



VROM-Inspectie
Ministerie van Volkshuisvesting,
Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer

Export van tweedehands elektronica

De Europese Unie stelt strenge eisen aan de export van afval. De Europese regels verbieden het zonder vergunning exporteren van elektronica-afval naar landen in Afrika. Dit afval wordt in de West-Afrikaanse landen vaak op een gevaarlijke manier verwerkt. Dit is slecht voor de mensen en het milieu. Restanten van dit afval komen terecht op vuilnisbelten. De gezondheid van de mensen, die in aanraking komen met de stoffen die vrijkomen bij het verkeerd verwerken en storten van dit afval, is in groot gevaar.

Dit informatieblad bevat informatie over de export van gebruikte elektronica zoals radio's, tv's, computers, waterkokers, friteuses. Elektronica is zo'n beetje alles waar een stekker aanzit. Binnen de Europese regelgeving wordt tweede hands elektronica al snel gezien als afval, tenzij het werkt en goed bruikbaar is.

Alleen als aan de in dit informatieblad gestelde voorwaarden wordt voldaan, wordt elektronica aangemerkt als product of tweede handsgoed. Voldoet het niet aan deze voorwaarden, dan wordt het beschouwd als afval en mag export niet of alleen onder bijzondere voorwaarden gebeuren.

Mensen die illegaal afval exporteren of daar bij betrokken zijn, ook al is dat een vriendendienst, kunnen te maken krijgen met controlerende instanties, waaronder politie, douane, of de VROM-Inspectie. Als het vermoeden bestaat dat afval wordt geëxporteerd, dan wordt de verzending van de container stopgezet. Wanneer zeker is dat is geprobeerd illegaal afval te exporteren, dan kunnen boetes worden opgelegd tot maximaal € 74.000.

Alleen als u vermeld staat op de VIHB-lijst mag u handelen in afvalstoffen. Op de website www.uitvoeringafvalbeheer.nl vindt u informatie als u afval wil exporteren.

Dit willen we voorkomen



Elektrische apparaten zijn afvalstoffen als:

- het apparaat niet meer werkt;
- essentiële onderdelen, zoals snoeren of stekkers, ontbreken;
- de goederen zijn beschadigd waardoor duidelijk is dat deze niet meer werken of niet veilig zijn;
- deze niet goed zijn verpakt, waardoor een grote kans bestaat dat het apparaat tijdens het transport beschadigd raakt;
- het apparaat onderdelen bevat die verwijderd moeten worden (zoals CFK's, R12 koelvloeistof, asbest);
- er geen gewone markt is voor het apparaat (bijvoorbeeld zeer oude computers);
- het apparaat wordt geëxporteerd voor de terugwinning van onderdelen of grondstoffen (bijvoorbeeld metalen).

Testrapporten

Met een testrapport toont de eigenaar/exporteur aan dat het apparaat werkt en geen afval is.

Voor elk apparaat moet aangegeven worden:

- wie of welk bedrijf heeft getest;
- de datum waarop het is getest;
- een verklaring dat het apparaat direct (d.w.z. zonder reparatie) is te gebruiken voor de functie waarvoor het is gemaakt;
- een identificatienummer van het apparaat.

Is er geen testrapport dan bestaat het vermoeden dat het afval is. Indien de inspecteur dat vermoedt, is het aan de eigenaar / exporteur om aan te tonen dat het apparaat werkt. Met de aanwezigheid van testrapporten wordt de doorvoer in de haven versneld.

