

Ara bé, recordem la necessitat de mantenir en un correcte estat els punts que siguin susceptibles de provocar contaminació del sòl.

Controlar periòdicament el bon estat de les cubetes de retenció, en el cas que s'hagin d'usar.

Taula: Detall inspeccions de sòl

Punt	Descripció	Data	Estat
1	Magatzem de tintes i dissolvent	10/11/2007	CORRECTE
2	Hivernacle	10/11/2007	CORRECTE
3	Sortidor situat al magatzem	10/11/2007	CORRECTE
4	caseta darrera Masia	10/11/2007	CORRECTE
5	cobert caseta dels xofers	10/11/2007	CORRECTE
6	sortidor de gasoil selectiva	10/11/2007	CORRECTE
7	magatzem de residus (manteniment)	10/11/2007	CORRECTE
8	magatzem de residus (tallers)	10/11/2007	CORRECTE
9	Punts de recollida de residus (diversos centres)	10/11/2007	NO CORRECTE

Validat per:

9) Residus

A la següent taula es presenta l'evolució dels residus generats a Ampans durant els darrers 5 anys.

RESIDUS	CODI CER	CLA	T	2003	2004	2005	2006	2007	Unitat
Palets	200138	NE	VA	-	400	3900	13410	14500	kgs
Tònners	080315	NE	VA	213	136	51	200	40	Tònners
Metall (contenidors selectiva)	200140	NE	VA	-	1640	5340	6550	12160	Kgs
Plàstic (contenidors selectiva)	200399	NE	VA	-	-	-	2671	1453	kgs
Cartró	200101	NE	VA	20600	21935	17446	13850	15575	kgs
Film retràctil i altres	200139	NE	VA	-	385	2430	150	305	Kgs
Oli vegetal	200125	NE	VA	-	330	360	189	125.04	Kgs
Envasos	200139	NE	VA	643	788	1215	1560	580	Kgs
Vidre	200102	NE	VA	423	785	945	1024	-	kgs
Líquid revelador	160508	E	T	169	105	66	117	-	kgs
Àcid clorhídric	060102	E	T	-	-	137	-	-	kgs
Restes de pintura, dissolvents i altres	080111	E	T	-	-	2229	-	-	kgs
Envasos plàstics bruts	150110	E	T	132	21	25	110	16	Kgs
Envasos metàl·lics no valoritzables	150110	E	T	319	0	178	110	237	Kgs
Draps, paper i absorbents	150202	E	T	598	712	510	280	252	Kgs
Solucions aquoses no halogenades amb restes de tinta	160508	E	T	-	-	-	-	198	Kgs
Dissolvent no halogenat amb restes de tinta	160508	E	T	124	366	304	511	45	kgs
Olis lubricants de canvis de vehicles	130205	E	T	-	-	-	-	23	kgs
Compostatge	200201	NE	VA	-	125220	71600	53800	100800	kgs
Abocador	200301	NE	T	-	123805	104180	185420	158520	kgs

Font: declaració de residus 2003, 2004, 2005, 2006 i 2007

De les dades obtingudes podem fer uns comentaris al respecte destacant algunes variacions importants de residus de l'any 2007 al 2006.

- 1.- El fet que es canviés el model de contenidors de paper de metàl·lic a plàstic ha estat la responsable de l'augment substancial d'aquest residu.
- 2.- La reducció en residus d'envasos banals i vidre és degut que tota la gestió d'aquest residu s'ha gestionat a través de recollida selectiva urbana.
- 3.- A impremta hi ha hagut una baixada de feina, sobretot en el procés de revelatge, aquest fet ha provocat una disminució substancial d'aquest tipus de residu.
- 4.- Les variacions existents a Impremta és degut a la baixada de feina i que els residus implicats tenen el mateix codi de residus i un cop es va anotar d'una manera i l'altre d'un altre 150110 (envasos) i 160508 (solucions aquoses)

Validat per:

En la següent taula es mostren els indicadors sobre la gestió dels residus segons tipologia i tipus de gestió que es realitza.

