

## TEST RESIDUS 1

### Preguntes GENERALS sobre el concepte "residu"

Un residu és:

- Tot allò que podem abandonar lliurement perquè no ens serveix
- Tot allò que l'administració declara com a residu de forma oficial
- Això que ja no desitgem o del que ens hem de desprendre seguint uns criteris específics de gestió
- Cap de les anteriors

Un residu és també:

- Un recurs del que es poden obtenir altres materials
- Un recurs del que es pot obtenir energia
- Un objecte o material que no podem abandonar lliurement
- Totes les anteriors

### Preguntes sobre CLASSIFICACIÓ dels residus

Els residus es poden classificar en:

- Residus perillosos, no perillosos e inerts
- Residus molt perillosos, poc perillosos i no perillosos
- Residus generats per l'empresa i residus generats pel procés de producció (perillosos)
- Residus que requereixen un tractament i residus no perillosos

Els residus es poden classificar en:

- Residus especials i altres residus no classificats.
- Residus molt perillosos, poc perillosos i no perillosos
- Residus especials o perillosos, no especials o no perillosos e inerts
- Residus no classificables

### Preguntes sobre SEPARACIÓ DE RESIDUS

Al contenidor blau es llencen:

- Diaris i revistes

- Paper
- Cartró
- Paper d'alumini

Quins d'aquests residus no es pot llençar al contenidor blau?

- Diaris i revistes
- Paper i cartró
- Paper plastificat
- Sobres de paper

Al contenidor groc es llencen:

- Impressores, teclats i altres aparells de plàstic en desús o trencats
- Envasos de iogurt i ampolles de begudes
- Llaunes d'alumini i de ferro
- Bosses de plàstic

Quins d'aquests residus no es pot llençar al contenidor blau?

- Brics de suc, llet i altres begudes
- Envasos plàstics d'aliments i de begudes i safates de porexpan
- Bolígrafs de plàstic i altres objectes plàstic d'oficina
- Llaunes d'alumini i de ferro

Al contenidor verd es llencen:

- Ampolles i pots de vidre
- Fluorescents i bombetes
- Qualsevol objecte sempre que sigui de vidre
- Objectes de ceràmica

Quins d'aquests residus no es pot llençar al contenidor verd?

- Ampolles i pots de vidre
- Fluorescents i bombetes
- Objectes de ceràmica

Quins d'aquests residus no es pot llençar al contenidor de la fracció orgànica?

- Pells de fruita i verdura
- Tovallons de paper
- Safates de plàstic brutes de menjar
- Restes de menjar

Els residus orgànics són:

- Els residus d'origen vegetal i animal, com les restes de menjar, la poda d'arbres, les bosses o altres objectes de mido de patata o de blat de moro que es poden transformar en compost
- Solament els residus que s'obtenen de la poda d'arbres i plantes o els residus dels horts
- Els residus d'hotels i restaurants
- Els residus domèstics

Separar els residus és:

- Una opció que cada Ajuntament ofereix als ciutadans
- Obligatori solament en alguns llocs
- Obligatori
- Obligatori solament per a les empreses

La separació selectiva dels residus:

- S'ha de fer a les empreses ja que és obligatori
- S'ha de fer solament a la feina però no és obligatori a casa
- Depèn, si es paga la taxa de residus no cal separar els residus
- És obligatori tant a casa com a la feina

Separar els residus és:

- Un requisit legal amb el que hem de complir tots
- Una opció personal
- Una necessitat, sinó els separem malbaratem recursos i contaminem el medi ambient
- Una moda, ja passarà com altres coses

La separació permet:

- Que els residus es puguin reciclar més fàcilment
- Que determinades substàncies presents en els residus no contaminin altres materials
- Que cada residu pugui rebre el tractament més adient
- Totes les anteriors

La separació dels residus:

- No és una opció ambientalment correcta ja que, en general, es gasta més energia per reciclar un residu que per crear l'objecte nou
- És bona pel medi ambient però si tots separem els residus, molta gent es quedaria sense feina

- És una opció correcta tant pel medi ambient com per a la societat donat que pot generar llocs de treball en activitats de valorització
- És una bona opció solament quan es tracta de residus perillosos

Separar els residus en el nostre lloc de treball contribueix a:

- Complir amb una obligació legal
- Fer que la nostra empresa sigui més respectuosa amb el medi ambient
- Optimitzar els costos de gestió dels residus
- Totes les anteriors.

Els residus d'aparells elèctrics i electrònics o "RAEE"...

