

LA DEIXALLERIA MÒBIL A L'ESCOLA



1. PRESENTACIÓ

Les **deixalleries** són instal·lacions de recepció i emmagatzematge on podem portar els residus municipals per als quals no hi ha contenidors específics al carrer.

Són un servei públic que ens permet portar aquests residus, tant reciclables com reutilitzables i, sobretot, residus especials, per facilitar-ne la reutilització i el tractament correcte.

- Els **residus reutilitzables** es tornaran a usar directament o amb senzilles adequacions (per exemple, roba i calçat, cartutxos de tinta i tòner, etc)
- Els **residus reciclables** contenen materials o elements que es poden recuperar o que es poden sotmetre a un procés de reciclatge (per exemple, equips informàtics, olis de cuina, ferralla domèstica, porexpan, fusta, etc.)
- Els **residus especials** són un grup de residus que per la seva composició han de rebre un tractament adequat per ser eliminats de forma controlada, de manera que s'eviti la seva dispersió en el medi i la seva incidència ambiental (per exemple: pintures i vernissos, olis de cotxe, bateries, piles, etc.)

La **deixalleria mòbil** és un camionet amb petits contenidors on dipositar-hi els diferents tipus de residus. La deixalleria mòbil volta per la ciutat donant servei als diferents barris, centres educatius i entitats. Al carrer, un cartell localitza els punts on s'ubica la deixalleria mòbil indicant els dies i horaris de properes visites.

Més informació del servei de deixalleries a: <http://sostenibilitat.paeria.cat>



“La deixalleria mòbil a l’escola” pretén facilitar la correcta gestió d’aquests residus, i alhora, convertir la tasca de recollida en una eina educativa, ja que poden ser els propis alumnes els que acudeixin a lliurar els residus, acompanyats pel personal del centre o bé amb les famílies.

Quins residus es poden portar a “La deixalleria mòbil a l’escola”?

Residus especials

- Bombetes de baix consum, fluorescents i llums de vapor de mercuri
- Oli de cuina
- Tònners d’impresora
- Pintures, coles, vernissos i dissolvents
- Pesticides domèstics i productes tòxics de neteja
- Cosmètics caducats
- Piles i termòmetres
- Radiografies i medicaments
- Esprais aerosols
- Oli de cotxe
- Bateries de cotxe
- Filtres d’oli
- Qualsevol altre producte tòxic o perillós (productes de laboratori, productes de jardineria com fitosanitaris, herbicides)

Residus reciclables

- CD, disquets i DVD
- Joguines electròniques: teledirigits, consoles...
- Petits electrodomèstics
- Aparells informàtics: ordinadors, impressores...
- Ferralla domèstica: cables, petits metalls...
- Fustes
- Roba i sabates
- Pneumàtics
- Vidres de finestres
- Vidre, cartró i envasos (de grans dimensions)
- Restes d’esporga

Residus voluminosos com mobles vells, electrodomèstics grans, s'acceptaran en funció de la capacitat de la deixalleria, ja que per aquest tipus de residus l'Ajuntament disposa d'un servei de recollida específic que les escoles poden sol·licitar a agenda21escolar@paeria.es.

No s'acceptaran runes i restes de construcció, que cal portar-les a la deixalleria fixa de Pardinyes.

Com s'han de disposar els residus especials?

Per la seva perillositat, una part dels residus especials s'han de manipular seguint una sèrie de precaucions per tal que siguin el menys nocius possible, tant per les persones que l'han de manipular com pel medi ambient.

Cal que aquests residus perillosos estiguin correctament emmagatzemats, en un recipient tancat i identificat, posant el nom del producte que conté, el nom del centre i la data d'emmagatzematge. Podeu consultar el ***Protocol de disposició de residus especials perillosos***.

2. PROTOCOL DE DISPOSICIÓ DELS RESIDUS ESPECIALS PERILLOSOS A LA DEIXALLERIA MÒBIL

Als centres educatius, com a casa, generem gran varietat de residus, entre els quals, alguns residus especials perillosos.

Un **residu perillós** és qualsevol substància o objecte que per les seves característiques pot ser perjudicial per al medi ambient i/o la salut de les persones.

Amb la posada en funcionament del servei "**La deixalleria mòbil a l'escola**" es facilita la gestió d'aquest tipus de residus, que malgrat tot, s'ha de fer seguint un protocol de seguretat.

