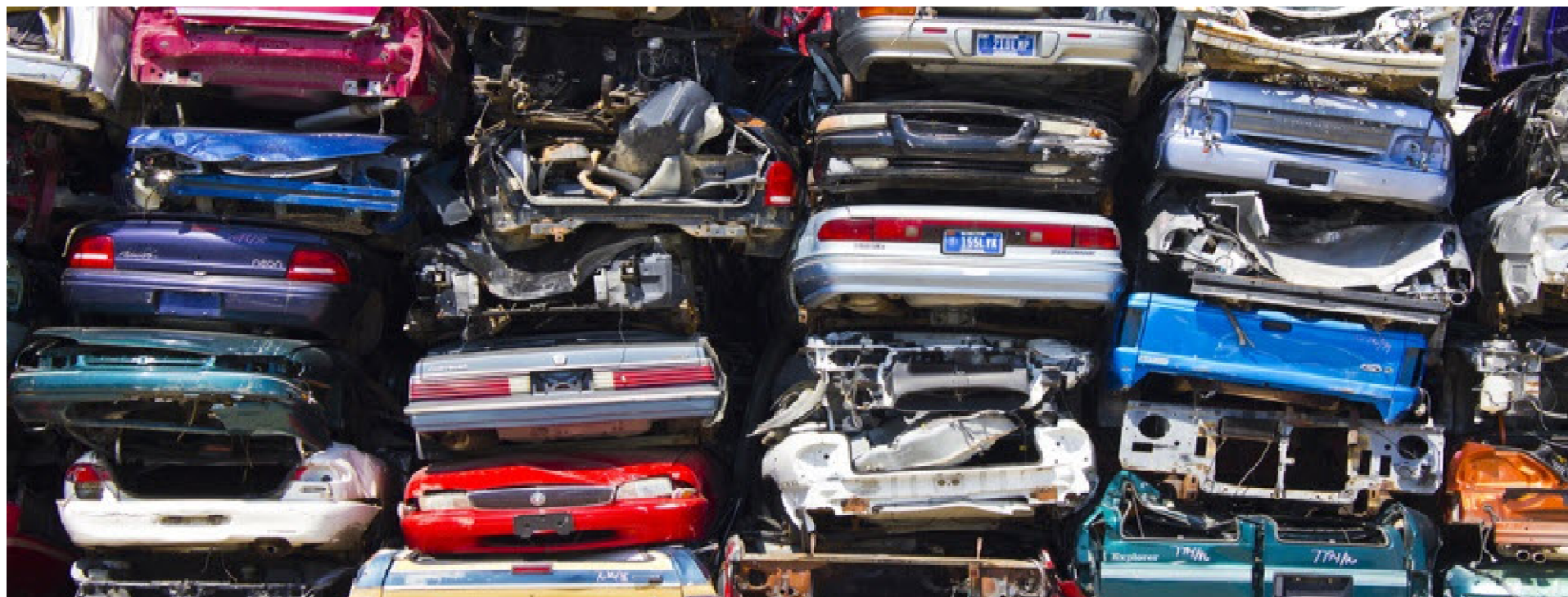




G CONSELLERIA
O MEDI AMBIENT,
I AGRICULTURA
B I PESCA
/ DIRECCió GENERAL
D'INICIACió AMBIENTAL,
QUALITAT AMBIENTAL
I RESIDUS

Reial decret 20/2017, de 20 de gener, sobre vehicles al final de la seva vida útil



Palma, 9 de març de 2017

Reial decret 20/2017, de 20 de gener, sobre vehicles al final de la seva vida útil

Article 1. Objecte.

Article 2. Àmbit d'aplicació i altre legislació aplicable.

Article 3. Definicions.

Article 4. Obligacions prevenció residus i posada en el mercat de vehicles.

Article 5. Obligacions entrega/recollida vehicles per al seu tractament.

Article 6. Documentació de l'entrega.

Article 7. Instal·lacions i operacions de tractament.

Article 8. Objectius de PxR, reciclatge i valorització.

Article 9. Obligacions responsabilitat ampliada del productor (SRAP).

Article 10. Sistemes individuals i col·lectius de SRAP.

Article 11. Obligacions d'informació.

Article 12. Règim sancionador.

Disposició adicional 1a. Aplicació d'altre normativa

Disposició adicional 2a. Referències al RD 1383/2002

Disposició adicional 3a. Cessió temporal de VFU

Disposició adicional 4a. Vehicles amb especial interès històric o singularitat.

Disposició transitòria 1a. Adaptació de les autoritzacions de les instal·lacions.

Disposició transitòria 2a. Adaptació als nous SRAP.

Disposició derogatòria. Derogació RD 1383/2002.

