



Leitfaden zur Kadaverlagerung

Vorwort:

Die Umsetzung der Kadaverlagerung bei schweinehaltenden Betrieben bedarf einer näheren Ausführung. Einheitliche Kriterien für die Umsetzung bezüglich der Kadaverlagerung in schweinehaltenden Betrieben zu formulieren, bietet die Möglichkeit zu einer Harmonisierung der Ausführung und Bewertung der Kadaverlagerung.

Für die schweinehaltenden Betriebe geht es um die Sicherstellung der Einhaltung von gesetzlichen Vorgaben. Für die Beratung des Schweinegesundheitsdienstes der Landwirtschaftskammer Niedersachsen und den Hoftierärzten bietet es die Möglichkeit der einheitlichen Vermittlung von Sach- und Fachinhalten der Kadaverlagerung und -abholung sowie die Möglichkeit, praktische Umsetzung der Biosicherheit von Kadaverlagerung im schweinehaltenden Betrieb zu gewährleisten und zu vereinheitlichen.

Der vorliegende Leitfaden soll eine Hilfe für den Landwirt und den beratenden Tierarzt sein, um Fehler zu vermeiden, die im Seuchenfall zu erheblichen finanziellen Kürzungen der TSK – Leistungen führen könnten.

Einleitung:

Rechtliche Grundlagen zur Kadaverlagerung:

Tiergesundheitsgesetz

§ 3 Allgemeine Pflichten des Tierhalters

Wer **Vieh** oder Fische **hält**, hat zur **Vorbeugung vor Tierseuchen** und zu deren Bekämpfung

- 1. dafür Sorge zu tragen, dass Tierseuchen weder in seinen Bestand eingeschleppt noch aus seinem Bestand verschleppt werden**

→ Verpflichtung zur Einhaltung von Biosicherheitsmaßnahmen!

Schweinehaltungshygieneverordnung

Kadaverlagerung (Anlage 2 Abschnitt I Nr.3 d)

Der Betrieb muss...

über einen **abschließbaren Raum, einen geschlossenen, fugendichten Behälter** oder eine sonstige geeignete Einrichtung zur **ordnungsgemäßen Aufbewahrung verendeter Schweine verfügen; diese müssen gegen unbefugten Zugriff, gegen das Eindringen von Schadnagern und das Auslaufen von Flüssigkeiten gesichert sowie leicht zu reinigen und zu desinfizieren sein.**

Geschlossene Behälter oder sonstige geeignete Einrichtungen zur Aufbewahrung verendeter Schweine sind **zur Abholung** durch Fahrzeuge des Verarbeitungsbetriebes (...) **so aufzustellen, dass sie von diesen möglichst ohne Befahren des Betriebsgeländes entleert werden können.**

Kadaverlagerung (Anlage 2 Abschnitt III Nr. 4 c)

Der Tierhalter hat sicher zu stellen, dass ...

der Raum, der Behälter oder sonstige Einrichtung zu Aufbewahrung verendeter Schweine **nach jeder Entleerung umgehend gereinigt und desinfiziert** werden ...

Tierische Nebenprodukte – Beseitigungsgesetz

Kadaverbeseitigung

§ 2 a Grundsatz für den Umgang mit tierischen Nebenprodukten und Folgeprodukten

Es ist verboten, ...

2. **tierische Nebenprodukte der Kategorie 2** ... (z.B. Schweinekadaver)

so abzuholen, **zu sammeln**, zu kennzeichnen, **zu befördern**, **zu lagern**, zu behandeln, zu verarbeiten, zu verwenden oder **zu beseitigen**, **dass dadurch Leben oder Gesundheit eines anderen oder Tiere** oder fremde Sachen von bedeutendem Wert **gefährdet werden**.

§ 7 Meldepflicht

(1) Der Besitzer hat der zuständigen Behörde, ... tierische Nebenprodukte ... **unverzüglich zu melden**, wenn diese angefallen sind.

(2) Der Meldung bedarf es nicht, wenn diese ... regelmäßig abgeholt werden.