	2003	2004	2005	2006	2007
RESIDUS PER TIPOLOGIA					
kgs residus especials	1.424	1.793	3.449	1.544	771
kgs residus no especials	22.230	26.489	31.687	39.604	44738,04
kgs residus no especials + compost + abo	22.230	275.514	207.467	278.824	304058,04
RESIDUS PER GESTIÓ					
kgs residus valoritzats	22.312	152.298	103.287	93.404	145.538,04
kgs residus tractats	1.342	1.204	3.449	1.544	771
kgs residus abocador		123.805	104.180	185.420	158.520
% residus valoritzats	-	54,9	49,0	33,3	47,7
% residus tractats	-	0,4	1,6	0,55	0,3
% residus abocador	-	44,6	49,4	66,1	52
TOTAL KGS GENERATS					
total kgs generats - abocador	23.654	153.502	106.736	94.948	146.309
total kgs generats	23.654	277.307	210.916	280.368	304.829
RESIDUS PER TIPOLOGIA I PER GESTIÓ					
kgs residus especials valoritzats	82	589	0	0	0
kgs residus no especials valoritzats	22.230	151.709	103.287	90.733	145.538,04
kgs residus especials tractats	1.342	1.204	3.449	1.544	771

Per l'Any 2003 no hem fet el càlcul del percentatge de residus respecte el total ja que no hi ha dades dels residus portats a l'abocador i per tant no ens serveix com a comparativa.

Si observem les fluctuacions que s'han registrat en el control i generació de residus d'Ampans podem observar les següents tendències:

- 1.- Augment de la generació de residu que acaba essent valoritzat pel gestor de residus.
- 2.- Augment significatiu de la quantitat de residus destinat a compostatge com a residu verd. Es pot veure una millora significativa en el nombre total de residu, degut principalment a una millor gestió i a un augment de les tasques que generen residus a la secció de jardineria.
- 3.- Reducció dels residus que van destinats a abocador. Es constata, que tot i l'augment d'usuaris i treballadors de l'entitat la quantitat total de residus destinat a abocador ha disminuït un 17%. Aquest dada la considerem molt positiva ja que estem millorant la generació d'aquest tipus de residus.

6 GRAU D'ASSOLIMENT DEL PLA DE MEDI AMBIENT ANY 2007

La valoració de la implantació del Pla de Medi Ambient de l'any 2007 no ha estat molt positiva.

Tot i que s'havien fixat molts objectius, no ha estat possible l'assoliment de molts d'ells. De cara a l'elaboració del pla de medi ambient de l'any 2008, hem tingut en compte aquest fet i l'hem fet amb una visió més realista i no tant ambiciosa com ha estat la d'aquest any. A continuació, detallem el seu grau d'assoliment del pla de medi ambient 2007:

1. productes i serveis + ecològics			
objectius	actuacions		estat
1.1 Obtenció del distintiu de qualitat ambiental en els productes elaborats en el Centre Ocupacional "la Llum"	1.1.1	Seleccionar una entitat acreditada, per tal de dur a terme l'avaluació dels diferents productes elaborats al Centre.	
	1.1.2	Un cop avaluat, sol·licitar a la Generalitat la obtenció del distintiu de qualitat ambiental per a altres productes elaborats amb cartró	
1.2 Crear línia ecològica de neteja	1.2.1	Fer un inventari exhaustiu de tots els productes que s'utilitzen habitualment en els serveis que des de la unitat de neteja s'ofereix als clients.	
	1.2.2	Estudiar la viabilitat de la substitució d'aquests productes per altres d'equivalents, amb propietats gairebé idèntiques però respectuosos amb el medi ambient.	
	1.2.3	Avaluar les pràctiques habituals en la neteja d'instal·lacions, edificis, etc., i plantejar-ne d'equivalents més ambientalment correctes.	
	1.2.4	Elaborar una guia de bones pràctiques ambientals de neteja.	
1.3 Potenciar els impresos més ecològics	1.3.1	Oferir i promocionar als nostres clients, la impressió dels seus impresos amb tipologies de paper més respectuoses amb el medi ambient.	
1.4 Productes ecològics al Garden Floriplant	1.4.1	Dels productes actualment subministrats al Garden, sol·licitar tant als proveïdors actuals, com a altres proveïdors, alternatives amb productes més ecològics.	
		Potenciar el consum de productes ecològics per part dels clients, fent promocions, etc. que facilitin la seva identificació.	
		Valorar la venda en el Garden de productes ambientals no comercialitzats en l'actualitat, com compostadors, llums de jardí	
		Elaborar tríptic informatiu de les avantatges de l'ús de productes ecològics, així com de bones pràctiques ambientals.	

