



**Agència de
Residus de
Catalunya**

DARIG

ANNEX VFU



**Generalitat
de Catalunya**





A. NORMATIVA

B. ANÀLISI i DADES ANNEX VFU i FRAG.2018

C. Exemple ANNEX VFU

D. Exemple DARIG- VFU

E. BALANÇ

F. RECORDATORIS

G. RECURSOS



A. NORMATIVA





Agència de
Residus de
Catalunya

Normativa Espanyola
RD 20/2017, de 20 de
gener, sobre els vehicles al
final de la seva vida útil.

Normativa CATALANA
sobre Residus
Decret 217/1999

Normativa UE
***Directiva 2000/53 CE sobre
vehicles ...***

**Decisió de la Comissió
2005/293/CE ...** Controlar el
cumplimiento de objetivos



Generalitat
de Catalunya





RD 20/2017

Art 8. Objectius de PxR, reciclatge i valorització

Objectiu de PxR i Reciclatge
85 %
Objectiu de PxR i Valorització
95 %
Objectiu de preparació per a la reutilització
5 %





RD 20/2017 (Article 11. Obligacions d'Informació)

- **Art. 11.** Obligacions d'Informació dels:
 - CAT i fragmentadores (a través de la DARIG + Annex VFU i Fragmentadores),
 - Sistemes de Responsabilitat Ampliada del Productor
 - ARC





**Agència de
Residus de
Catalunya**

B. ANÀLISI i DADES ANNEX VFU i FRAGMENTADORES 2018

Vehicles inclosos RD 20/2017



**Generalitat
de Catalunya**





Declaracions esperades exercici 2019:

- **161** declaracions de CAT
- **3** de CAT + fragmentadora
- **2** de fragmentadores

Declaracions rebudes:

- **160** declaracions rebudes
- **6** gestors no han presentat declaració



- **127** declaracions amb errors detectats i mancances
- **181** correus electrònics enviats per resoldre errors i mancances
- **60** trucades realitzades per requerir la revisió i esmena de dades
- **76** trucades rebudes a l'ARC demanant ajuda per complimentar les declaracions.
- **4** requeriments



	Quantitat (unitats)	Quantitat (tones)	Ràtio (tones/unitats)
Turismes	111.150	117.844	1,06
Derivats de turisme	4.252	4.947,13	1,16
Comercials lleugers	3.822	5.046,45	1,32
Vehicle industrial (<3.500 kg)	1.491	2.751,695	1,85
Tricicles (>50 cc)	2.333	298,75	0,13
TOTAL	123.048	130.888,37	1,06





Errors més freqüents alhora de completar el Quadre 1:

- unitats (consignació del pes en kilograms enlloc de tones)
- incoherències entre vehicles i els pesos corresponents
- la inclusió de vehicles no considerats en el RD 20/2017 (com ara vehicles industrials amb un pes major de 3.500 kilograms)
- un pes declarat al Quadre 1 incongruent amb el l'entrada de residus de la DARIG, CER 160104 (Vehicles fora d'ús inclosos en el RD 20/2017)



- **19** empreses declaren que han exportat peces i components de vehicles a l'estranger
- **31 països**
- **140** empreses declaren que no han exportat.
- **No hi ha cap gestor** que declari exportació de peces per a la seva eliminació.

Principals destins per ordre de reciclat de peces i vehicles exportats:	Reciclat total (t) de peces i VFU exportats (F1)	Valorització total (t) de peces i VFU exportats (F2)	Eliminació total (t) de peces i VFU exportats (F3)
R. DOMINICANA	1,065	1,065	0
CUBA	2,967	2,967	0
GUATEMALA	17,6	17,6	0
PARAGUAI	4,08	4,08	0
VENÈZUELA	10,516	10,516	0
TOTAL AMÈRICA	36,23	36,23	0
CAMERÚN	4,19	4,19	0
COSTA D'IVORI	38,83	38,83	0
EGIPTE	16,759	16,759	0
GÀMBIA	204,006	204,006	0
GHANA	117,02	118,56	0
GUINEA	196,16	196,16	0
GUINEA EQUAT ORIAL	1,09	1,09	0
GUINEA-BISSAU	30	30	0
MALI	16,58	16,58	0
MARROC	492,545	492,545	0
MAURITÀNIA	32,291	32,291	0
NIGERIA	230,26	230,26	0
SENEGAL	254,12	254,12	0
SUDAN	3,8	3,8	0
SUD-ÀFRICA	13,6	13,6	0
LIBIA	37,84	37,84	0
TOTAL ÀFRICA	1689,09	1690,63	0