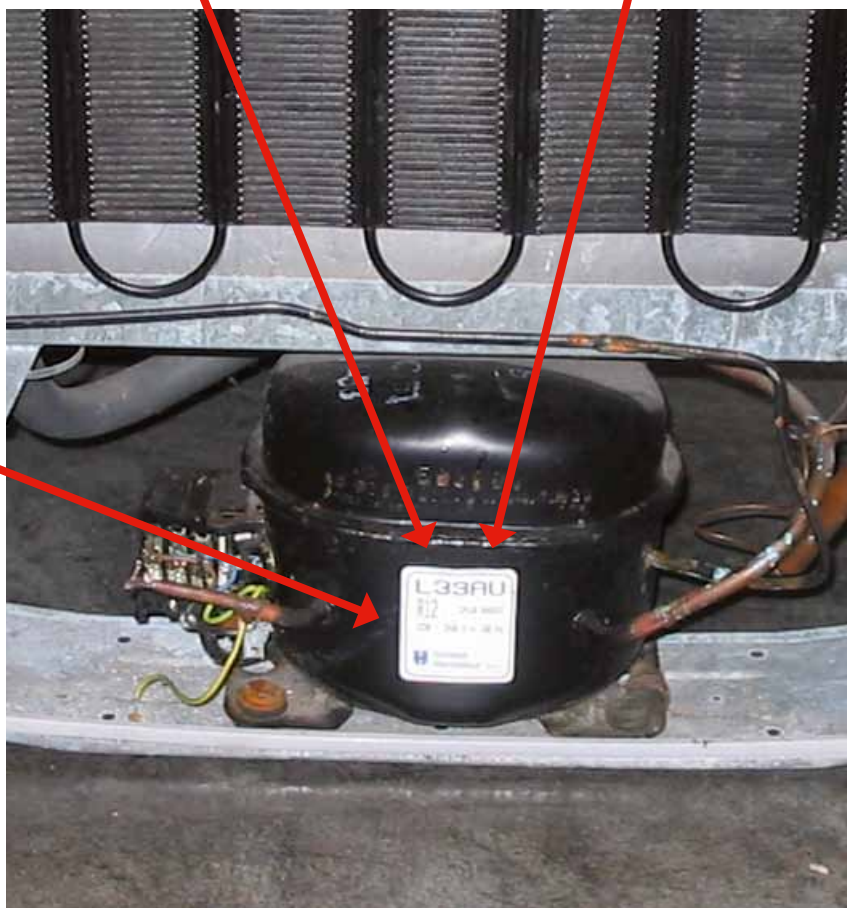




Toegestane koudemiddelen. Dit zijn de meest voorkomende koudemiddelen, maar er zijn meer soorten.



