

## 1.1. FLUXOS DE RESIDUS

### 1.1.1. BREU RESUM DE LA SITUACIÓ ACTUAL

La producció de **residus municipals** és coneguda des de l'any 1987, moment en què es comencen a portar al dipòsit controlat gestionat per la Mancomunitat de Municipis del Bages per a l'abocador.

La producció de residus municipals a Artés està per sota de la mitjana comarcal i la mitjana catalana.

La recollida selectiva a Artés va començar l'any 1991 i s'ha anat implantant progressivament, així en dotze anys la recollida selectiva municipal s'ha multiplicat per 15,6.

És en l'any 2003 que la recollida selectiva a Artés fa un fort augment passant a un 14,47% de reciclatge, amb un augment un 263% respecte l'any anterior. Això és degut principalment per la posada en marxa del servei de deixalleria.

El municipi disposa de **recollides específiques** que s'han implantat progressivament entre els anys 1992 i 2001: es recullen selectivament olis minerals, olis vegetals, piles, bateries, roba, medicaments, radiografies i voluminosos.

Pel què fa la gestió de **residus industrials**, l'any 2003 hi havia 42 empreses inscrites al Registre de Productors de Residus de Catalunya d'un total de 107 empreses que per la seva activitat haurien d'estar registrades.

No hi ha ordenança municipal que reguli la gestió de **residus de la construcció** (obligatòria a tots els municipis segons els Decrets 201/94 i 161/2001), però no hi ha problemes de gestió degut a la proximitat de centres receptors als municipis veïns.

Dels 7 centres productors de **residus sanitaris** només 3 estan donats d'alta al Registre de Productors de Residus Sanitaris, és a dir 43 % del total dels productors

La producció de **residus ramaders** està per sobre de les necessitats de nitrogen dels conreus dels municipi.

El municipi d'Artés està complint la **normativa vigent** excepte en el cas dels residus industrials de la construcció. Els ens locals són responsables de la gestió dels residus de la construcció, a Artés no es disposa de cap ordenança municipal reguladora.

## 1.1.2. PRE-DIAGNOSI

### ○ RESIDUS MUNICIPALS

#### 1. La producció de residus municipals ha augmentat un 165 % en 16 anys

L'augment de la producció de residus municipals ha estat passant d'una producció de 0,80 kg/hab/dia l'any 1987 a una generació de residus de 1,32 kg/hab/dia l'any 2003.

#### 2. La producció de residus municipals és inferior a la mitjana comarcal i de Catalunya

La producció de residus municipals d'Artés l'any 2003 és de 1,32 kg/hab/dia, està un 19 % per sota de la producció mitjana comarcal de 1,40 kg/hab/dia i un 32 % per sota de la mitjana catalana de 1,63 kg/hab/dia.

Cal tenir en compte que Artés és un municipi rural i aquests sempre tenen una producció menor de residus.

#### 3. El percentatge de reciclatge al municipi d'Artés és inferior al del Bages i al de Catalunya

L'any 2003 els residus recollits selectivament van ser 315.781 kg (un 14,47%<sup>1</sup>) sobre el total dels residus municipals generats mentre que al Bages és un 15,39% i a Catalunya un 23,54 %.

Cal tenir en compte que el 80 % dels residus municipals són reciclables.

#### 4. Artés no disposa del servei de recollida selectiva de matèria orgànica

El reciclatge de la matèria orgànica no és obligatori per a pobles de menys de 5000 habitants, però Artés és sensible a superar aquest nivell de població amb pocs anys i ja s'està treballant per iniciar aquesta recollida.

El percentatge que representa la fracció orgànica dels residus municipals és d'un 38 % en pes, si s'hagués recollit selectivament la tota la matèria orgànica la producció de rebuig l'any s'hauria reduït en 701.806 kg.

#### 5. Es disposa d'un servei de recollida de voluminosos existent des de l'any 1992

Aquest servei es pot utilitzar trucant prèviament a l'Ajuntament. La recollida es realitza mensualment (el primer i el tercer dimarts de cada més). El destí dels materials recollits és el dipòsit controlat comarcal.

---

<sup>1</sup> Comptant les dades de la deixalleria des que va començar a funcionar al maig del 2003. Les dades publicades per l'Agència de Residus de Catalunya (8.8%) no reflexen les tones gestionades a través de la deixalleria.

L'any 2002 es van recollir 39 t de voluminosos, l'any 2003 se'n van recollir 19 t, menys de la meitat que l'any anterior. Des del maig del 2003 està en funcionament el servei de deixalleria.

#### **6. La ràtio d'habitants per contenidor de rebuig és millor que la recomanada pel programa de Gestió de Residus Municipals de l'any 1995**

Artés disposa de 101 contenidors de 1.100 l de capacitat distribuïts a la zona d'habitatges, 4 contenidors a la zona industrial, i 4 contenidors soterrats al C/ Josep Gili tocant a la plaça de l'Església. La ràtio d'habitants per contenidor de rebuig al municipi és de 47,82, mentre que el Programa de Gestió de Residus Municipals recomana una ràtio d'entre 80 i 200 habitants/contenidor.

#### **7. La ràtio d'habitants per contenidors de recollida selectiva és millor de la recomanada pel programa de Gestió de Residus Municipals de l'any 1995**

El Programa de Gestió de Residus Municipals aconsella una ràtio de 500 habitants/contenidor, mentre que al municipi hi ha una ràtio de 230 habitants/contenidor de vidre, 241,5 habitants /contenidor de paper i de 254,2 habitants/contenidor d'envasos.

