

KAM-regel 17 Afvoerregeling kadavers en bedding

Inhoudsopgave

Inleiding	2
Werkwijze/maatregelen	2
Afkortingen en begrippen	4
Verwijzingen	4
Bijlage 1: Verzamelplaats afvalvaten	4

3	18-okt-2021	i.v.m. periodieke update, gecontroleerd op actualiteit en kleine tekstuele aanpassingen doorgevoerd.	Stichting-ALT	Directie
2	16-okt-2018	Geplaatst in format Stichting Alt en kleine tekstuele aanpassingen	St. AL-terrein	Directie
1	1 juli 2016	Overgenomen versie BBio (NVI)/RIVM.	St. AL-terrein	Directie
Rev.	Datum	Omschrijving	Auteur	Goedgekeurd door

Inleiding

Kadavers en bedding zijn potentiële bronnen van besmetting en bederf. Deze KAM-regel beschrijft hoe met kadavers en bedding omgegaan moet worden, zodat blootstellingsrisico's voor mens en milieu beperkt worden. Deze KAM-regel beschrijft zeer specifiek afval. Verantwoordelijkheden zijn zoals beschreven in [KAM-regel 08](#).

Doelgroep

Deze KAM-regel is bedoeld voor alle groepen van medewerkers op het Utrecht Science Park Bilthoven (USPB) die te maken hebben met kadavers en restmaterialen uit dierkooien of –verblijven (zoals bedding).

Werkwijze/maatregelen

Procedure

- De organisaties op het USPB die kadavers en/of bedding produceren dragen er zorg voor dat dit afval in de juiste afvalvaten (WIVA) wordt verzameld, gekenmerkt en ter afvoer aangeboden wordt.
- Volle WIVA vaten moeten aangemeld worden via Selfservice
- De WIVA vaten worden op de aangewezen verzamelplaatsen (zie Figuur 1) neergezet.
- De WIVA vaten zijn verkrijgbaar via PSP; aan te vragen via Selfservice loket.
- PSP draagt er zorg voor dat de afvalvaten van de verzamelplaatsen worden opgehaald en dat nieuw bestelde afvalvaten worden bezorgd.
- Er wordt onderscheid gemaakt tussen besmette (biologisch/chemisch/radioactief) kadavers/bedding en niet besmette kadavers/bedding.
- Plaats zo nodig in het WIVA vat voldoende absorberend materiaal ([zie bijlage 7 van KAM-regel-08](#)); de hoeveelheid absorberend materiaal moet voldoende zijn om het aanhangend vocht op te nemen.
- Volle WIVA vaten zijn aan de buitenzijde schoongemaakt en gedesinfecteerd voordat ze worden aangeboden voor transport. WIVA vaten worden gekenmerkt volgens [KAM-regel-08](#) (voorzien van een sticker met herleidbare afdelingscode en/of barcode).

Kadavers

1. Niet besmette kadavers of onderdelen daarvan worden in een WIVA-vat van 30 liter verzameld en voorzien van een hermetisch afsluitbaar **geel** deksel.
Grotere kadavers die niet in een WIVA-vat van 30 liter passen, kunnen na overleg met PSP Logistiek centrum (logistiekcentrum@poonawallasciencepark.nl) afgevoerd worden in een WIVA-vat van 60 liter voorzien van een hermetisch afsluitbaar **geel** deksel.
2. Biologisch besmette kadavers
 - 2.1 Kadavers die bewust zijn blootgesteld aan of geïnfecteerd zijn met een laag risico pathogeen van ten hoogste risicoklasse 2 (BSL-2, ML-II/DM-II, m.u.v. poliovirus en vaccinia) worden afgevoerd in WIVA-vaten met een **geel** deksel.
 - 2.2 Kadavers die bewust zijn blootgesteld aan of geïnfecteerd met biologische agentia van risicoklasse 3 (BSL-3, ML-III/DM-III), poliovirus of vaccinia, worden na afloop van de experimenten geïnactiveerd volgens gevalideerde methode (bijvoorbeeld door middel van autoclaveren of stomen). En vervolgens afgevoerd worden in WIVA-vaten met een **geel** deksel.
 - 2.3 Biologisch besmette kadavers, welke niet in het WIVA-vat van 30 liter passen.
Grote kadavers of grote onderdelen daarvan worden zodanig verdeeld dat ze in 60 liter WIVA-vaten met een **geel** deksel passen. Onderin het vat wordt absorptiemateriaal gebracht zodat eventueel

vrijkomende en aanhangende vloeistoffen geabsorbeerd worden.