Principals destins per ordre de reciclat de peces i vehicles exportats:	Reciclat total (t) de peces i VFU exportats (F1)	Valorització total (t) de peces i VFU exportats (F2)	Eliminació total (t) de peces i VFU exportats (F3)
GEORGIA	81,74	81,74	0
TOTAL ÀSIA	81,74	81,74	0
POLONIA	32,97	32,97	0
ROMANIA	1,307	1,307	0
ALEMANYA	18,41	18,41	0
FRANÇA	0,06	0,06	0
LITUANIA	0,75	0,75	0
TOTAL EUROPA UE	53,50	53,5	0,0
ANDORRA	0,13	0,13	0
BIELORÚSSIA	155,9	155,9	0
RÚSSIA	2,5	2,5	0
UCRAÏNA	8,11	8,11	0
TOTAL EUROPA NO UE	166,64	166,64	0,0
TOTAL DE TONES (T) EXPORTADES DE RECICLAT DE PECES I VEHICLES EXPORTATS	2027,2	2028,74	0





Errorr més freqüents alhora de completar el Quadre 2:

- confusions al complimentar el quadre (per això hem renombrat els apartats del quadre 2 de l'annex de VFU del SDR per a no crear confusions entre els gestors)
- s'elimina el Pes total (t) dels VFU exportats per país
- s'incorpora la paraula “peces” a tot arreu
- no es poden exportar VFU sencers



- 2018 augment del 25,39% en la reutilització, concretament aquest augment es deu a l'increment en la reutilització de bateries, components del metall i altres materials derivats del desmuntatge;
- Disminució del 43,42% en el reciclatge, degut a que en anys anteriors s'inclouen els vehicles descontaminats com a components de metalls
- La valorització energètica quadruplica el valor de l'any 2017
- El valor d'eliminació correspon a materials derivats del desmuntatge

Materials de descontaminació i desmuntatge (tones / any)	Reutilització (A)	Reciclatge (B1)	Valorització energètica (C1)	Valorització total (D1 = B1 + C1)	Eliminació (E1)
Bateries	264,08	1087,64	0	1087,79	0
Fluids (exclòs el combustible)	0,95	647,03	2,23	649,47	3,70
Filtres d'oli	1,28	55,14	0,06	55,20	0
Altres materials derivats de la descontaminació (exclòs el combustible)	3,56	51,16	0	51,16	1,99
Catalitzadors	73,38	1506,43	0	1506,43	0
Components de metall	5636,2	11462,08	0	11731,73	0
Pneumàtics	897,05	1854,53	0	1854,95	2,92
Peces de plàstic de mida gran	266,28	195,89	0	195,89	0
Vidre	159,87	195,08	0,08	195,16	0
Altres materials derivats del desmuntatge	2826,36	549,48	0	549,48	19,34
TOTAL	10.129,02	17.604,46	2,37	17.877,26	27,95





Errors més freqüents alhora de completar el Quadre 3:

- consignar al Quadre 3 quantitats de **components de metalls** que van a fragmentació, LER 160106 (*ja ho inclouen les fragmentadores al Quadre 4*)
- declarar els materials provinents dels VFU NO inclosos en el RD 20/2017
- la DARIG i l'annex han de ser coherents es declaren valors de reutilització i reciclatge que no coincideixen amb les sortides declarades al procés de reciclatge i recuperació de VFU (V55
- és obligatòria la seva complementació



Materials de Fragmentació (tones / any)	Reciclatge (B2)	Valorització Energètica (C2)	Valorització Total (D2=B2+C2)	Eliminació (E2)
Ferralla reciclada (acer)	42.124,88	0,0	42.124,88	0,0
Metalls no fèrrics reciclats (Al, Cu, Zn, Pb)	7.191,75	0,0	7.191,75	0,0
Fragments lleugers	1.095,05	171,54	1.266,59	9.097,91
Altres	2.260,82	0,0	2260,82	0,0
TOTAL	52.672,5	171,54	52.844,04	9.097,91

