



**Code van Goede Praktijk
“Verpakking en transport van medisch afval in Vlaanderen”
(Versie August 2012)**

Titel publicatie

Code van Goede Praktijk “Verpakking en transport van medisch afval in Vlaanderen”

Uitgever

GO4CIRCLE, OVAM, beroepsfederaties ziekenhuizen, verzorgingsinstellingen

Datum publicatie:

31.08.2012

Samenvatting:

Deze Code van Goede Praktijk bevat aanbevelingen met betrekking tot de verpakking en vervoer van medisch afval met focus op risico houdend medisch afval (RMA) van ziekenhuizen en RVT (rust- en verzorgingstehuizen)
De Code is geïnspireerd op zowel relevante wetgeving als op jarenlange ervaring.

Begeleidingsgroep:

OVAM:	Philippe Van de Velde
GO4CIRCLE:	Baudouin Ska, Steven Verbraeken, Ludwine Michiels, Frederik Van Braekel, Jochen Aendenboom, Alain Konings, Kurt Desmet
Verzorgingsinstellingen:	Els Marjaux, Dominic Hermans, Willy Van Praet
Ziekenhuisfederaties	Dominic Hermans, Luc Vanroye, Jules Baert

Contactpersoon:

Alle relevante opmerkingen / suggesties ter verbetering van deze Code kunnen overgemaakt worden aan volgend adres:

GO4CIRCLE, de Bedrijfsfederatie van de Circulaire Economie

Tav. Dhr. B. Ska Buro
& Design Center
Heizel Esplanade bus
1 1020 BRUSSEL
Tel.: +32-2-757 91 70
Fax: +32-2-240 27 29
e-mail: baudouin.ska@go4circle.be
website: www.go4circle.be

INLEIDING & ACHTERGROND

Vlaanderen kent een jarenlange traditie in het zorgvuldig en veilig omgaan met medisch afval.

Vlarea, het uitvoeringsbesluit van het Vlaams Afvalstoffendecreet, beschrijft voor deze bijzondere afvalstof zeer verregaande bepalingen met betrekking tot inzameling, verpakking, labelling en transport.

Naar aanleiding van de implementatie van de EU kaderrichtlijn afvalstoffen 2008/98 wordt evenwel het afvalstoffendecreet alsook haar uitvoeringsbesluit Vlarea in 2011 grondig herschreven. Het afvalstoffendecreet wordt vervangen door het Decreet betreffende het duurzaam beheer van materialenkringlopen en afvalstoffen. Het VLAREA wordt vervangen door het VLAREMA

Voor wat het hoofdstuk “medisch afval” (Vlarema Onderafdeling 5.2.3) betreft wordt van de gelegenheid gebruik gemaakt om de bepalingen met betrekking tot verpakking en transport van RMA in lijn te brengen met de ADR voorschriften. De Vlaamse producenten van “medisch afval”, alsook de inzamelaars en verwerkers van dit afval zijn sterk overtuigd dat de voorziene wijziging van regelgeving géén afbreuk mag doen aan het jarenlang veilig en zorgvuldig omgaan met deze bijzondere afvalstroom

Om die reden werd het initiatief genomen om regelgeving, ervaring en goede praktijken van de sector te bundelen in één document, de Code Van Goede Praktijk “Verpakking en transport van medisch afval in Vlaanderen”.

De code is onderverdeeld in volgende rubrieken:

- Verpakking
- Vervoer
- PBM's (persoonlijke beschermingsmiddelen)
- Administratieve verplichtingen

Waar mogelijk, worden de verschillende bepalingen geïllustreerd met beelden en/of voorbeelden.

Door ondertekening van deze Code engageren de Vlaamse producenten van medisch afval zich ertoe om in nauw overleg met de sector van afvalinzameling, -transport en –verwerking de bepalingen ervan naar eer en geweten na te leven.

Op deze wijze wordt door alle betrokken stakeholders op vrijwillige basis het engagement aangegaan om de hoge kwaliteitstandaard rond deze thematiek op z'n minst te behouden, zo niet te verbeteren.