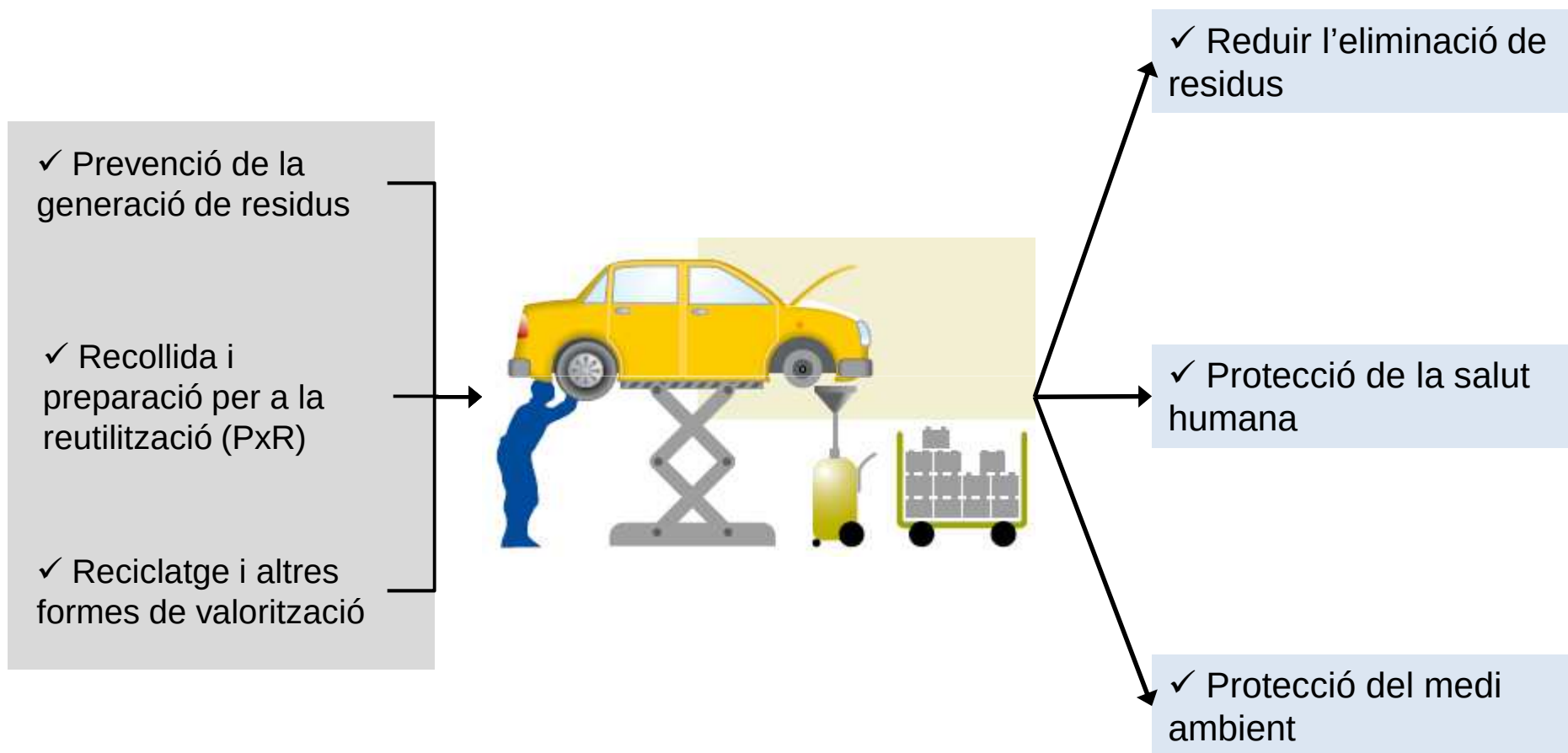
I. DISPOSICIONS GENERALS

MINISTERI DE LA PRESIDÈNCIA I PER A LES ADMINISTRACIONS TERRITORIALS

656 *Reial decret 20/2017, de 20 de gener, sobre els vehicles al final de la seva vida útil.*

L'any 2000, davant el creixent problema que suposava gestionar els residus generats pel desballestament dels vehicles, la Unió Europea va adoptar la Directiva 2000/53/CE del Parlament Europeu i del Consell, de 18 de setembre de 2000, relativa als vehicles al final de la seva vida útil. L'objectiu fonamental de la qual era disminuir la quantitat i perillositat dels residus procedents dels vehicles, així com la gestió adequada dels residus que en tot cas es generessin. Amb aquesta finalitat, la Directiva instava els fabricants o importadors de vehicles de la Unió Europea a reduir l'ús de substàncies perilloses en els seus vehicles nous, a dissenyar i construir vehicles que facilitessin la reutilització i el reciclatge, i a fomentar l'ús de materials reciclats. Així mateix, i amb algunes excepcions, es prohibia l'ús de mercuri, crom hexavalent, cadmi i plom en els components dels vehicles comercialitzats després de l'1 de juliol de 2003.