- decreixement de tones provinents de la fragmentació, especialment en el cas de la ferralla (reducció del 50,1%) i de la categoria “altres” (reducció del 72,18%).
- des de l'ARC , l'any 2019, es van fer actuacions a les 4 fragmentadores on s'ha treballat in situ amb les instal·lacions de fragmentació per tal que facin la DARIG d'acord amb el RD 20/2017 i declarin només aquells vehicles originaris i tractats a Catalunya.
- declarar els pesos de materials provinents de la resta de l'Estat espanyol: les dades de materials procedents de la fragmentació de materials han de ser originaris de Catalunya).
- declarar materials que arriben a les fragmentadores i que són de VFU que NO els hi aplica el RD 20/2017 (NO declarar residus d'altres tipus de vehicles o fins i tot de no vehicles)





Reutilització (A)	Reciclatge total (B1 + B2 + F1)	Valorització total (D1+D2+F2)	Reutilització i reciclatge tots (X1=A+B1+B2+F1)	Valorització Total (X2=A+D1+D2+F2)
10.129,02	72.304,16	72.479,61	82.433,19	82.608,64
			% Reutilització i reciclatge tots $X1/W1'$	Objectiu de Reciclatge RD 20/2017
W (número total de VFU) =		123.048	62,98%	85%
$W1$ (pes total dels vehicles) =		130.888,37 t	% Valorització Total $X2/W1''$	Objectiu de Valorització RD 20/2017
			63,11%	95%
			Percentatge de preparació per a la reutilització assolit $A/(W1)*100$	Objectiu de preparació per a la reutilització RD 20/2017
			7,74 %	5%





**Agència de
Residus de
Catalunya**

C. EXEMPLE ANNEX VFU i FRAGMENTADORA



**Generalitat
de Catalunya**





Incloure les entrades de 160104 per VFU (inclosos en el RD 20/2017). Els resultats de l'annex (quadre 1, 2, 3) han de quadrar amb les entrades de 160104 per VFU (inclosos en el RD 20/2017).





QUADRE 1: GESTIÓ DE VFU DESGLOSSATS PER TIPUS

sdr.arc.cat/dges/EditDgesDeclaracio.do?dgesId=19165

PERFILS D'USUARI Usuari: Carles Casas / SD

Resum mensual

Declaració gestors

Llistat declaracions gestors

Revisió: No iniciada | Iniciada | Finalitzada

Declaració de gestors (Any 2014)

- Empresa titular
- Centre de gestió
 - Activitats del centre de gestió
 - Observacions generals
 - Consum
- Processos
 - GEN - Procés general del centre
 - V55 - Reciclatge i recuperació
 - Vehicles fora d'ús
 - Gestió de VFU desglossats per tipus
 - Control de peces originals d'importació
 - Sense Exportació
 - Materials procedents de desmuntatge

Identificació 2014

Declaració anual de gestors de residus - Mozilla Firefox

sdr.arc.cat/dges/EditDgesVfuTipus.do?accio=Modificar&dgesId=19165

i) pels tiquets de pesada d'entrada al centre autoritzat de tractament, o

ii) a partir del pes del vehicle en servei, mencionat en el document de registre (epígraf G), o

iii) del pes del vehicle en estat de funcionament mencionat en el certificat d'homologació, o

iv) en el cas que aquestes dades no estiguin disponibles, el pes determinat per les especificacions dels fabricants.

El pes dels vehicles no inclourà en cap cas, el pes del conductor, fixat en 75 kg, ni el del combustible, fixat en 40 kg.

	Quantitat en número (W)(1)	Quantitat en tones (W1)(2)
Turismes	764	764.00
Derivats de turisme	38	38.00
Comercials lleugers	66	72.60
Vehicle industrials(<3.500 kg)	31	49.60
Tricicles(>50 c.c.)	0	0.00
TOTALS	899	924.2

? [] [X] [✓]





QUADRE 1: GESTIÓ DE VFU DESGLOSSATS PER TIPUS

CLASSIFICACIÓ SEGONS DECLARACIÓ DE VFU		
TURISMES	MICROS	TURISMES
	PETITS	
	COMPACTES	
	BERLINES	
	MITGES ALTES	
	SUPERIORS	
	MONOVOLUM PETIT	
	MONOVOLUM GRAN	
	TOT TERRENY	
INDUSTRIAL	DERIVATS DE TURISME	TURISMES TIPUS FURGONETES COM PER EXEMPLE: CITROEN C15, RENAULT CANGOO AMB CAIXA PER MERCADERIES I NOMES 1 FILA DE SEIENTS
	FURGONETES	VEHICLE INDUSTRIAL <3,5T (TAMBÉ INCLOU CAMIONS<3.500KG, ETC)
	COMERCIAL LLEUGERS (<3,5 t)	MOLT POCES UNITATS NOMÉS ELS QUE LA SEVA FITXA TÈCNICA ESPECIFICA: TIPUS COMERCIAL





