

7. ELIMINACIÓ DELS RESIDUS:

7.1. Context legislatiu

Al nivell d'Europa els residus es troben regulats per la Directiva 91/689/CE, del 12 de desembre, i per la Directiva 91/156/CE, del 18 de març. Aquestes modifiquen la normativa comunitària anterior de residus adaptant-la al progrés de les tècniques del mercat actual.

Al territori de Catalunya la legislació bàsica era la Llei 6/1993, de 15 de juliol, reguladora de residus. Aquesta era el seguiment de l'estratègia definida a les directives d'Europa nomenades en el paràgraf superior però adaptant-se a les característiques de Catalunya. (Veure a l'ANNEX XXIII la Llei 6/1993).

La competència en matèria de gestió de residus a Catalunya és compartida entre la Generalitat i els ens locals del territori, aquesta llei delimita les funcions de cada una i la relació que hi hauria d'haver. El paper de la Generalitat de Catalunya és de vetllar que s'assoleixi una protecció del medi ambient en les actuacions amb els residus que són competència dels ens locals.

Aquesta llei és modificada per la lleï 15/03, de 13 de juny, que estableix canvis importants pel que fa al tractament dels residus comercials.

La lleï 15/03 reguladora de residus és un nou marc de gestió per als residus comercials. S'estableix un nou concepte de residu municipal, el residu comercial, associat a activitats comercials, a oficines i a serveis. El defineix com: els residus municipals generats per l'activitat pròpia del comerç al detall i a l'engròs, l'hosteleria, els bars, els mercats, les oficines i els serveis. (Veure a l'ANNEX XXIV la lleï 15/03).

Pel que fa referència a la gestió d'aquests residus diu:

- La persona titular de l'activitat que genera els residus comercials s'ha de fer càrrec de la seva gestió.
- La persona titular de l'activitat ha de lliurar els residus a un gestor autoritzat o bé es pot acollir al sistema de recollida i gestió que l'ens local estableixi, incloent el servei de deixalleria, per tant usant la via de gestió pública.
- El titular de l'activitat en tot cas haurà de:
 - mantenir els residus en condicions adequades.
 - Lliurar els residus adequadament separats per materials.
 - Suportar les despeses de gestió dels residus que posseeixi.
 - Tenir a disposició de l'administració la documentació justificativa d'una correcta gestió.

El Catàleg de Residus de Catalunya, aprovat pel Decret 34/96, de 9 de gener, anomena amb una llista els diferents tipus de residus i el seu possible tractament.

També classifica els residus en especials, no especials i inerts.

Els residus especials són els que es troben inclosos en la Directiva 91/689/CE. Els no especials són els que no es localitzen en cap dels altres grups, i els inerts, els

que una vegada posats en un abocador no experimenten cap transformació física, química o biològica significativa i que compleixen els criteris de lixiviació determinats pel reglament. (Veure a l'ANNEX XV el Catàleg de Residus de Catalunya).

Un altre concepte important és el residu municipal, aquest terme engloba els residus domèstics, els residus de comerços, oficines i serveis i; els residus assimilables (les fraccions selectives: paper i cartró, envasos i vidre).

7.2. Els residus al Golf Girona

Tal i com ja s'ha explicat, la propietat de Golf Girona està formada pel terreny de joc i per les instal·lacions i els equipament situats al centre del territori i per les oficines localitzades al costat del Castell de Montagut (oficina de les banderes). Aquestes són generadores de residus.

En l'empresa Golf Girona no hi ha un programa de gestió dels residus del golf, la gestió que es realitza d'aquest és la recollida municipal i els gestors autoritzats.

El camp de golf compta amb dos punts amb gestió municipal per anar a abocar els seus residus, un es localitza al pàrquing de la Casa Club, format per un contenidor de vidre, un de paper i un d'envasos. L'altre punt es localitza al costat de l'oficina de les banderes, format per 5 contenidors verds d'escombraries i un contenidor de fracció orgànica i, per un contenidor de vidre, un de paper i un d'envasos.



Figura 104: contenidors del pàrquing de la Casa club.



Figura 105: contenidors del costat de l'oficina de les banderes.

També hi ha un conjunt de papereres distribuïdes pel camp de joc que són recollides 3 o 4 cops per setmana i que es llencen al contenidor verd d'escombraries de l'oficina de les banderes.

A continuació s'ha construït unes taules amb les activitats d'aquestes instal·lacions i dels equipaments, especificant els residus que generen, on llencen els residus, i, el servei que gestiona els residus:

Taula 14: gestió dels residus generats pel restaurant del Golf Girona.

	RESIDU	ON ES LLENÇA EL RESIDU	SERVEI
SNACK-BAR RESTAURANT	Residus orgànics	contenidor verd d'escombraries	municipal
	Paper i cartró	contenidor blau (ubicat a l'oficina de les banderes)	comarcal
	Plàstic	contenidor verd d'escombraries	municipal
	Vidre	contenidor verd de vidre (ubicat a la Casa club)	comarcal
	Olis vegetals	bidó específic per a olis	gestor autoritzat (empresa Espinosa)
	Electrodomèstics sense substàncies perilloses (rentaplats,...)	-	Deixalleria de Girona
	Electrodomèstics amb substàncies perilloses (frigorífics,...)	-	Deixalleria de Girona

Taula 15: gestió dels residus generats per les oficines (Casa Club i de les banderes) del Golf Girona.