OBJECTE





ÀMBIT D'APLICACIÓ

Vehicles al final de la seva
vida útil



Reial decret 20/2017



Residus generats durant
la vida útil dels vehicles



Llei 22/2011

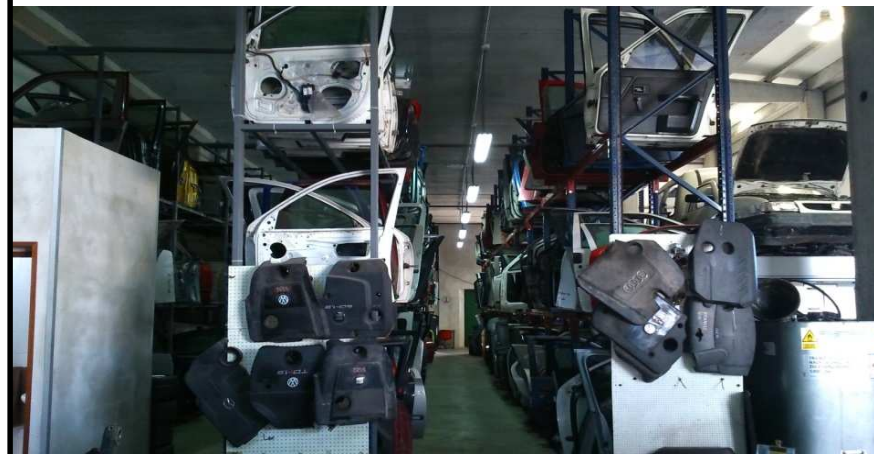


RD 1619/2005
(PFU)

RD 679/2006
(olis ind.)

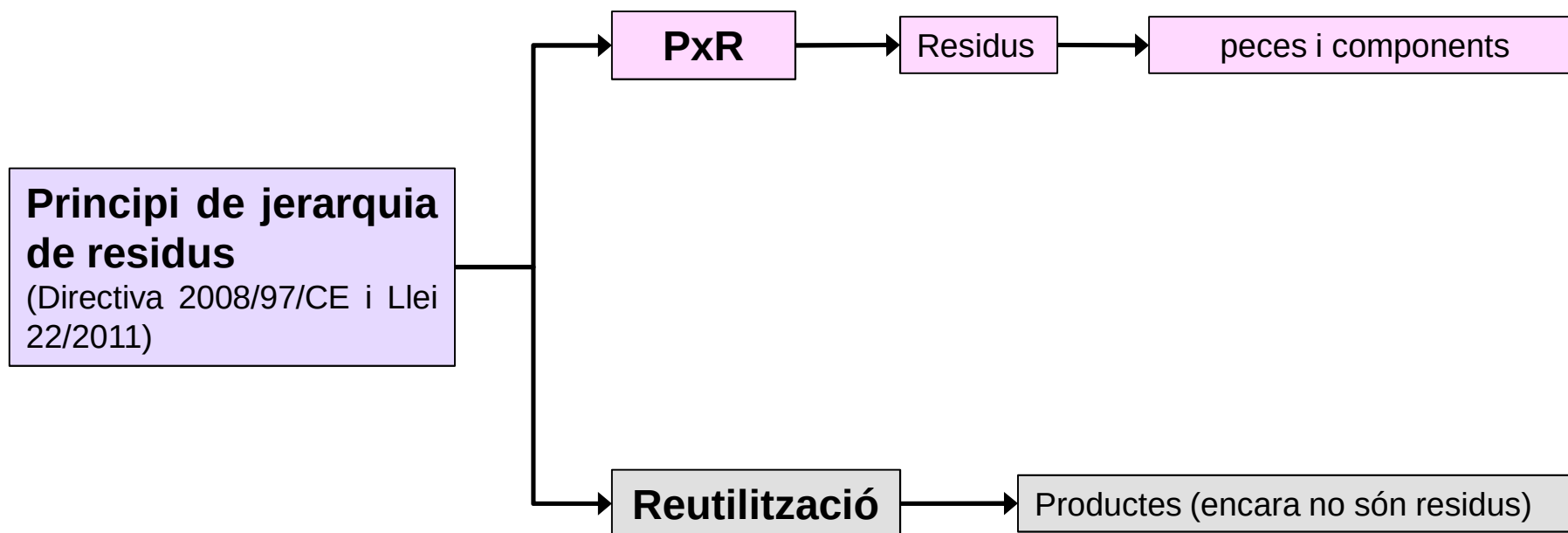
RD 106/2008
(piles/bateries)

RD 110/2015
(RAEE)





PREPARACIÓ PER A LA REUTILITZACIÓ (PxR)



Sistemes de responsabilitat ampliada (SRAP)

Obligacions SRAP

1. Els productors dels vehicles garantiran/finançaran la recollida i tractament dels VFU
2. Quan el vehicle tengui valor negatiu faran es faran càrrec del seu cost o del tractament.
3. Obligacions de SRAP: sistemes individuals o col·lectius (termini de 9 mesos)
4. Els components i materials de sèrie (1a muntada) del vehicle → SRAP del vehicles i no dels SRAP d'altres fluxos específics de residus.



Documentació de l'entrega



Govern de les Illes Balears

Conselleria de Medi Ambient, Agricultura i Pesca
D.G. d'Educació Ambiental, Qualitat Ambiental i Residus
Servei de Residus i Sòls Contaminants

[illegible]

- ✓ El certificat de destrucció constitueix el justificant del lliurament i posada a disposició del vehicle per a la seva descontaminació.
- ✓ El certificat justifica la baixa definitiva en circulació del vehicle en el Registre de la DGT (tramitació electrònica segons Ordre INT/624/2008).
- ✓ L'emissió del certificat de destrucció dona lloc a l'obligació de descontaminar el VFU en un termini de **30 dies**.
- ✓ El CAT enviarà còpia dels certificats de destrucció emesos a la CMA en el termini de 15 dies des de la seva emissió.