QUADRE 2: Control de peces exportades

Declaració anual de gestors de residus - ...

sdr.arc.cat/dges/EditDgesVfuPeces.do?accio=Modificar&dgesl

Control de peces i VFU originaris de l'Estat membre i exportats per a altre tractament (en t/any) (tant per peces extreptes dels vehicles com per vehicles sencers ja descontaminats i exportats)

País: MARROC

Pes total dels VFU exportats per país: 0.00

Reciclat total de peces i VFU exportats (F1): 126.00

Valorització total de peces i VFU exportats (F2=F1 + Val. energètica): 126.00

Eliminació total de peces i VFU exportats (F3): 126.00

Identificació:

Empresa:



- No està permesa l'exportació de VFU sencers
- No està permesa l'exportació de peces extreptes per eliminació





QUADRE 3: Materials procedents de la descontaminació i el desmuntatge

DECLARACIÓ DE GESTORS DE RESIDUS INDUSTRIALS

Revisió: No iniciada | Iniciada | Finalitzada | Cancel·lada

sdr.arc.cat/dges/EditDgesVfuMaterialsDescontDesmunt.do?accio=Modificar&dgesId=19467

Materials procedents de la descontaminació i els desmuntatge (t/any)

	Reutilització (A)	Reciclatge (B1)	Val. Energètica (C1)	Val. Total (D1=B1+C1)	Eliminació (E1)
Bateries	0.00	10.75	0.00	10.75	0.00
Fluids (exclòs el combustible)	0.00	0.00	0.00	0	0.00
Filtres d'oli	0.00	0.00	0.00	0	0.00
Altres materials derivats de la descont. (exclòs el combustible)	0.00	0.00	0.00	0	0.00
Catalitzadors	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00
Components del metall	0.00	0.00	0.00	0	0.00
Pneumàtics	0.00	4.18	0.00	4.18	0.00
Peces de plàstic de mida gran	0.00	0.00	0.00	0	0.00
Vidre	0.00	0.00	0.00	0	0.00
Altres materials derivats del desmuntatge	0.00	0.00	0.00	0	0.00

Identificació: DECLARACIÓ Codi gestor: Empresa:



- Declarar només materials provinents de VFU que els hi aplica el RD 20/2017
- No consignar al Quadre 3 (Components de metalls) les quantitats de metalls ("Chapajo" LER 160106) que van a fragmentació. Consignar els LER 160117 i 160118





Bateries

Codi LER: 1606xx

Fluids (exclòs el combustible)

Codis LER: 1301xx fins a 1306xx, 1406xx, 160113 fins 160115, 160121, 160122, 160199

Filtres d'oli

Codi LER : 160107

Altres materials derivats de la descontaminació (exclòs el combustible)

Codi LER : 160108, 160111, 160121

Catalitzadors

Codi LER : 1608xx

Components de metall

Codi LER: 160117, 160118

Pneumàtics

Codi LER: 160103

Peces de plàstic de mida gran

Codi LER : 160119

Vidre

Codi LER : 160120

Altres materials derivats del desmuntatge

Codi LER : 160122, 160199





QUADRE 4: Materials procedents de la fragmentació (fragmentadores)

DECLARACIÓ DE GESTORS DE RESIDUS INDUSTRIALS

Revisió: No iniciada | Iniciada | Finalitzada | Cancel·lada

sdrc.arc.cat/dges/EditDgesVfuMaterialsFragmentacio.do?accio=Modificar8

Materials procedents de la fragmentació (en tones/any) de VFU originaris de l'Estat membre i tractats en el mateix

	Reciclatge (B2)	Val. Energètica (C2)	Val. Total (D2=B2+C2)	Eliminació (E2)
Ferralla fèrrica	5562.22	0.00	5562.22	0.00
Mat. no fèrrics (alumini, coure, zinc, plom...)	238.38	0.00	238.38	0.00
Fragmentos lleugers	0.00	0.00	0	2145.43
Altres	0.00	0.00	0	0.00
TOTAL	5800.6	0	5800.6	2145.43