- Poden llançar-se al contenidor de la fracció "resta"
- Poden llançar-se al contenidor groc donat que estan constituïts majoritàriament de materials plàstics
- S'han de separar, d'aquesta manera algú els pot vendre com a usats
- S'han de separar ja que contenen substàncies perilloses que poden provocar la contaminació del sòl, les aigües i l'aire, si no es gestionen correctament

Els residus d'aparells elèctrics i electrònics o "RAEE" són:

- Una categoria de residus generats exclusivament per les empreses fabricants d'electrodomèstics
- Solament les màquines d'oficina (ordinadors, impressores, fax i altres)
- Tots els aparells que funcionen amb energia o disposen de dispositius electrònics que es generen com a residus, ja sigui a les empreses com a casa (ordinadors, electrodomèstics, joguines amb mecanismes elèctrics/electrònics, etc.)
- Tots els aparells que funcionen amb energia ja siguin d'oficina com de casa, excepte les joguines

Les piles:

- Es dipositen als contenidors específics que hi ha a l'empresa, als comerços o a la deixalleria
- Es poden comprar recarregables així es genera una menor quantitat de residus
- Es separen ja que contenen substàncies que són molt contaminants
- Totes les anteriors

Els medicaments caducats es llencen:

- Al contenidor de la resta
- Al contenidor groc dels envasos
- Al contenidor especial per a medicaments que hi ha a les farmàcies

- Cap de les anteriors

Els olis vegetals de la cuina no es poden llençar per l'aigüera ja que:

- Tamponen les canonades i ens causen problemes de drenatge
- Està prohibit
- Són un recurs i es poden aprofitar per fer biodiesel, sabó i altres productes
- Totes les anteriors

Els olis minerals de màquines i vehicles:

- Es poden barrejar amb altres residus de productes químics però s'han de donar a un gestor autoritzat
- Es poden cremar, però solament si s'aprofita l'escalfor que generen
- Es poden fer servir com herbicida
- S'han de separar i no es poden barrejar amb aigua ni amb d'altres productes químics ja que després es regeneren per tornar a fer olis minerals per a les màquines

### **Preguntes sobre PREVENCIÓ DE RESIDUS**

Prevenir la generació de residus significa:

- Fabricar un envàs que es pot reciclar
- Fer servir productes a granel
- Fer servir envasos reutilitzables
- Totes les anteriors

Prevenir la generació de residus ens ajuda a:

- Consumir menys matèries primeres
- Consumir menys energia
- Evitar despeses a la societat en la que vivim
- Totes les anteriors

Prevenim la generació de residus cada vegada que:

- Escollim productes amb menys envasos quan fem la compra
- Utilitzem les dues cares del paper
- Portem el nostre menjar en una carmanyola i evitem així l'ús de paper d'alumini, film plàstic i d'altres envasos d'un sol ús
- Totes les anteriors

Prevenim la generació de residus cada vegada que:

- Fem servir bolígrafs recarregables
- Evitem imprimir documents i, si ho fem, utilitzem les dues cares del paper
- Fem servir el got o tassa reutilitzable
- Totes les anteriors

En relació als residus:

- Hi ha sempre una manera de reciclar-los, per tant, no és molt important la quantitat sinó la seva complexitat
- És important la quantitat però no la perillositat
- Simplement, "més val prevenir que curar"
- Cap de les anteriors

### **Preguntes sobre EL TRACTAMENT DELS RESIDUS**

El principi de les 3 "R" vol dir:

- Reciclar, reutilitzar, renovar
- Reutilitzar, reduir i reciclar
- Reduir, reutilitzar i reciclar
- Reduir, reciclar i reutilitzar

Les 3 "R" és:

- Un codi que ha d'identificar els residus
- Un principi que ens orienta sobre com gestionar els residus (Reduir, Reutilitzar i Reciclar)
- Una fórmula per al càlcul de la quantitat de residus que generem a l'empresa
- Cap de les anteriors

El principi de les 3 "R":

- És el principi general que la legislació imposa per a la gestió dels residus
- El podem aplicar tant a casa com a la feina i significa "reduir", "reutilitzar" i "reciclar"
- Afavoreix el medi ambient i la nostra economia
- Totes les anteriors

Reciclar és:

- Fer servir un objecte o material més d'una vegada, per exemple, un envàs de begudes retornable

- Transformar un residu en un objecte o material útil, per exemple, treure fibres sintètiques de les ampolles de begudes per fabricar moquetes
- Quan es crema un residu per obtenir energia del mateix
- Totes les anteriors

Reutilitzar és:

- Transformar un residu en un objecte o material útil, per exemple, treure fibres sintètiques de les ampolles de begudes per fabricar moquetes
- Que un material es torni a fer servir per a la mateixa funció, per exemple, una ampolla retornable de begudes que es torna a omplir
- Les dues anteriors
- Cap de les anteriors

Els abocadors:

- Generen gasos i fluids que poden contaminar el medi ambient
- Ocupen un espai que no podrà ser utilitzar per altres activitats
- Són una opció de gestió de residus limitada donat que la disponibilitat de sòl és limitada
- Totes les anteriors