Ingeval deze kadavers zijn blootgesteld aan biologische agentia van risicoklasse 3 (BSL-3, ML-III/DM-III), poliovirus of vaccinia, wordt gehandeld als beschreven onder 2.2.

3. Kadavers die blootgesteld zijn aan chemische stoffen

Deze kadavers worden in een WIVA-vat van 30 of 60 liter verzameld en voorzien van een hermetisch afsluitbaar **geel** deksel. Neem contact op met de veiligheidsadviseur ADR van jouw organisatie of met PSP Logistiek centrum (logistiekcentrum@poonawallasciencepark.nl) voor eventuele specifieke labels conform ADR ([KAM-regel-07 Afvoer \(gevaarlijke\) afvalstoffen](#)).

4. Radioactief besmette kadavers worden altijd gemeld bij de Algemeen Coördinerend Deskundige stralingsbescherming (ACD). Bij een voor normaal af te voeren onaanvaardbaar hoge stralingsdosis, wordt het materiaal verpakt in vaten met een **rood** deksel en diepgevroren opgeslagen in de kelder van A6 totdat afvoer plaatsvindt via de erkende ophaaldienst.

Bedding

1. Niet besmette bedding van dieren wordt verzameld via de op het Utrecht Science Park Bilthoven (USPB) geplaatste afzuigcontainers voor bedding.

2. Biologisch besmette bedding

2.1 Biologisch besmette bedding van dieren die bewust zijn blootgesteld aan of geïnfecteerd met een laag risico pathogeen van ten hoogste risicoklasse 2 (BSL-2, ML-II/DM-II , m.u.v. poliovirus en vaccinia) wordt afgevoerd in WIVA-vaten met een **geel** deksel of na autoclaveren verzameld in een afzuigcontainer, deze afzuigcontainer moet dan gemerkt zijn met de tekst; "**bevat geïnactiveerd materiaal**".

2.2 Biologisch besmette bedding van dieren die bewust zijn blootgesteld aan of geïnfecteerd met biologische agentia van risicoklasse 3 (BSL-3 en ML-III/DM-III), poliovirus of vaccinia, wordt geïnactiveerd volgens een gevalideerde methode en vervolgens afgevoerd in een afzuigcontainer, deze afzuigcontainer moet dan gemerkt zijn met de tekst; "**bevat geïnactiveerd materiaal**".

3. Bedding dat chemische stoffen bevat wordt verzameld in een WIVA-vat van 60 liter, voorzien van een hermetisch afsluitbaar **geel** deksel. Neem contact op met de veiligheidsadviseur ADR van jouw organisatie of met PSP Logistiek centrum (logistiekcentrum@poonawallasciencepark.nl) voor eventuele specifieke labels conform ADR ([KAM-regel-07 Afvoer \(gevaarlijke\) afvalstoffen](#)).

4. Radioactief besmette bedding wordt altijd gemeld bij de Algemeen Coördinerend Deskundige stralingsbescherming (ACD). Bij een voor normaal af te voeren onaanvaardbaar hoge stralingsdosis, wordt het materiaal verpakt in vaten met een **rood** deksel en diepgevroren opgeslagen in de kelder van A6 totdat afvoer plaatsvindt via de erkende ophaaldienst.

Afkortingen en begrippen

Afkortingen

ACD	Algemeen Coördinerend Deskundige stralingsbescherming
ADR	internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
USPB	Utrecht Science Park Bilthoven
PSP	Poonawalla Science Park B.V.

Verwijzingen

[KAM-regels Stichting ALT:](#)

- KAM-regel 07 [Afvoer \(gevaarlijke\) afvalstoffen](#)
- KAM-regel 08 [Afvoer uit \(micro\)biologische laboratoria](#)

Indien van toepassing:

- Stralingsbeschermingsregeling van uw organisatie

Bijlage 1: ^x Verzamelplaats afvalvaten