? [] X ✓



- Només declarar materials que arriben a les fragmentadores i que són de VFU que els hi aplica el RD 20/2017 (NO declarar residus d'altres tipus de vehicles o fins i tot de no vehicles)
- Dades de vehicles de Catalunya
- Complimentar aquest quadre correctament





**Agència de
Residus de
Catalunya**



CODIS LER – QUADRE 4

Ferralla fèrrica

LER 191001

Materials no fèrrics (alumini, coure, zenc, plom, etc.)

LER 191002

Fragments lleugers

LER 191003, 191004

Altres

LER 191005, 191006



**Generalitat
de Catalunya**





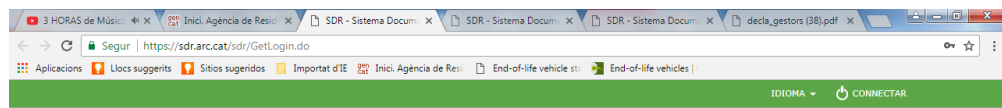
**Agència de
Residus de
Catalunya**

D. Exemple DARIG Procés V55-R12



**Generalitat
de Catalunya**





https://sdr.arc.cat



Novetats

Decret 152/2017

Entrada en vigor del Decret 152/2017, de 17 d'octubre, sobre la classificació, la codificació i les vies de gestió dels residus a Catalunya.

19/01/2018

Vull donar-me d'alta de productor

#Productors

Vull fer una notificació d'obres

#Productors

Vull donar-me d'alta de transportista

#Transportistes

Vull donar-me d'alta de negociant

Vull donar-me d'alta d'agent

#Negociants/Agents

[Avis legal](#) [Ajuda](#) [Contacte](#) © Generalitat de Catalunya



Àrea usuaris

[Inici](#) [Segur](#) | <https://sdr.arc.cat/dges/ListDgesDeclaracions.do>

[Aplicacions](#) [Llocs suggerits](#) [Sitios sugeridos](#) [Importat d'IE](#) [Inici, Agència de Residus](#) [End-of-life vehicle status](#) [End-of-life vehicles](#)

PERFILS D'USUARI

Usuari: Lopez Blanch, Maria / SDR_JUNRES

IDIOMA [DESCONECTAR](#)



A continuació pot veure les declaracions que hi ha al sistema

Registre general de gestors

Resum mensual

Declaració gestors

Llistat declaracions gestors

Edició declaracions gestors

Annex DARIG RAE

Agents

Negociants

Consultar NIMA

Alta agent fora Catalunya

Alta negociant fora Catalunya

LLISTAT DE DECLARACIONS DE GESTORS DE RESIDUS

Data presentació des de

Data presentació fins a

Estat

Tipus document

Original amb revisió

Centre de producció

Codi gestor

Codi Residu

NIF empresa

Any

☐ Mostrar només gestors PETR

☐ Mostrar només declaracions amb correus sense resposta

☐ Mostrar només declaracions entrades en paper

☒ Mostrar només declaracions amb VFU

[ORDENAR PER](#) [EXPORTAR](#) [NOVA CERCA](#) [CERCAR](#)

Codi	Identificació	Any	Nom del centre de producció	NIF	Estat	Data presentació
2017	E-1402.13	2017	JOAN MALAGON CASTRO	40912427G	Finalitzada	05/02/2018
2017	E-1402.13	2017	JOAN MALAGON CASTRO	40912427G	Presentada	05/02/2018
DARIG 2017	E-1104.09	2017	DESQUACE RUIZ-LÓPEZ, SL	B58351974	Finalitzada	22/01/2018
DARIG 2017	E-1104.09	2017	DESQUACE RUIZ-LÓPEZ, SL	B58351974	Presentada	22/01/2018
2017	E-691.00	2016	DESBALESTAMENTS POT, SC	G17537739	Finalitzada	29/05/2017



Generalitat de Catalunya





■ Registre general de gestors

■ Resum mensual

■ Declaració gestors

■ Llistat declaracions gestors



DECLARACIÓ DE GESTORS DE RESIDUS INDUSTRIALS

Estat: Borrany | Definitiva | **Presentada** | Cancel·lada

Declaració de gestors (Any 2014)