**BOIB**

Butlletí Oficial de les Illes Balears

Núm. 24

25 de febrer de 2017

Fascicle 29 - Sec. V. - Pág. 5656

Secció V. Anuncis

Subsecció primera. Contractació Pública

ADMINISTRACIÓ DE LA COMUNITAT AUTÒNOMA

CONSELLERIA DE MEDI AMBIENT, AGRICULTURA I PESCA

1890

Licitació del contracte de servei per al desenvolupament d'un programa informàtic del Servei de Residus: SINGER (sistema integrat per a notificacions i gestió d'expedients de residus)

Operacions de tractament

Operacions de tractament per a la descontaminació dels vehicles al final de la seva vida útil (annex IV.1)

1. Retirada de bateries, dipòsits de gas líquuat.
2. Retirada o neutralització de components potencialment explosius (p.e. Airbag).
3. Retirada, recollida i emmagatzematge per separat de:
 - ✓ Combustible i filtre de combustible.
 - ✓ Olis (motor, transmissió, caixa canvis, etc.) i filtres d'olis.
 - ✓ Líquid refrigerant, anticongelant.
 - ✓ Fluïts dels aparells d'aire condicionat (professionals amb la qualificació exigida pel RD 795/2010).
 - ✓ Qualsevol altre fluït que contengui el vehicle.
 - ✓ Components en els quals s'ha determinat un contingut de mercuri.



Operacions de tractament

Operacions de tractament per fomentar la preparació per a la reutilització i el reciclatge (annex IV.2)

1. Separar les peces i components que es puguin PxR i comercialitzar-les (2a ma).
2. Retirada de catalitzadors
3. Retirada d'elements metàl·lics que contenguin Cu, Hg, Al, Mg si no es retiren durant la fragmentació.
4. Retirada de pneumàtics i components plàstics de gran mida (para-xocs, taulers de control, etc.) si no es retiren durant la fragmentació per a què puguin reciclar-se.
5. Retirada de vidre.

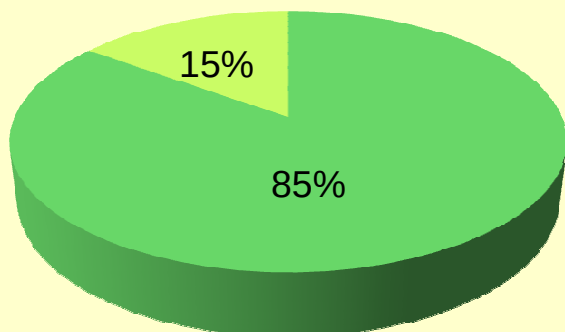
Els CAT que no realitzin les operacions 3 i 4 hauran d'entregar a la Conselleria de Medi Ambient un **certificat** que acrediti que aquestes operacions es realitzen a la instal·lació de fragmentació corresponent (o a un altre CAT) i que es destinen al seu reciclatge.



Objectius de preparació per a la reutilització, reciclatge i valorització

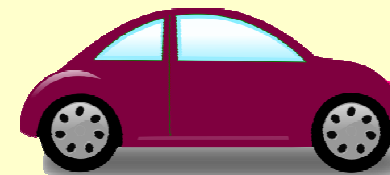
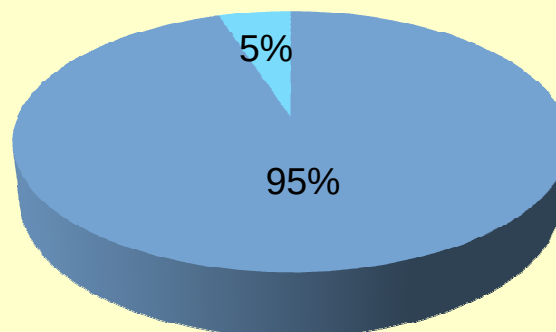
PxR i reciclatge

(Pes mitjà per vehicle i any)



Reutilització i valorització

(Pes mitjà per vehicle i any)



Els CAT recuperaran per a la seva preparació per a la reutilització (PxR) i comercialitzaran peces i components que suposin:

A partir de l'1 de febrer de 2017

Mínim del 5% del pes total dels vehicle anuals

A partir de l'1 de gener de 2021

Mínim del 10% del pes total dels vehicle anuals

A partir de l'1 de gener de 2026

Mínim del 15% del pes total dels vehicle anuals

Objectius de preparació per a la reutilització, reciclatge i valorització

D'acord amb l'article 8 del RD 20/2017, de 20 de gener:

En les **autoritzacions** que s'atorguin per a l'exercici de les operacions de tractament esmentades en aquest Reial decret, s'han d'incloure els **objectius de preparació per a la reutilització, reciclatge i valorització** establerts adaptats a l'àmbit de cada activitat.

En les **autoritzacions** dels CAT s'ha de fer constar la seva obligació de recuperar i comercialitzar peces i components per **preparar-los per a la reutilització** en els **percentatges** que fixa aquest apartat.

Els objectius anuals de preparació per a la reutilització, reciclatge i valorització **s'han de complir a cada comunitat autònoma** en proporció als vehicles que s'han donat de baixa definitiva a la Direcció General de Trànsit en aquest territori i aquest any.