Hi ha zones de recollida selectiva que tenen doblats els contenidors i en d'altres no són completes com a la Biblioteca i al Centre de primària (només paper). Al C/ Bassa d'en Serola no hi ha contenidor d'envasos i a l'IES no n'hi ha de vidre.

#### **8. La ràtio d'habitants per contenidor de roba és insuficient**

La recollida selectiva de roba va començar l'any 1996 a través de l'Entitat Humana.

Degut a diversos actes vandàlics repetitius contra aquests contenidors només es disposa de 2 punts d'aportació. Un al C/ Arquitecte Gaudí i l'altre a la deixalleria. Això suposa una ràtio de 2348 habitants/contenidor de roba.

#### **9. La distància dels habitatges als contenidors es correcta al nucli urbà però no a la Vista Pirineu**

El Programa de Gestió de Residus Municipals proposa una distància màxima de 300 m entre els habitatges i els contenidors més pròxims. Tot el nucli urbà compleix aquesta distància però no és així a la zona centre de la urbanització Vista Pirineu.

## ○ RECOLLIDES ESPECÍFIQUES

### **10. Augmenta la recollida específica d'oli mineral usat al municipi d'Artés**

Els olis minerals es recullen a Artés a través de l'empresa CATOR,S.A. Des de l'any 1995, el nombre d'empreses que recicla els olis minerals ha augmentat. Actualment hi ha 10 tallers i 6 indústries que fan us del servei mentre que l'any 1995 eren poc més de 5 productors que recollien l'oli selectivament.

Un altre punt de recollida selectiva d'olis minerals és la deixalleria municipal.

### **11. La majoria de productors d'olis vegetals d'Artés no recullen selectivament els olis usats**

Actualment hi ha 17 empreses (bars i restaurants) que poden ser productors d'oli vegetal i només 5 han acceptat tenir contenidors per recollir l'oli selectivament. De les cinc empreses només una ha fet lliurament de 100 l d'oli cada any des del 2001 (any en què s'inicia el servei).

### **12. Es reciclen les piles a partir de l'any 2000**

Des de l'any 2000 es poden trobar contenidors de recollida de piles en nou establiments comercials, un a les oficines municipals i un altre a Skis Rossignol de España, SA. Amb tres anys s'han recollit 1.080 kg de piles.

Actualment els comerciants poden gestionar les piles a través de PILAGEST o portar-les directament a la deixalleria municipal.

### **13. Gestió no selectiva dels residus generats al mercat**

Els dimecres en què es desenvolupa el mercat municipal no es fa cap tipus de recollida selectiva dels residus generats.

## ○ RESIDUS INDUSTRIALS

### **14. El nombre d'empreses inscrites al Registre de Productors de Residus Industrials de Catalunya és molt baix.**

En data del 26 de gener de 2004, el nombre d'empreses inscrites en el Registre de Productors de Residus Industrials de Catalunya era de 42. El total d'empreses registrades al cens d'activitats municipal és de 107, així només un 39,3% estaven registrades.

### **15. La majoria de residus declarats són residus no especials**

L'any 2002 només 30 empreses van fer la declaració anual de residus industrials.

El 97,1% de residus declarats l'any 2002 per les empreses d'Artés són residus no especials mentre que els residus especials<sup>2</sup> declarats suposen un percentatge del 3%.

#### **16. El 41,26% dels residus industrials declarats van ser valoritzats o aprofitats com a subproducte l'any 2002**

Un 42,52 % dels residus industrials generats a Artés tenen com a destí el dipòsit controlat mentre que es valoritzen un 41,26 % de residus. Un 14,16 % s'emmagatzemen. La resta són incinerats (0,35 %) o no tenen una gestió especificada (0,35%).

#### **17. No es controlen els residus especials produïts per a petits productors.**

Hi ha petits productors que poden generar residus especials que no estan inscrits al Registre de Productors de Residus: tallers mecànics, tintoreries,...

### **○ RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ**

#### **18. Al terme municipal d'Artés no hi ha cap ordenança referent als residus industrials de la construcció.**

Artés no disposa de cap ordenança que reguli els residus de la construcció, tal i com preveu el Decret 201/94 (i el Decret que el modifica 161/2001) de regulació d'enderrocs i altres residus de la construcció.

No es disposa de cap dada fiable de la quantitat de residus de la construcció que es generen al municipi.

### **○ RESIDUS SANITARIS**

#### **19. La majoria dels productors de residus sanitaris no estan censats al Registre de productors de l'Agència de Residus de Catalunya.**

Dels 7 productors de residus sanitaris existents a Artés només 3 estan inscrits al registre de productors de residus sanitaris, és a dir, un 57% d'aquest tipus de productors no declara els seus residus.

### **○ RESIDUS AGRÍCOLES I RAMADERS**

#### **20. Les aportacions de nutrients d'origen ramader són superiors a la demanda de nitrogen dels cultius del terme municipal d'Artés.**

Artés té una producció de nitrogen provinent de la ramaderia de 121.720 kg N/any mentre que la necessitat real dels cultius d'Artés és de 71.177 kg N/any.

---

<sup>2</sup> Residus tòxics o perillosos