- Empresa triada
- Centre de gestió
 - Activitats del centre de gestió
 - Observacions generals
 - Consum
- Processos
 - GEN - Procés general del centre
 - V55 - Reciclatge i recuperació**
 - Versos i tornats

Icona Eliminar fitxa

Aquesta icona esborra la fitxa que tinguis seleccionada en l'arbre de la declaració

Identificació: 2014 Codi gestor: Codi-P:

Empresa: Confidencialitat de les dades: ☒





DECLARACIÓ DE GESTORS DE RESIDUS INDUSTRIALS

Estat: **Esborrany** | Presentada | Cancel·lada

Entrada de residuo

PROCESO: V55 - Reciclatge i recuperació de vehicles fora d'ús [Asociar este residuo a otro proceso](#)

Código CER: 160104

Clase residuo: Especial

Descripción de la tabla: Vehículos al final de la seva vida útil

Descripción detallada del residuo: Vehículos fora d'ús (inclosos en el RD 20/2017)

Cantidad: 100.00

Unidades: t

Origen del residuo: Industrial

Procedencia del residuo: Catalunya

Entrada de residuo

PROCESO: V55 - Reciclatge i recuperació de vehicles fora d'ús [Asociar este residuo a otro proceso](#)

Código CER: 160104

Clase residuo: Especial

Descripción de la tabla: Vehículos al final de la seva vida útil

Descripción detallada del residuo: Vehículos fora d'ús (No inclosos en el RD 20/2017)

Cantidad: 10.00

Unidades: t

Origen del residuo: Industrial

Procedencia del residuo: Catalunya





DECLARACIÓ DE GESTORS DE RESIDUS INDUSTRIALS

INICIAR REVISIÓ

Revisió: No iniciada | Iniciada | Finalitzada | Cancel·lada

Sortides de residus

- 130205 - Olis minerals no clorats de motor, de transmis
- 130507 - Aigua oliosa procedent de separadors d'aigua/
- 140603 - Altres dissolvents i mesclures de dissolvents
- 150202 - Absorbents, materials de filtració
- 160103 - Pneumàtics fora d'ús**
- 160106 - Vehicles al final de la seva vida útil que no con
- 160106 - Vehicles al final de la seva vida útil que no cor
- 160106 - Vehicles al final de la seva vida útil que no cor
- 160107 - Filtres d'oli
- 160113 - Líquids de frens
- 160114 - Anticongelants que contenen substàncies peril
- 160120 - Vidre
- 160601 - Bateria de plom
- 160601 - Bateria de plom
- 160801 - Catalitzadors usats que contenen or, plata, re
- 160801 - Catalitzadors usats que contenen or, plata, re
- 160801 - Catalitzadors usats que contenen or, plata, re
- 160801 - Catalitzadors usats que contenen or, plata, re

Sortida de productes

Identificació: 2014 Codi gestor: Codi-F

Empresa: Confir



Salida de residuos

PROCESO: V55 - Reciclatge i recuperació de vehicles fora d'ús

[Asociar este residuo a otro proceso](#)

Código CER

160103



Clase residuo

No Especial

Descripción de la tabla

Pneumàtics al final de la seva vida útil

Descripción detallada del residuo

Pneumàtics procedents del desballestament de VFU (no reutilitzables/valorizables)

Cantidad

Unidades

Salida de residuos

PROCESO: V55 - Reciclatge i recuperació de vehicles fora d'ús

[Asociar este residuo a otro proceso](#)

Código CER

160103



Clase residuo

No Especial

Descripción de la tabla

Pneumàtics al final de la seva vida útil

Descripción detallada del residuo

Pneumàtics procedents del desballestament de VFU (reutilitzables)

Cantidad

10.00

Unidades

t



Destinación del residuo

Cataluña

Tipo de residuo

industrial

Gestor de destinación

Código gestor



Tratamiento de destinación

V52



Recuperació de pneumàtics

Método de tratamiento según la Directiva 2008/98/CE

R03



Reciclatge o recuperació de substàncies orgàniques que no s'utilitzen com a dissolvents (inclosos el

Núm FA



RESIDUS PERILLOsos

LER: 130701, 130702, 130205, 130206, 160114, 160113, 140601, 160601, 160602, 160107, 150202, 160108, 160110, 130501, 130502, 130503, 130506, 130507, 130508, 160213

(Font: Taula 2 Guia de bones pràctiques. pàgines 33 -38)

RESIDUS NO PERILLOsos

LER: 160106, 160103, 160120, 160119, 160117, 160118, 160122, 160801, 101103, 191207, 191204, 191208, 191212, 160112, 160605, 160115, 160116, 160214,

(Font: Taula 3. Guia de bones pràctiques. pàgines 43-47)



Les vies de gestió d'acord amb el Decret 152/2017 les trobareu especificades en les taules 2 i 3 de la Guia de bones practiques.