Validat per:

2. Gestió ambiental

objectius	actuacions	estat
2.1 Gestió ambiental Impremta	2.1.1 A partir del pla de gestió ambiental elaborat l'any anterior, implantar aquelles mesures que siguin viables, com per exemple, la reutilització de draps, l'ús de dissolvents menys contaminants, etc.	
2.2 Gestió ambiental de les eines informàtiques	2.2.1 Buscar iniciatives de cooperació per tal de buscar la reutilització del material informàtic obsolet.	
	2.2.2 Potenciar l'ús del correu electrònic, i dels documents digitals com a eines de transmissió d'informació, potenciant presentacions enlloc de documents impresos, etc.	
2.3 Gestió ambiental de les obres de construcció	2.3.1 Aplicar la guia d'avaluació ambiental en obres creada l'any anterior	
	2.3.2 A partir dels resultats obtinguts, elaborar un pla de gestió ambiental per totes les obres que es realitzin durant l'any 2007.	
2.4 Reducció consums d'energia	2.4.1 Continuar amb la substitució progressiva de les bombetes i fluorescents per del mateix tipus però de baix consum.	
	2.4.2 Realitzar un estudi del grau de contaminació lluminica de les instal·lacions, per tal de plantejar alternatives per a la reducció d'aquesta.	
2.5 Difusió instruccions gestió de residus	2.5.1 A partir de la simplificació feta en l'any anterior, buscar sistema per fer-les més accessibles per part de tothom a l'hora de gestionar els residus.	
	2.5.2 Millorar la gestió dels residus de poda i dels residus generats en el Garden Floritplant	
2.6 Millora sistema d'identificació i avaluació d'aspectes ambientals	2.6.1 Continuar treballant amb eines que ajudin a realitzar una identificació i posterior avaluació dels aspectes ambientals més àgil.	

Validat per:

3. Comunicació i difusió				
objectius		actuacions		estat
3.1	Participació en la fira Ecoviure	3.1.1	Consolidar la fira com espai d'enllaç amb d'altres activitats ambientals realitzades per Ampans i que se'n derivin d'aquesta, com per exemple la plantada de pins prevista per l'any 2006	
		3.1.2	Implicar a d'altres centres d'Ampans en la propera edició	
3.2	Programa Escoles Verdes	3.2.1	Aprofitar el programa com a eina d'intercanvi d'experiència amb altres escoles de la comarca, fent de referent per tal d'impulsar que altres centres s'adhereixin al programa	
		3.2.2	Participar en la prova pilot d'implantació de la EMAS en centres educatius, i compartir la nostra experiència amb d'altres centres que ho comencin a implantar.	
3.3	Difusió de la gestió ambiental en la web i intranet	3.3.1	Elaborar continguts dels diferents espais, difonent l'estructura del nostre sistema, permetre consulta i descàrrega de materials elaborats, etc.	

Les accions indicades en vermell són aquelles que no s'ha desenvolupat durant l'any 2007, ja que el Pla de Medi Ambient 2007 probablement era massa ambiciós i per motius d'agenda i prioritització respecte altres objectius de l'entitat, es va decidir posposar aquestes accions pels propers dos anys, 2008 i 2009.

Alguns dels temes quedaran descartats per el Pla de Medi Ambient de 2008 ja que es busca racionalitzar la gestió i centrar-se en els objectius més importants per tal de fer més efectiva la nostra Gestió Ambiental.

Certes accions proposades tenen una incidència tan petita dins el global d'Ampans que implica una acció amb poca efectivitat.

Validat per:

Si analitzem l'efectivitat del Pla de Medi Ambient 2007 podem copsar els següents aspectes:

Punt 1.- Productes i serveis més ecològics:

De tots els punts plantejats només s'ha pogut implantar de forma satisfactòria la introducció de productes ecològics al Garden, com a substituïts de l'aplicació de fitosanitaris, i la introducció del paper reciclat en diferent grau a la secció d'impremta.

La secció d'impremta treballa amb un 90-95% del paper ecològic (lliure de clor), cada cop més s'està introduint, i es proposa a les empreses clients per part del comercial de la incorporació de paper reciclat amb cert grau de pasta de paper verge (habitualment 50%), mantenint els mateixos nivells de qualitat del producte.

Alguns clients com són Ajuntament de Manresa i el Consorci de Residus del Bages treballen amb el 100% del producte reciclat, sent una tendència continuada en el mercat.

Es descarta tot el desenvolupament de Producte de Qualitat Ambiental amb els productes que es realitzen en el Centre Ocupacional per la poca importància en la generació del producte.

La implantació de productes químics ecològics està en estudi per part del Departament i el cap de Neteja per anar introduint en el servei cada cop productes més ecològics.

Punt 2.- Gestió Ambiental

Està en estudi amb proveïdors la introducció de productes menys contaminants i la recerca de draps més absorbents per tal de poder minimitzar aquest tipus de residu.