Activiteiten binnen de instellingen worden niet gedekt door deze code van goede praktijk, maar moeten wel conform VLAREMA worden uitgevoerd (cfr ook de handleiding Medisch Afval)

Voor alle aspecten gerelateerd aan ioniserende stralingen verwijzen we naar ARBIS. Voor meer informatie, gelieve contact op te nemen met FANC

1) VERPAKKING

	RMA & NRMA vloeibaar en pasteus incl. scherpe voorwerpen	RMA Vast Excl. scherpe voorwerpen
Referentie Vlarema	Art. 5.2.3.3.1°	Art. 5.2.3.3.2°
Type	Éénmalig te gebruiken Vormvast Ondoorzichtig Lekvrij	
materiaalkeuze	Kunststof	Kunststof, of kartonnen doos met gele binnenzak met dubbele lasnaad
Kleur	Geel (aanbevolen)	Kartonnen doos blank Geel voor binnenzak
Toegelaten volume	Max. 60 liter	Max. 60 liter (kunststof) Max. 50 liter (karton)
Robuustheid	Scheur- en schokbestendig Prik- en snijbestendig	Scheurbestendige binnenzak
Sluiting	Vloeistofdichte sluiting die na sluiting niet meer heropend kan worden zonder beschadigd te worden	Goed afsluitbaar
Aanbevolen volume	Max 60 liter	
	Vrije vloeistof dient opgevangen met absorptiemiddelen of	Vrije vloeistof is afzonderlijk opgevangen in een lekdichte recipiënt of Recipiënt is goedgekeurd voor vrije vloeistof

	RMA & NRMA vloeibaar en pasteus incl. scherpe voorwerpen	RMA Vast Excl. scherpe voorwerpen
<p>voorbeelden</p>	  	 

Opm.: specifieke naaldcontainers voor glas en scherpe voorwerpen met kleinere volumes (<=10l) worden aangeboden in kartonnen dozen of vaten zoals vermeld in tabel hierboven.

2) VERVOER

Scope	Vast RMA Vloeibaar & pasteus RMA / NRMA	Opmerkingen
Algemeen laadruimte	<ul style="list-style-type: none"> • voorzien van lekvrije, vaste wanden of wanden met vergelijkbare eigenschappen • gescheiden van de bestuurderscabine door een voldoende stevige en dichte scheidingswand 	
Uitrusting laadruimte	<ul style="list-style-type: none"> • minimale natuurlijke ventilations- en verlichtingssysteem zijn aanbevolen 	<ul style="list-style-type: none"> • indien de laadruimte gecompartmenteerd is, moet elk afzonderlijk compartiment voorzien zijn van een ventilations- en een verlichtingssysteem
Vloer laadruimte	<ul style="list-style-type: none"> • afgeronde hoeken • effen • goed afwasbaar • gemakkelijk desinfecteerbaar • eventuele lekvloeistoffen, kunnen niet naar buiten sijpelen en worden opgevangen. Gecontamineerde paletten worden verwijderd 	
Gezamenlijk vervoer niet gebruikte recipiënten	Niet gebruikte recipiënten in de laadruimte moeten voldoende afgeschermd zijn om hun integriteit te garanderen, zelfs in geval van lekkage uit de afvalstoffen aanwezig in dezelfde laadruimte	<ul style="list-style-type: none"> • Steeds op pallet

NB de lading moet vormstabil zijn conform de vigerende wetgeving over ladingzekering.

3) PBM's (van toepassing op RMA)

Het personeel draagt geschikte en reguliere werkkledij. Bovendien bevat een gemakkelijk toegankelijke, afgescheiden ruimte binnen of buiten de laadruimte voldoende beschermende kleding, reinigingsmateriaal, desinfecterende middelen inclusief ontsmettingsmiddelen voor de handen van de bestuurder en absorptiemateriaal voor noodgevallen



4) ADMINISTRATIEVE VERPLICHTINGEN

Duidelijke, schriftelijke richtlijnen opstellen zowel voor de ophaling en het vervoer van de afvalstoffen als voor noodgevallen.

Richtlijnen ter beschikking stellen van de bestuurder, de houder van de afvalstoffen en de toezichhoudende ambtenaar.

Die richtlijnen zijn ook steeds te vinden in het transportmiddel, binnen handbereik.