DECLARACIÓ DE GESTORS DE RESIDUS INDUSTRIALS

Estat: **Esborrany** | Presentada | Cancel·lada

Emmagatzematge de residus

- T99 - Altres
 - Entrades de residus
 - Entrada de matèries
 - Sortides de residus
 - Sortida de productes
 - Emmagatzematge de residus
- V55 - Reciclatge i recuperació de vehicles fora d'ús
 - Entrades de residus
 - 160104 - Vehicles fora d'ús (No inclosos en el RD 20/2002)
 - 160104 - Vehicles fora d'ús (inclosos en el RD 20/2002)
 - Entrada de matèries
 - Sortides de residus
 - 160103 - Pneumàtics procedents del desmantellament
 - 160103 - Pneumàtics procedents del desmantellament
 - Sortida de productes
 - 45321200 - Venda de recanvis i peces reutilitzables de 2ª mà, dels VFU**
 - 22111100 - Venda de pneumàtics reutilitzables de 2ª mà, dels VFU
 - Emmagatzematge de residus
- V99 - Altres
- Vehicles fora d'ús

Declaració anual de gestors de residus - Google Chrome

Segur | <https://sdr.arc.cat/dges/EditDgesProducte.do?accio=Modificar&dgesId=2833...>

Producte obtingut

PROCÉS: V55 - Reciclatge i recuperació de vehicles fora d'ús

[Associar aquest producte a un altre procés](#)

CCPA 45321200

Descripció CCPA

Serveis de comerç al detall d'altres recanvis i accessoris de vehicles de motor, en establiments especialitzats

Descripció detallada

Venda de recanvis i peces reutilitzables de 2ª mà, dels VFU

Quantitat 50.00

Unitat t



Declaració anual de gestors de residus - Google Chrome

Segur | <https://sdr.arc.cat/dges/EditDgesProducte.do?accio=Modificar&dgesId=2833...>

Producte obtingut

PROCÉS: V55 - Reciclatge i recuperació de vehicles fora d'ús

[Associar aquest producte a un altre procés](#)

CCPA 22111100

Descripció CCPA

Pneumàtics nous de cautxú per a automòbils de turisme

Descripció detallada

Venda de pneumàtics reutilitzables de 2ª mà, dels VFU

Quantitat 3.00

Unitat t



No es poden comptabilitzar peces comprades a tercers.





DECLARACIÓ DE GESTORS DE RESIDUS INDUSTRIALS

Estat: **Esborrany** | Presentada | Cancel·lada

Almacenaje de residuos

PROCESO: V55 - Reciclatge i recuperació de vehicles fora d'ús [Asociar este residuo a otro proceso](#)

Código CER: 160106

Clase residuo: No Especial

Descripción de la tabla: Vehículos al final de la seva vida útil que no continguin líquids ni altres components peril·losos

Descripción detallada del residuo: VFU descontaminats i desballestats

Cantidad 1 enero (tn): 800.00

Cantidad 31 diciembre (tn): 700.00

Descripción de sitio, manera y motivo: Paquets de VFU descontaminats i desballestats

Código: E02 Emmagatzemament temporal o permanent en piles o

Residuo: Posterior al tratam

Entrada de materias

- Sortides de residus**
- Sortida de productes**
- Emmagatzematge de residus**
 - V55 - Reciclatge i recuperació de vehicles fora d'ús**
 - Entrades de residus**
 - 160104 - Vehicles
 - 160104 - Vehicles
 - Entrada de matèries**
 - Sortides de residus**
 - 160103 - Pneumàtics
 - 160103 - Pneumàtics
 - Sortida de productes**
 - 45321200 - Venda
 - 22111100 - Venda
 - Emmagatzematge de residus**
 - 160104 - VFU pendents de descontaminar
 - 160106 - VFU descontaminats i desballestats**
 - 160106 - VFU descontaminats
 - V99 - Altres**
 - Vehicles fora d'ús**