Tractament dels pneumàtics

D'acord amb l'article 7.5 del RD 20/2017, de 20 de gener:

Els CAT que preparin pneumàtics per reutilitzar podran:

Lliurar a gestors autoritzats els neumàtics usats rebuts després de la venda del mateix nombre de pneumàtics preparats per reutilitzar

Arribar a acords amb SRAP per entregar-los els pneumàtics usats.

Sol·licitar als professionals que els adquireixin un certificat anual relatiu als nombre de pneumàtics procedents del CAT i del lliurament a un gestor autoritzat (identificat) d'un nombre equivalent de pneumàtics



Obligacions d'informació

Memòria anual

- ✓ Abans de l'1 d'abril de cada any.
- ✓ [Model de la CAIB](#) (fonamentat amb la Decisió de la Comissió d'1 d'abril de 2005).
- ✓ El nou format i contingut de la memòria serà acordat per la Comissió de coordinació en matèria de residus.
- ✓ En el nou format hi constaran els pneumàtics derivats de la PxR que s'hagin entregat a gestors autoritzats i els preparats per a la reutilització lliurats a professionals (certificat).
- ✓ En el nou format de memòria s'inclourà la documentació acreditativa del compliment dels objectius prevists en el RD 20/2017, de 20 de gener, a través de la seva pròpia gestió i dels **certificats** de gestió proporcionats pels operadors als quals lliurin els residus per al seu tractament.



Autoritzacions


Govern de les Illes Balears
Conselleria de Medi Ambient, Agricultura i Pesca

**SOL·LICITUD D'AUTORITZACIÓ
PER A INSTAL·LACIONS DE TRACTAMENT DE RESIDUS**

DADES DEL TITULAR

Sr./Sra. NIF en qualitat
de representant legal de l'empresa

CIF Domicili

C.P. Població/Municipi

CNAE (any 2009) Tel. eMail

Amb domicili a efectes de notificació al C/.

C.P. Població/Municipi

DADES DEL CENTRE

Nom del centre de tractament

Domicili C.P.

Població/Municipi Tel.

eMail Coordenades UTM: X: Y:

EXPLOTADOR

Indiqueu si...

☐ L'operador d'aquesta instal·lació serà el seu mateix titular.

☐ L'operador de la instal·lació serà l'empresa (si es coneix):

SOL·LICITA

☐ AUTORITZACIÓ de la instal·lació

☐ AMPLIACIÓ de l'autorització de la instal·lació de NIMA

☐ MODIFICACIÓ de l'autorització de la instal·lació de NIMA

☐ TRANSMISSIÓ de l'autorització de la instal·lació de NIMA


Govern de les Illes Balears
Conselleria de Medi Ambient, Agricultura i Pesca

**SOL·LICITUD D'AUTORITZACIÓ DE LES PERSONES FÍSQUES O JURÍDIQUES QUE
REALITZEN OPERACIONS DE TRACTAMENT DE RESIDUS ⁽¹⁾**

OPERADOR

Sr./Sra. NIF en qualitat
de representant legal de l'empresa

CIF Domicili

C.P. Població/Municipi

CNAE (any 2009) Tel. eMail

Amb domicili a efectes de notificació al C/.

C.P. Població/Municipi

SOL·LICITA

☐ AUTORITZACIÓ

☐ AMPLIACIÓ de l'autorització

☐ MODIFICACIÓ de l'autorització

NOTA IMPORTANT: S'ha d'emplenar la totalitat d'aquesta sol·licitud i aportar la totalitat de documentació mínima requerida per que es pugui entendre iniciat el procediment de sol·licitud d'autorització. D'acord amb l'art. 27.10 de la Llei 22/2011 el termini per resoldre és de 10 mesos (silenci negatiu). La modificació de dades de altre substancial (operacions de tractament, etc.) un cop iniciat el procediment (per exemple en una esmena de deficiències) donarà lloc a l'inici d'un nou procediment d'autorització.

Data i signatura:

(1) D'acord amb l'art. 27.2 de la Llei 22/2011 (BOE 29/7/11) l'autorització d'operador s'ha de sol·licitar davant la Comunitat Autònoma on tingui domicili el seu peticionari, essent atorgada amb validesa per a tot el territori nacional. Malgrat es duguin a terme operacions de tractament en diverses instal·lacions, s'emplenarà una única sol·licitud.

SR. DIRECTOR GENERAL D'EDUCACIÓ AMBIENTAL, QUALITAT AMBIENTAL I RESIDUS



Instal·lacions

Els CAT han de sol·licitar, en el termini de **sis mesos** des de l'entrada en vigor d'aquest Reial decret, una revisió de la seva autorització per adaptar-les, quan sigui procedent, a les previsions d'aquest Reial decret. Les administracions competents han de resoldre en el termini de **deu mesos** des de la presentació de la sol·licitud.

Llocs de recollida i emmagatzematge, fins i tot temporal, de vehicles abans de ser descontaminats

- a) Zones adequades al nombre de vehicles a emmagatzemar i dotades de paviment impermeable, amb instal·lacions per a la recollida de vessaments, de decantació i separació de greixos.
- b) Equips per al tractament d'aigües, incloses les pluvials, que han de ser tractades d'acord amb la reglamentació sanitària i mediambiental abans de desfer-se'n.