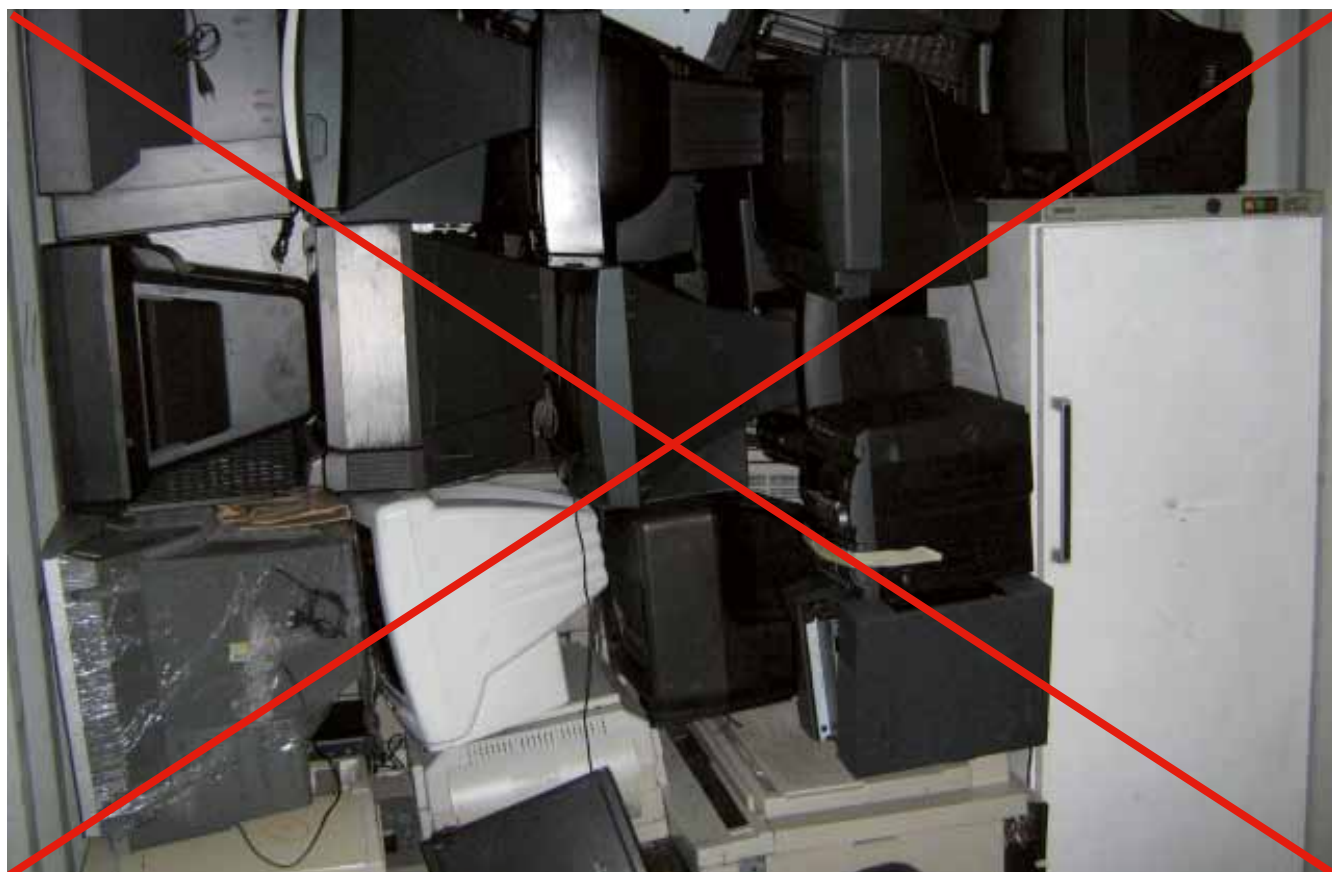
CFK-houdend koudemiddel, handelsverbod en export verboden