Els residus perillosos generats en els centres escolars no suposen grans quantitats però presenten una gran diversitat. Alguns exemples són:

- Residus de reactius químics de laboratori
- Residus de pesticides, fungicides i herbicides
- Banyes esgotats de revelatge i fixatge
- Restes de productes de neteja
- Residus de pintures i dissolvents
- Envasos que hagin contingut productes perillosos, etc.

Les accions que els centres escolars han de realitzar amb aquests residus per garantir la seva seguretat són les següents:

2.1. Identificació:

Les etiquetes dels productes ens indiquen si són substàncies perilloses o no i quines precaucions cal seguir. S'ha de tenir en compte que els productes perillosos, després del seu ús, esdevenen residus perillosos.

A les etiquetes dels productes apareix:

- Nom del producte
- Nom, adreça i telèfon del responsable de la comercialització del producte perillós
- Pictogrames i indicacions de perill
- Esment dels riscos específics dels productes perillosos (frases R)
- Consells de prudència relatius als productes perillosos (frases S)



Dues fonts més d'informació dels productes, que us poden facilitar els proveïdors, són la *Fitxa d'especificacions tècniques*, que indica les característiques tècniques i les condicions d'ús del producte, i la *Fitxa de dades de seguretat*, on s'amplia la informació de seguretat continguda a l'etiqueta.

2.2. Envasatge i etiquetatge:

Un cop es genera un residu perillós, és important envasar-lo tenint en compte:

- Sempre que sigui possible, cal reutilitzar els envasos originals dels productes per a dipositar els residus dels mateixos.
- No barrejar diferents residus en un mateix recipient
- Utilitzar envasos de materials que no siguin susceptibles de ser afectats pel residu que contenen.
- Es recomanen envasos de plàstic
- Els envasos han de ser sòlids i resistents
- El tancament dels envasos ha de ser hermètic

- Els envasos no s'han d'omplir més del 90% de la seva capacitat
- Cal evitar fer transvasaments d'un envàs a un altre.

Els envasos s'han d'etiquetar amb:

- Identificació del residu
- Data de l'envasatge
- Pictogrames o indicadors de perillositat











2.3. Emmagatzematge



Mentre s'acumulin al seu lloc de generació, els residus han d'estar preferiblement al terra, en llocs que no siguin de pas per evitar ensopegades, i allunyats de qualsevol font de calor.

Si hi ha risc de vessament, s'han de dipositar sobre recipients apropiats (cubetes, safates, etc...) per a la recollida de possibles fuites.

Es recomana disposar d'un magatzem temporal de residus especials, per evitar el major risc de produir qualsevol perjudici a les persones i el medi ambient. El magatzem ha de ser un lloc sec i ventilat, cobert i amb el terra enrajolat o cimentat i accessible per als alumnes sota supervisió.

Cal tenir en compte, també, les incompatibilitats d'emmagatzematge. Aquestes incompatibilitats es mostren a la taula següent:

						
	+	-	-	-	-	+
	-	+	-	-	-	-
	-	-	+	-	-	+
	-	-	-	+	-	-

	-	-	-	-	+	O
	+	-	+	-	O	+

Quadre resum d'incompatibilitats d'emmagatzematge de substàncies perilloses

- + Es poden emmagatzemar conjuntament.
- O Només es poden emmagatzemar juntes, si s'adopten certes mesures específiques de prevenció.
- No s'han d'emmagatzemar juntes.

Cal allunyar els productes que presentin possibles reaccions perilloses. Segons dicta la normativa vigent, el temps d'emmagatzematge, previ a la recollida i transport, no pot excedir de 6 mesos.

2.4. Recollida i transport

Corre a càrrec de “**La deixalleria mòbil a l'escola**”, prèvia concertació del servei a través de l'Agenda 21 Escolar (agenda21escolar@paeria.es).

Els residus perillosos hauran de lliurar-se en les condicions descrites en els apartats anteriors. En cas contrari no s'acceptaran.

La quantitat límit de disposició d'aquests residus es veurà condicionada, per motius de seguretat, per la capacitat d'emmagatzematge del camió en el moment de la visita.

2.5. Tractament

El tractament dels residus perillosos té com a objectiu eliminar o reduir la perillositat de les substàncies o constituents tòxics que contenen. En els casos que sigui possible la seva recuperació, es reciclaran o es reutilitzaran.