Instal·lacions

Instal·lacions dels CAT

1. Zones de recepció

- ✓ Zones adequades al nombre de vehicles abans de la seva descontaminació amb paviment impermeable i amb instal·lacions per a la recollida de vessaments, de decantació i de separació de greixos (annex II.2.a)
- ✓ Dimensions adequades. Es recomana 8-10 m²/vehicle
- ✓ Ha de disposar d'equips de tractament d'aigües, incloses les pluvials en les zones no cobertes cobertes.



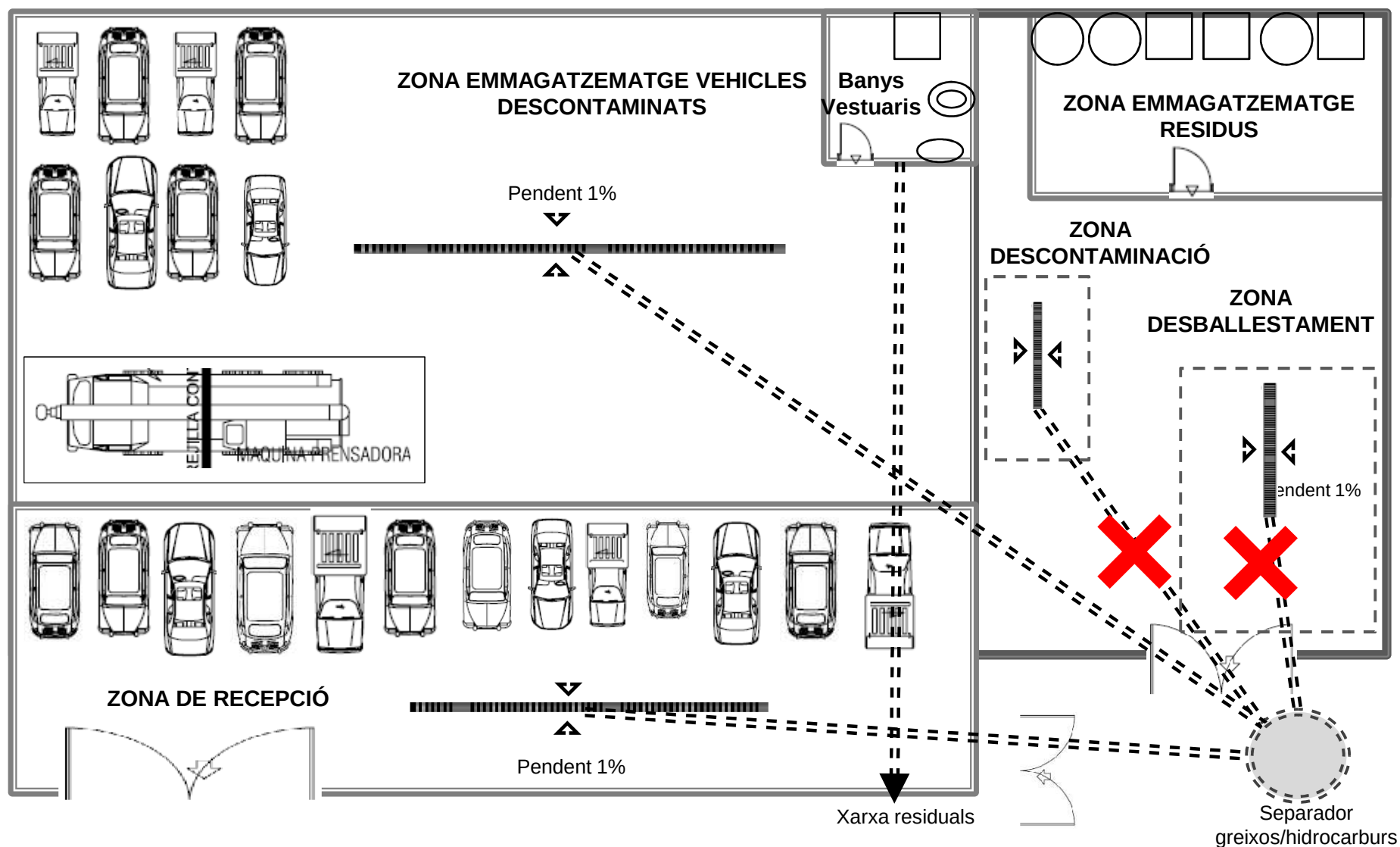
2. Zones de descontaminació

- ✓ Zones cobertes per a la descontaminació, amb paviment impermeable i amb instal·lacions per a la recollida de vessaments, de decantació i de separació de greixos (annex II.2.b)
- ✓ Instal·lacions de recollida de possibles vessaments en dipòsits estanc (sense connexió a la xarxa de clavegueram). Els residus líquids que s'hi dipositin han de ser recollits i tractats per un gestor autoritzat.