Els residus orgànics:

- Es poden tractar per obtenir biogàs
- Son residus molt difícils de reciclar
- Es poden tractar per produir compost
- Es poden reciclar amb els inorgànics

Les ampolles plàstiques per begudes fetes en PET:

- S'haurien de xafar per optimitzar el transport i facilitar el seu reciclatge
- Es reciclen i es fan fibres sintètiques per moquetes, folres polars, maletes i altres objectes
- S'han de llençar al contenidor groc
- Totes les anteriors

Les plantes de valorització energètica dels residus:

- Creuen els residus i generen energia
- Emeten gasos contaminants a l'atmosfera
- Generen cendres i escòries que requereixen una gestió específica
- Totes les anteriors

## Preguntes sobre REQUISITS LEGALS

Els residus generats per la nostra empresa s'han de lliurar a:

- Una empresa de residus de Catalunya
- Un gestor autoritzat per l'Agència Catalana de Residus o al servei de recollida municipal de residus
- Qualsevol empresa sempre que els pugui reciclar
- Un transportista que també sigui gestor de residus

La quantitat de residus generada per la nostra empresa:

- Es registra i es porta una comptabilitat ja que s'ha d'incloure en la declaració d'hisenda
- S'ha de registrar ja que anualment hem de fer una "declaració de residus"
- Es registra ja que així podem avaluar l'eficiència dels nostres processos
- És una dada que no és rellevant per a la gestió de l'empresa

La quantitat de residus generada per la nostra empresa:

- És una dada que tots hauríem de conèixer per ser més conscients del impacte ambiental que generem
- És una dada útil per avaluar l'eficiència dels nostres processos i activitats
- És una dada essencial per poder preparar el pla de minimització de residus perillosos i la declaració anual de residus
- Totes les anteriors

Quan un transportista retira un residu és important verificar que:

- No estigui transportant el residu d'una empresa diferent a la nostra
- Estigui autoritzat per emportar-se aquest tipus de residu
- El nombre de matrícula, per assegurar-se de que el vehicle estigui autoritzat pel transport d'aquest residu
- Que signi la documentació pertinent

El pla de minimització de residus perillosos és:

- Un pla voluntari que la nostra empresa ha fet amb l'Agència de Residus de Catalunya
- Un requisit obligatori per llei que ens obliga a estudiar la manera de reduir els nostres residus perillosos i establir objectius de reducció cada 4 anys
- Un pla voluntari que la nostra empresa ha fet amb el gestor de residus
- Un requisit obligatori per llei que ens obliga a estudiar la manera de reduir els residus perillosos que es generen en el procés de producció



El pla de minimització de residus perillosos és:

- Uns plans als qual es poden adherir les empreses que vulguin reduir els seus residus
- Un requisit obligatori per a les empreses del sector industrial
- Un requisit obligatori per a les empreses que gestionen els seus residus mitjançant gestors autoritzats
- Un requisit obligatori per totes les activitats que generen residus perillosos

Els residus perillosos o especials:

- Han d'estar identificats
- S'han d'emmagatzemar correctament per tal que no puguin contaminar l'aire, el sòl o les aigües
- Han de disposar dels dispositius necessaris per evitar pèrdues o escapaments
- Han de disposar del corresponent codi CER

El codi "CER"

- És una codificació interna de l'empresa per identificar els residus
- És la codificació obligatòria dels residus vigent a Europa
- És el codi de productor de residus que ens atorga l'Agència Catalana de Residus
- És el codi per a la facturació del servei de gestió de residus

El codi "CER"

- És el codi europeu de residus que identifica, unívocament, cada tipologia de residus
- És el codi de residus que compres a atorgat a cada material que hi ha a l'empresa
- És el codi per a la facturació del servei de gestió de residus
- És el codi de productor de residus que ens atorga l'Agència Catalana de Residus

La nostra empresa s'ha donat d'alta com a productor de residus ja que:

- Vol intentar vendre els residus i es pot fer solament si està donada d'alta
- Genera una quantitat molt elevada de residus
- A part de productes i serveis genera residus, es a dir, que és un productor de residus
- Vol comprar determinades matèries primeres reciclades

El codi de productor de residus:

- Correspon a la matrícula del camió que ve a recollir els nostres residus
- És el codi del destí final dels nostre residus
- Identifica la nostra empresa i s'ha de posar als documents oficials de gestió dels residus
- Totes les anteriors

El codi de productor de residus i el codi CER:

- Són codis que es poden fer servir per calcular la quantitat de residus generada
- Garanteixen la traçabilitat de la gestió dels nostres residus al llarg de tot el procés, des de la seva producció fins al destí final
- Serveixen per identificar a quin gestor li lliurem els residus
- Identifiquen al transportista i al gestor dels nostres residus a nivell europeu