Emmagatzematge de residus, a 31/12/2018, incloure:

- VFU pendents de descontaminar (residu previ tractament)
- VFU descontaminats (residus osterior a tractament)
- VFU descontaminats i desballestats (residus posterior a tractament)





**Agència de
Residus de
Catalunya**

E. BALANÇ



**Generalitat
de Catalunya**





- Entrades de residus
- Entrada de matèries
- Sortides de residus
- Sortida de productes
- Emmagatzematge de residus

CONCEPTE	OBJECTE	PES (T)	ENTRADES	SORTIDES	BALANÇ PER CONCEPTE	BALANÇ TOTAL
ENTRADES RESIDUS	160104 – VFU sense desc	1.753,13	1.753,13		1.753,13	45,76 (+2,5 %)
ENTRADES MATÈRIES	-	0	0		0	
SORTIDES DE RESIDUS	130205 – O lis min	5,30		5,30	1.312,86	
	140603 – Altres dissolv	0,27		0,27		
	150202 – Absorb.	0,02		0,02		
	160103 - Pneu	37,10		37,10		
	160106 - VFU desc	1.160,82		1.160,82		
	160113 - Líquids de frens	0,04 t		0,04 t		
	160114 - Anticongelants	2,97		2,97		
	160504 - Gasos	0,01		0,01		
	160601 - Bateria	10,75		10,75		
	160801 - Catalitza dors	0,00		0,00		
	160117 - Metalls ferrosos	139,55		139,55		
	200139 - Plàstics	0,92		0,92		
	200301 – Mesclades de res	3,00		3,00		
SORTIDA DE PRODUCTES	50302200 –Recanvis no pneum	265		265	275	
	50302100 - Pneum	10		10		
EMMAGATZEMATGE RESD	Existències a 1/1	24,01	24,01		119,51	
	Existències a 31/12	143,52		143,52		





**Agència de
Residus de
Catalunya**

F. RECORDATORIS



**Generalitat
de Catalunya**





- Cal diferenciar les entrades de 160104 per VFU (inclosos en el RD 20/2017) i per 160104 VFU (no inclosos en el RD 20/2017).
- Els resultats de l'annex (quadre 1, 2, 3) han de quadrar amb les entrades de 160104 i només declarar els materials provinents dels VFU inclosos en el RD 20/2017
- Una correcta assignació de vies de gestió, gestors i transportistes.





- En l'apartat Productes obtinguts, no es poden comptabilitzar peces comprades a tercers.
- Tancament de dades a 31 de desembre (emmagatzematge)
- Quadrar Balanços. Un balanç equilibrat d'entrades, sortides i emmagatzematge.





Pneumàtics SORTIDA DE RESIDUS, especificar:

- **Pneumàtics procedents del desballestament de VFU (valoritzables)**

Productes obtinguts, especificar:

- **Pneumàtics procedents dels VFU (segona mà), (professionals, etc.). (Compliment RD 20/2017 Article 11.1)**





**Agència de
Residus de
Catalunya**

G. RECURSOS



**Generalitat
de Catalunya**





**Agència de
Residus de
Catalunya**

Guies de Bones pràctiques per a la gestió de vehicles al final de la seva vida útil a Catalunya:

http://residus.gencat.cat/ca/ambits_dactuacio/tipus_de_residu/vehicles_fora_dus/guia_de_bones_practiques/

http://residus.gencat.cat/web/.content/home/ambits_dactuacio/tipus_de_residu/vehicles_fora_dus/GUIA_VFUI_web.pdf

Manual d'instruccions per complimentar la DARIG de VFU

http://residus.gencat.cat/web/.content/home/ambits_dactuacio/tipus_de_residu/vehicles_fora_dus/Manual-DARIG-VFU.pdf

Telèfons d'informació de l'ARC relatius a la DARIG :

935673300 - 900900408



**Generalitat
de Catalunya**

Informació general sobre VFU a:

http://residus.gencat.cat/ca/ambits_dactuacio/tipus_de_residu/vehicles_fora_dus/





**Agència de
Residus de
Catalunya**

Moltes gràcies!



**Generalitat
de Catalunya**