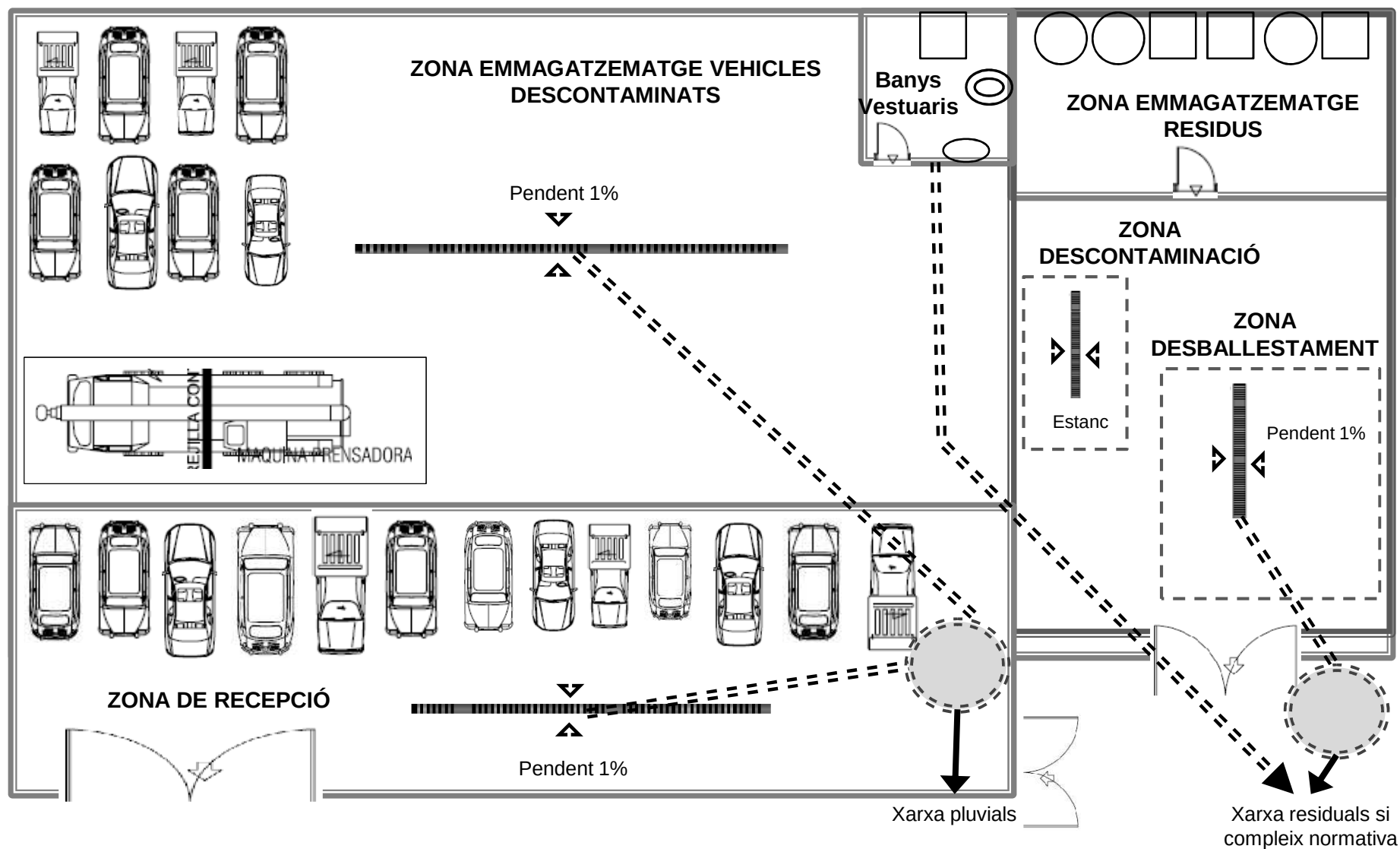
Instal·lacions

Equips de recollida i tractament d'aigües



Instal·lacions

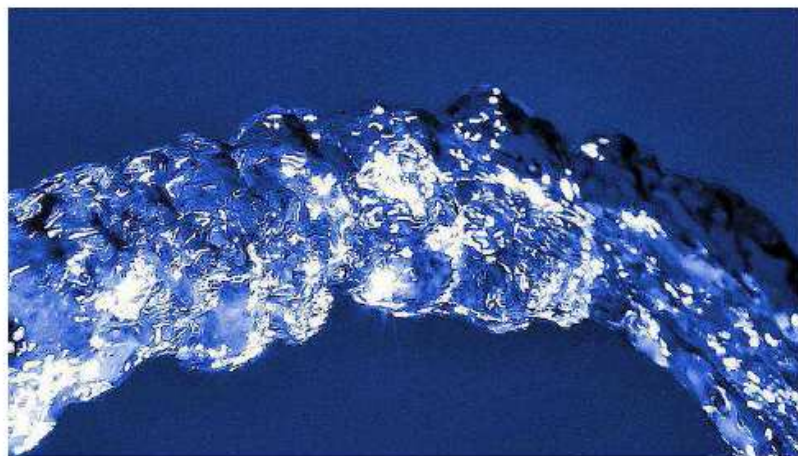
Equips de recollida i tractament d'aigües



Instal·lacions

Normativa sanitària i ambiental (aigües pluvials i residuals)

Plan Hidrológico de les Illes Balears Normativa



Ajuntament  de Palma

Per acord del Ple de dia 30 de maig de 2002 fou aprovada definitivament la modificació del Reglament municipal sobre l'ús de la xarxa de clavegueram sanitari, publicat en el BOIB núm. 115 de 24.09.02, entrà en vigor el mateix dia de la seva publicació.