L'estudi de la Gestió Ambiental en les obres de construcció que realitzem s'està realitzant com a part del projecte constructiu i s'inclou com un dels requeriments de gestió de l'obra.

Validat per:

No s'ha realitzat l'estudi lluminic de la instal·lació.

De la valoració visual dels punts de llum d'Ampans s'observa que el tipus de llum que es disposa compleix amb les normatives vigents i la nostra afectació al medi natural és mínima o inexistent. Per tant, aquest punt queda aturat.

Per la propera identificació d'aspectes ambientals es realitzarà un canvi en el model d'aplicació, perquè sigui més funcional i ràpid de comprendre.

Punt 3.- Comunicació i Difusió

Es segueix treballant correctament en la difusió a la societat dels aspectes medi ambientals en la participació en la Fira Ecoviure i la participació en el projecte d'Escoles Verdes.

També es realitza activitats per donar a conèixer el medi ambient a les escoles com el projecte Taller de Paper Reciclat, on usuaris del Centre Ocupacional ensenyen a nens petits com es fa el paper reciclat...

S'ha aparegut en diversos mitjans de comunicació, en especial, en un programa de TV3 per explicar el funcionament de les deixalleries i el Taller de paper a les escoles que realitza el Centre Ocupacional.

Queda pendent, juntament amb la reforma integral de la pàgina web, d'incloure els aspectes medi ambientals necessaris.

Validat per:

7 PLA DE MEDI AMBIENT ANY 2008

El Pla de Medi Ambient de l'any 2008, està estructurat en 3 grans àmbits:

- 1** **Gestió de residus**
- 2** **Comunicació i difusió**
- 3** **Reducció dels consums de recursos naturals**

Validat per:

1. Gestió de residus (interna)

objectius	centre	actuacions	indicador	responsable	termini
Minimitzar els residus draps generats per la gestió d'impremta	Impremta	1.1 Minimitzar el residu drap de la secció d'impremta. Cal buscar un sistema més absorbent per tal de poder gestionar més correctament el residu	quilos de draps generats	Resp. Medi Ambient	Desembre 08
Optimitzar els punts de residus existents a les instal·lacions d'Ampans	General Ampans	1.2 Analitzar els punts de residus existents per buscar solucions a la seva gestió	nº de punts de residus solucionats / nº de punts de residus totals	Resp. Medi Ambient	Desembre 08
Aconseguir que l'abocament de Comtals compleix els paràmetres establerts	Comtals	1.3 Connectar l'abocament de Comtals a la xarxa de clavegueram pública		Carles Padullés	Un cop clavegueram del sector estigui acabat
< 10% de residus a l'abocador	General Ampans	1.4.1 Analitzar els residus que actualment van a l'abocador	nº de residus i tipologia	Resp. Medi Ambient	Setembre 08
		1.4.2 Buscar alternatives de gestió per cadascun d'ells i si cal, crear circuits de gestió	nº de residus valoritzats/ nº de residus total	Resp. Medi Ambient	Setembre 08

Validat per:

2. Comunicació- Difusió

objectius	centre	actuacions	indicador	responsable	termini
Implantar plans ambientals en totes les obres de construcció per millorar la gestió dels residus que generem	Manteniment	2.1 Consolidar l'elaboració de plans de gestió ambiental per totes les obres que es realitzin durant l'any 2008.	nº de plans elaborats/ obres realitzades	Carles Padullés/ Resp. Medi Ambient	Desembre 08
Difusió de la gestió ambiental en la web i intranet	General Ampans	2.2 Elaborar continguts dels diferents espais, difonent l'estructura del nostre sistema, permetre consulta i descàrrega de materials elaborats, etc.		Informàtic / Resp. Medi Ambient	Desembre 08
Difusió de la gestió ambiental en la societat i l'entorn (Escoles, fires ...)	Escola Jeroni Moragas	2.3.1 Consolidació de les accions com a Escola Verda. Participació en la Fira Ecoviure	Nombre d'accions en la difusió del medi ambient anual	Resp. Escola	Desembre 08
	Centre Ocupacional	2.3.2 Consolidació de les accions de Taller de paper reciclat a les escoles. Participació en la Fira Ecoviure	Nombre de Tallers realitzats anualment	Resp. CO	Desembre 08
Difusió de la gestió ambiental als proveïdors	General Ampans	2.4 Introduir en la fitxa de proveïdors inicial conceptes medi ambientals com certificats que puguin acreditar	nº proveïdors actualitats / nº proveïdors totals	Resp. Administració / Resp. Medi Ambient	Desembre 08
Conscienciació del personal intern sobre Consum Responsable i Sostenibilitat ambiental	General Ampans	2.5 Establir xerrades de formació als treballadors. Formació inicial i Jornades de Berga	nº de persones formades en medi ambient anualment	Resp. Medi Ambient i Resp. Formació	Desembre 08