	RESIDU	ON ES LLENÇA EL RESIDU	SERVEI
OFICINES	Paper i cartró	contenidor blau (ubicat a la Casa Club)	comarcal
	Equips electrònics rebutjats	s'acumulen en una habitació	Deixalleria de Girona
	Piles de format gran	contenidor verd d'escombraries	municipal
	Tóners	s'acumulen	gestor autoritzat (empresa CATEOS)
	Fluorescents	-	Deixalleria de Girona

Taula 16: gestió dels residus generats pel servei de neteja del Golf Girona.

	RESIDU	ON ES LLENÇA EL RESIDU	SERVEI
SERVEI DE NETEJA	Aerosols	contenedor verd d'escombraries	municipal
	Plàstic	contenedor groc (ubicat a la Casa Club)	comarcal
	Papereres del camp de joc	Contenedor verd d'escombraries	municipal

Taula 17: gestió dels residus generats pel taller mecànic i pel magatzem del Golf Girona.

	RESIDU	ON ES LLENÇA EL RESIDU	SERVEI
TALLER MECÀNIC I MAGATZEM	Olis lubricants	bidó específic per a olis	gestor autoritzat (empresa CATOR)
	Envasos de plàstic que contenen residus especials o perillosos	contenedor groc (ubicat a la Casa Club)	comarcal
	Envasos metàl·lics que contenen residus especials o perillosos	contenedor groc (ubicat a la Casa Club)	comarcal
	Bateries		Deixalleria de Girona
	Ferralla	s'emmagatzema a Can Guilana	gestor autoritzat (Juan Ramos)
	Vehicles fora d'ús	s'emmagatzema a Can Guilana	gestor autoritzat (Juan Ramos)
	fragments no metàl·lics dels vehicles fora d'ús.	s'emmagatzema a Can Guilana	gestor autoritzat (Juan Ramos)
	Pneumàtics usats		gestor autoritzat (Juan Ramos)
	Aigües residuals de rentatge	xarxa de clavegueram comunitària	municipal (Sarrià de Ter)
	draps bruts	contenedor verd escombraries	municipal
	Restes i estocs de fitosanitaris, pesticides i insecticides	contenedor groc (ubicat a la Casa Club)	comarcal

Tots els residus generats pel Golf Girona s'han inclòs en la següent taula, on es classifiquen i s'especifica la seva valorització i el seu tractament segons el Catàleg de Residus de Catalunya.

Taula 18: Classificació, valorització i, tractament i disposició del rebuig dels residus generats al Golf Girona.

RESIDU	CLASSIFICACIÓ	VALORITZACIÓ	TRACTAMENT I DISPOSICIÓ DEL REBUIG
Residus orgànics	NE	compostatge	deposició de residus no especials. Incineració de residus no halogenats
Paper i cartró	NE	reciclatge paper i cartró. Utilització com a combustible	deposició de residus no especials. Incineració de residus no halogenats
Plàstic	IN	reciclatge de plàstic	deposició de residus inerts. Incineració de residus no halogenats.
Vidre	IN	reciclatge de vidre	deposició de residus inerts
Poda i sega	NE	compostatge	deposició de residus no especials
Ferralla	IN	reciclatge i recuperació de metalls i compostos metàl·lics.	deposició de residus inerts
olis vegetals	NE	recuperació de productes alimentaris	incineració de residus no halogenats
draps bruts	NE	reciclatge de teixits	deposició de residus no especials. Incineració de residus no halogenats.
Envasos metàl·lics que contenen residus especials o perillosos	ES	reciclatge i recuperació de metalls o compostos metàl·lics, recuperació, reutilització i regeneració d'envasos	deposició de residus especials
Envasos de plàstic que contenen residus especials o perillosos	ES	reciclatge de plàstics, recuperació, reutilització i regeneració d'envasos	deposició de residus especials, incineració de residus no halogenats
Tubs fluorescens i llums de vapor de mercuri	ES	reciclatge de recuperació de metalls i compostos metàl·lics	deposició de residus especials

RESIDU	CLASSIFICACIÓ	VALORITZACIÓ	TRACTAMENT I DISPOSICIÓ DEL REBUIG
Aerosols	NE	—	tractament específic
Electrodomèstics amb substàncies perilloses (frigorífics,...)	ES	reciclatge de substàncies orgàniques que no s'utilitzen com a dissolvents	tractament específic
Electrodomèstics sense substàncies perilloses (rentaplats,...)	NE	reciclatge i recuperació de metalls i compostos metàl·lics.	deposició de residus no especials
Piles de format gran	ES	recuperació de bateries, piles i acumuladors	estabilització
Tònners	IN	reciclatge de tònners	deposició de residus inerts
Restes i estocs de fitosanitaris, pesticides i insecticides	ES	—	deposició de residus especials. Incineració de residus no halogenats. Incineració de residus halogenats
Bateries	ES	recuperació de bateries, piles i acumuladors	—
Olis lubricants	ES	—	Incineració de residus halogenats.
Aigües residuals rentatge	ES	—	incineració de residus no halogenats. Tractament per evaporació. Tractament físico-químic i biològic.
Vehicles fora d'ús	NE	reciclatge i recuperació de vehicles fora d'ús	
Fragments no metàl·lics dels vehicles fora d'ús.	NE	utilització com a combustible	deposició de residus no especials
Pneumàtics usats	ES	recuperació de pneumàtics. Utilització com a combustible	incineració de residus no halogenats
Equips electrònics rebutjats	IN	reciclatge i recuperació de metalls o compostos metàl·lics	deposició de residus inerts

Font: Catàleg de Residus de Catalunya.