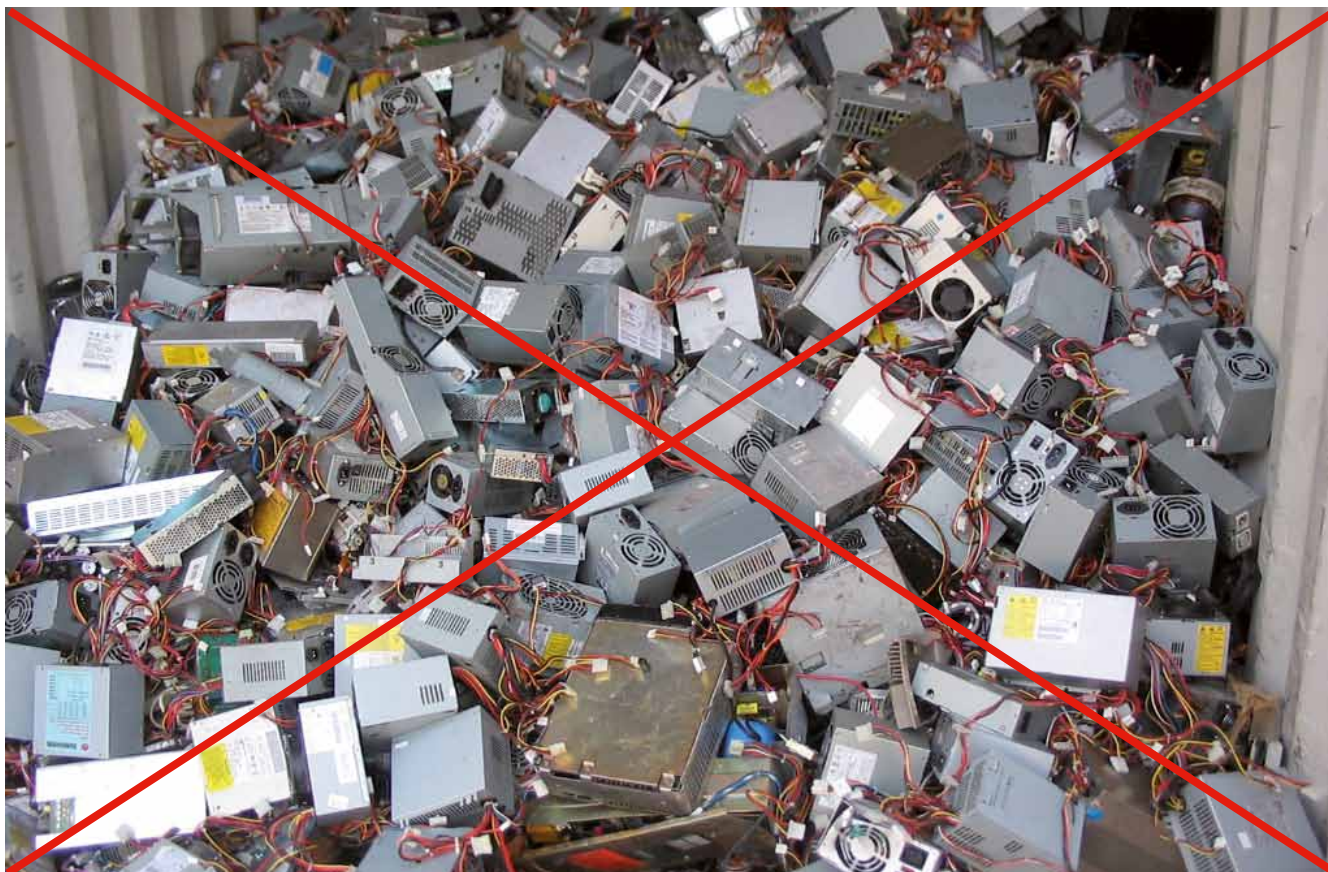






R22 is een HCFK, op grond van artikel 11 van Eg-verordening 2037/2000 is de uitvoer van apparatuur, die HCFK's nodig heeft om in werking te blijven, verboden.





Lijst met meest voorkomende koudemiddelen.

Verboden		Toegestaan	
CFK	HCFK	HFK	OVERIGE
R 11	R 22	R 23	R 170 (ethaan)
R 12	R 123	R 32	R 290 (propaan)
	R 124	R 107 a	R 600 a (isobutaan)
R 13	R 142 b	R 125	R 717 (ammoniak)
	R 401 a	R 134 a	R 744 (CO ₂)
R114	R 401 b	R 143 a	R 1270 (propeen)
R 500	R 402 a	R 152 a	R 718 (water)
R 502	R 402 b	R 227 ea	
R 503	R 403 a	R 236 a	
	R 403 b	R 316 a	
	R 408 a	R 404 a	
	R 409 a	R 407 a	
	R 409 b	R 407 b	
		R 407 c	
		R 410 a	
		R 507	
		R 508 a	
		R 508 b	
		Isceon 59	
		Isceon 89	

Het is verboden om deze CFK's en HCFK's en de bijbehorende koel- en vriesapparatuur te exporteren naar landen buiten de EU.

Colofon

Websites

www.vrom.nl
<http://europa.eu/>
<http://ec.europa.eu/environment/waste/shipments/guidance.htm>
<http://senternovem.nl/uitvoeringafvalbeheer/>

Bestelgegevens

Deze publicatie is te downloaden via www.vrom.nl onder vermelding van VROM 9117

Datum publicatie

Mei 2009

Dit is een publicatie van: **Ministerie van VROM**
Rijnstraat 8 | 2515 XP Den Haag | www.vrom.nl

