

KAM-regel 08, bijlage 4 Toelichting bij:

Biologisch afval in combinatie met scherpe voorwerpen (sharps)

[Zie stroomschema sharps]

I

Het begrip 'biologisch afval' betreft in deze KAM-regel alle afval afkomstig uit laboratoria op het ALT waar gewerkt wordt met materialen van biologische aard of oorsprong: micro-organismen, vaccins, toxinen, orgaanmateriaal, planten, grondmonsters, enz. Deze materialen kunnen risico's met zich meebrengen voor mens en/of milieu als er onzorgvuldig mee wordt omgegaan, inclusief het afvoeren van afval. Afhankelijk van de risico's en de aard van het materiaal, wordt een route van afvalverwerking gekozen.

Afval met verwaarloosbaar biologisch risico

De toevoeging 'met verwaarloosbaar risico' betekent dat:

- er geen Biologische Agentia (BA) met ziekteverwekkend vermogen aanwezig zijn, én
- er geen GGO (milieurisico) in het afval aanwezig zijn, én
- er geen milieurisico (vanwege chemische stoffen) in het afval aanwezig is.

Het eventueel aanwezige biologische risico is daardoor verwaarloosbaar. Het omgaan met dit soort afval vraagt een normale hygiënische omgang met materialen. De inhoud van dit afval betreft bijvoorbeeld:

- materialen met Biologische Agentia behorend tot categorie 1.
- materialen die zijn toegepast/gebruikt bij werkzaamheden waar geen BA en/of GGO aanwezig waren.
- grondmonsters (let op: grondmonsters met ernstige chemische vervuiling worden anders afgevoerd, zie referentie 2, KAM-regel 007).
- voedselproducten uit de (super)markt.

Scherpe voorwerpen met verwaarloosbaar biologisch risico

Scherpe voorwerpen (bijvoorbeeld naalden en scalpels) met een verwaarloosbaar biologisch risico leveren altijd een risico op prik-/snij-accidenten. Om die reden worden ze apart verzameld in een geschikt verzamelvat (naaldencontainer, Sharps container -(zie toelichting bij afvalcontainers)

Dus ook sharps met verwaarloosbaar biologisch risico worden als ziekenhuisafval afgevoerd via de WIVA route

Gebroken glas - Niet in het schema, wel afval dat kan voorkomen:

Gebroken laboratoriumglas met verwaarloosbaar biologisch risico: apart houden en aanmelden bij L&O via FB-selfservice. L&OI haalt dit materiaal dan apart op voor glaszameling. Zodoende kan het L&O bepalen of het aangeboden glasafval geschikt is voor recycling en bewaakt daarmee de kwaliteit van het glas voor de afnemer. Met dit glasafval wordt NIET de emballage van chemicaliën bedoeld, zie hiervoor KAM-regel 019. Voor huishoudelijk glasafval zie INsite.

Afval met niet-verwaarloosbaar biologisch risico

Biologisch afval met de toevoeging 'met niet-verwaarloosbaar risico' betekent dat er Biologische Agentia (BA) in het afval aanwezig kunnen zijn. Dit zijn (materialen met) BA met ziekteverwekkend vermogen of met een milieurisico. Het biologische risico is bekend aanwezig. Het omgaan met dit soort afval vraagt aanvullende maatregelen (goedgekeurde verpakking of destructie vóór vervoer naar afvalverbranding). De inhoud van dit afval betreft bijvoorbeeld:

- materialen met Biologische Agentia behorend tot categorie 2 en 3;
- alle materialen met GGO's;
- materialen
- toxinen.

**Biologisch afval in combinatie met scherpe voorwerpen
Scherpe voorwerpen met niet-verwaarloosbaar risico**

Scherpe voorwerpen worden verzameld in een speciale naaldencontainer (sharpscontainer, autoclaveerbaar). Verpak de sharpscontainer in een WIVA-vat in geval van materialen met Biologisch Agens behorend tot categorie 2, met uitzondering van vaccinia en polio en/of GGO's behorend tot inperkingsniveau I en II.

Verpak de sharpscontainer in een RVS- of DPTE container met krimpzak in geval van materialen met vaccinia, polio en/of BA behorend tot categorie 3 en/of GGO's behorend tot inperkingsniveau III.

Schrijf duidelijk op het rode kaartje "**BEVAT SHARPS CONTAINER**" zodat deze na autoclaving overgepakt kan worden in een WIVA vat.

Het WIVA vat labelen als : Biol. afval-verwaarloosbaar risico-sharps

WIVA met Sterilid niet gebruiken aangezien dan het risico bestaat dat dit vat in de geautoclaveerde afvalstroom terecht komt.

Dus alle sharps containers komen ongeacht de categorie van biologische besmetting terecht in de WIVA afvoer route met als eindbestemming de ZAVIN