Correcció d'errors BOIB núm. 50 de 10.04.03

Per acord del Ple de dia 23 de desembre de 2003 fou aprovada la modificació de l'annex únic del Reglament, publicat en el BOIB núm. 52 de 15.04.04, entrà en vigor el dia 15 d'abril de 2004.

Text consolidat de caràcter informatiu. Inclou les seves posteriors modificacions i correccions per a facilitar la seva lectura. El text oficial publicat en el BOIB pot consultar-se en aquesta mateixa pàgina web.

REGLEMENT MUNICIPAL SOBRE L'ÚS DE LA XARXA DE CLAVEGUERAM SANITARI

ÍNDEX

CAPÍTOL I. Disposicions generals
CAPÍTOL II. Elements del servei
CAPÍTOL III. Drets i obligacions
CAPÍTOL IV. Règim econòmic
CAPÍTOL V. Condicions d'abocament
CAPÍTOL VI. Funció inspectora
CAPÍTOL VII. Infraccions i sancions
DISPOSICIÓ DEROGATÒRIA
DISPOSICIONS FINALS
ANNEX ÚNIC

Instal·lacions dels CAT

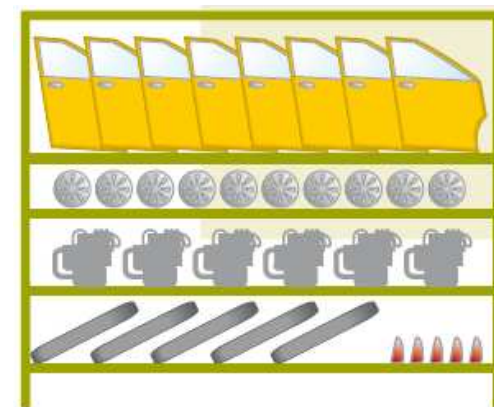
4. Zones de desballestament

- ✓ Zones cobertes amb paviment impermeable.
- ✓ Pot coincidir amb la zona de descontaminació.
- ✓ No serà obligatòria si el CAT garanteix, a través d'altres CAT i mitjançant certificació, que complirà els objectius de reutilització establerts en el RD 20/2017.
- ✓ Si es preveuen neteges amb aigua, haurà de disposar d'equips de recollida i tractament d'aigües.



5. Zones d'emmagatzematge de components

- ✓ Zones cobertes amb paviment impermeable per a l'emmagatzematge de components retirats dels vehicles i que contenguin residus perillosos, en especial per aquells que contenen oli (p. ex. Motors).
- ✓ En el cas de residus no perillosos, no és obligatori que les zones estiguin cobertes. En tot cas, han de disposar d'equips de recollida i tractament d'aigües.





Instal·lacions

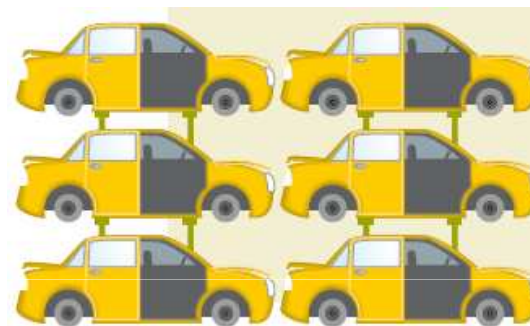
Instal·lacions dels CAT

6. Zones d'emmagatzematge de vehicles descontaminats

✓ Zones barrades o tancades en tot el seu perímetre; el sòl de la zona d'emmagatzematge ha d'estar, almenys, degudament compactat i condicionat per acomplir la seva funció específica en les degudes condicions de seguretat i dotat d'un sistema de recollida i tractament d'aigües superficials.

✓ En el cas de sòl compactat (no pavimentat), s'exigirà que cada 2 anys una empresa externa amb capacitat tècnica adequada acreditada que el coeficient d'impermeabilitat de la capa superficial del sòl és $K \leq 1,0 \times 10^{-6} \text{ m/s}$.

✓ No es poden apilar més de tres vehicles (tres alçades).



7. Zones de compactació

✓ Zones amb paviment impermeable i amb instal·lacions per a la recollida i el tractament d'aigües, incloses les pluvials.



Instal·lacions dels CAT

8. Zones d'emmagatzematge de pneumàtics

- ✓ Zones apropiades que incloguin mesures contra incendis i prevenció de riscos derivats d'emmagatzematge (posada en servei de les instal·lacions de protecció contra incendis).
- ✓ Es recomana que s'eviti l'acumulació d'aigua dins els pneumàtics per evitar la posta d'ous i el creixement de les larves del moscard tigre (*Aedes albopictus*).



Cessió temporal de VFU

Els CAT podran cedir VFU donats de baixa definitivament a la DGT per a fins de formació, investigació, protecció civil i simulacres (disposició addicional 3a).