Validat per:

3. Reducció dels consums de recursos naturals

objectius	centre	actuacions	indicador	responsable	termini
Disminució del consum de paper dels diferents centres i serveis d'Ampans un 5%	General Ampans	3.1 seguir amb el consum responsable de paper a Ampans (imprimir només l'imprescindible, imprimir a doble cara)	quilos de paper ponderat per nombre de treballadors	Resp. Medi Ambient	Desembre 08
Disminuir el consum d'aigua dels diferents centres i serveis d'Ampans un 5 %	General Ampans	3.2 seguir amb la instal·lació progressiva d'elements d'estalvi d'aigua, com airejadors a les aixetes, cisternes de 2 dipòsits als vàters, Urinaris sense aigua	% litres consumits per centre, ponderats segons s'escaigui (nº usuaris, nº hores d'obertura, etc.)	Carles Padullés	tot l'any
		3.3.1 seguir amb la substitució progressiva de fluorescents i bombetes, per de baix consum,	% bombetes baix consum instal·lades	Carles Padullés	tot l'any
Disminuir el consum energètic en els diferents centres i serveis d'Ampans un 10%	General Ampans	3.3.2 instal·lació de sistemes d'apagada i engegada per presència (senyors), llums amb temporitzadors	% sensors instal·lats	Carles Padullés	Tot l'any
		3.3.3 valorar en la compra de nous electrodomèstics, sempre que sigui tècnicament possible i econòmicament viable, que siguin de classe A	% electrodomèstics comprats classe A/ total comprats	Carles Padullés	tot l'any

Validat per:

8 ALTRES FACTORS RELATIUS AL COMPORTAMENT AMBIENTAL

A part de tots els aspectes indicats fins el moment, volem fer incís en altres aspectes relatius al comportament ambiental d'Ampans.

Membre fundador del Club Emas

El dia 6 de juny, Ampans va ser una de les 30 empreses que van constituir el Club EMAS (Associació d'Organitzacions Registrades EMAS a Catalunya), i en forma part de la seva Junta Directiva.

L'objectiu general del Club EMAS és promoure i vetllar per la millora contínua del comportament ambiental de les organitzacions i de la societat en general, i la defensa dels interessos comuns de les organitzacions associades, en relació a la seva participació al sistema comunitari de gestió i auditoria ambientals (EMAS).

La constitució d'aquesta Associació és un fet únic dins la Unió Europea.

Participació en l'elaboració de la guia d'impuls a la Responsabilitat Social

Ampans hi ha contribuït mitjançant l'aportació de 2 bones pràctiques, una referent al projecte "fem junts paper", i l'altre de "dinàmiques de grup per conèixer les expectatives dels grups d'interès".

Presència Fira Ecoviure

Per quart any consecutiu, Ampans va participar a la fira Ecoviure, una fira que és el punt de trobada de persones de diferents àmbits, que treballen per la sostenibilitat ambiental, econòmica i social del planeta. Aquest any, el Centre Ocupacional va presentar el seu projecte de fer paper reciclat.

Mitjançant la projecció d'un vídeo, els visitants van poder veure tant com els usuaris del centre fan l'elaboració del paper, com els mateixos usuaris ensenyen a fer paper a diverses escoles de la comarca.

La part interactiva de l'estand d'aquest any, va tenir relació doncs amb aquest projecte, ja que a partir de paper reciclat ja elaborat, els nens i nenes que van visitar-nos van poder fer un punt de llibre, amb l'ajuda de monitors del centre i de l'escola, i dels mateixos usuaris que fan el taller.

Validat per:

Per part de l'escola, aquest any es va presentar el projecte guanyador del Premi de Medi Ambient de la Generalitat, categoria centre educatiu, consistent en "arranjament i restauració de bancs". Mitjançant un plotter, els visitants van poder veure imatges i explicacions de tot el procés, i en el mateix estand, es va exposar un dels bancs restaurants.

9 DADES DEL VERIFICADOR

LGAI Technological Center, S.A.

Applus ctc.

Apartat de correus 18

08193 Bellaterra

Número de verificador mediambiental acreditat per ENAC: E-V-0011

10 PROGRAMA DE VALIDACIÓ

Inicial	
1r seguiment	
2n seguiment	
Renovació	

11 REALITZAT PER

Departament de Medi Ambient d'Ampans

Validat per: