



## ESTUDI DE MINIMITZACIÓ DE RESIDUS PERILLOSOS

La disposició addicional segona del Reial Decret 952/1997, de 20 de juny, especifica que tots els productors de residus perillosos han d'elaborar i enviar a la comunitat autònoma corresponent un estudi de minimització de residus perillosos, hauran d'elaborar-se per unitat produïda, i reflectir el compromís de l'activitat de reduir la generació de residus perillosos en la mesura de les seves possibilitats.

En aquest mateix sentit, l'article 17.6 de la Llei 22/2011, de 28 de juliol, de residus i sòls contaminats, estableix que els productors de residus perillosos estaran obligats a elaborar i remetre a la Comunitat Autònoma un estudi de minimització en què es comprometin a reduir la producció dels seus residus. Queden exempts d'aquesta obligació els petits productors/importadors de residus perillosos que tinguin una producció/importació que no superi la quantitat establerta per reglament (10.000 kg/any de residus tòxics i perillosos segons l'art. 22.1 del RD 833/1998, de 20 de juliol).

Per als grans productors de residus perillosos existents, el primer d'aquests estudis calia haver-lo presentat l'any 2001 i posteriorment cal presentar un nou estudi de minimització a l'administració cada 4 anys. Els nous grans productors de residus perillosos, han de presentar un estudi de minimització en el moment de l'inici de l'activitat, i posteriorment, cada quatre anys a partir de la data de presentació del primer d'ells.

De manera orientativa, els passos a seguir per a l'elaboració de l'estudi de minimització són els següents:

- Identificació dels residus perillosos generats.
- Relació de cada tipus de residu perillós amb el procés productiu que els genera.
- Quantificació dels residus perillosos per unitat de producció de béns o serveis associats.
- Identificació i selecció de mesures per minimitzar els residus perillosos quantificats.
- Avaluació de la viabilitat tècnica i econòmica de les mesures seleccionades.
- Planificació de la implantació de les mesures i la seva reducció en la generació de residus perillosos per els següents quatre anys.



S'estén per minimització de residus perillosos qualsevol actuació que tendeixi a la reducció dels residus perillosos en quantitat o en perillositat, i engloba aspectes relacionats amb canvis de procés, reciclatge intern o bé amb l'adopció de bones pràctiques. Les mesures de minimització han de planificar-se seguint l'ordre de prioritats de les polítiques en matèria de residus:

a) Reducció en origen: Modificació en el procés.

- Bones pràctiques.
- Millores tecnològiques.
- Canvi de materials.
- Modificació del producte.

b) Reutilització i reciclatge en origen:

- Canvi de procés.
- Reutilització de matèries primeres.

Les empreses inscrites com a grans productores de residus perillosos a l'àmbit de les Illes Balears han de presentar l'estudi de minimització de residus perillosos al servei de Residus i Sòls Contaminats de la Direcció General de Residus i Educació Ambiental de la Conselleria de Medi Ambient i Territori del Govern de les Illes Balears.

Normativa de referència:

Llei 8/2019, de 19 de febrer, de Residus i Sòls Contaminats de les Illes Balears.

<https://www.boe.es/eli/es-ib/l/2019/02/19/8>

Llei 22/2011, de 28 de juliol, de Residus i Sòls Contaminats.

<https://www.boe.es/buscar/act.php?id=BOE-A-2011-13046>

Reial decret 833/1988, de 20 de juliol, pel qual s'aprova el Reglament per a l'execució de la Llei 20/1986, bàsica de Residus tòxics i perillosos.

<https://www.boe.es/buscar/act.php?id=BOE-A-2011-13046>

Reial decret 952/1997, de 20 de juny, pel qual es modifica el Reglament per a l'execució de la Llei 20/1986, de 14 de maig, bàsica de residus tòxics i perillosos, aprovat mitjançant Reial Decret 833/1988, de 20 de juliol.

<https://www.boe.es/buscar/doc.php?id=BOE-A-1997-14934>

Guia de recolzament (Gov. Euskadi)

<https://www.euskadi.eus/gobierno-vasco/-/manual/estudios-de-minimizacion-de-residuos-peligrosos-guia-de-apoyo-herramienta-excel/>