§ 10 Aufbewahrungspflicht



Bis zur Abholung ... hat der Besitzer ... die tierischen Nebenprodukte ... getrennt von anderen Abfällen sowie geschützt vor Witterungseinflüssen **so aufzubewahren**, **dass Menschen nicht unbefugt und Tiere nicht mit diesem Material in Berührung kommen können**. ...

Nach der Abholung ... hat der Besitzer die **Behältnisse oder Örtlichkeiten**, in denen die ... tierischen Nebenprodukte ... aufbewahrt worden sind, **unverzüglich zu reinigen und zu desinfizieren**.




Leitfaden zur Kadaverlagerung

Anwendungsbereich:

Definition	Rechtl. Vorgaben	Bildbeispiel	Problem bzw. Konflikt
<p>Kadaverlagerung: Edelstahlcontainer</p> <p>Übergabestelle: Beton/Pflaster hier Betonspalten geschlossen</p> <p>Größe der Übergabestelle: mindestens viermal so groß wie die Grundfläche des Containers</p> <p>Für jeden Betrieb/Hofstelle muss eine Kadaverlagerung vorhanden sein</p>	<p>verschließbar auslaufsicher zu reinigen und zu desinfizieren</p> <p>befestigt zu reinigen und zu desinfizieren</p>		<p>Einrichtung muss kompatibel mit dem VTN (Verarbeitungsbetrieb für tierische Nebenprodukte, früher TKBA) sein z.B. OFK Kampe</p> <p>Größe des Containers muss der Betriebsgröße und der Produktionsrichtung angepasst sein</p> <p>Betonspalten müssen geschlossen sein</p>  <p>zweite Hofstelle oder Pachtbetrieb am anderen Standort benötigt eine eigene Kadaverlagerung Transportverbot von Kadavern über öffentliche Wege</p>

Definition	Rechtl. Vorgaben	Bildbeispiel	Problem bzw. Konflikt
<p>Kadaverlagerung:</p> <p>Kunststoffcontainer mit speziellem Aufnahmesystem</p>	<p>verschießbar auslaufsicher zu reinigen und zu desinfizieren</p>		<p>Einrichtung muss kompatibel mit dem VTN sein hier z.B. VTN: Firma Rendac</p> 

Definition	Rechtl. Vorgaben	Bildbeispiel	Problem bzw. Konflikt
<p>Kadaverlagerung:</p> <p>Edelstahlcontainer im Kühlraum</p> <p>Übergabestelle: an der Betriebsgrenze von der Rückseite aus dem Betrieb heraus zu befüllen vorne Abholung durch den VTN keine kreuzenden Wege</p> <p>betonierte Fläche bis zum asphaltierten Weg</p>	<p>verschließbar auslaufsicher zu reinigen und zu desinfizieren</p> <p>befestigt zu reinigen und zu desinfizieren</p>		

Definition	Rechtl. Vorgaben	Bildbeispiel	Problem bzw. Konflikt
<p>Kadaver liegt direkt auf dem Pflaster auf der Hofstelle</p>			<p>Verstoß gegen § 3 Tiergesundheitsgesetz Verpflichtung zur Verhinderung von Verschleppung von Tierseuchen</p> <p>Verstoß gegen Schweinehaltungshygieneverordnung keine Sicherung vor unbefugten Zugriff, Schadnagern und Auslaufen von Flüssigkeiten</p> <p>Verstoß gegen Tierische Nebenprodukte Beseitigungsgesetz Gefährdung der Gesundheit von anderen oder Tieren</p>
<p>Kadaver in Plane</p>			

Definition	Rechtl. Vorgaben	Bildbeispiel	Problem bzw. Konflikt
<p>Kadaverlagerung: Kunststofftonne</p>	<p>verschießbar auslaufsicher zu reinigen und zu desinfizieren</p>	 <p>The image contains two photographs of plastic bins. The top photograph shows a black plastic bin with a green lid and a single wheel, positioned on a paved area next to a wooden wall. The bottom photograph shows a grey plastic bin with a grey lid and a single wheel, positioned against a red brick wall.</p>	<p>muss kompatibel mit VTN sein</p> <p>Größe der Tonne muss der Betriebsgröße und der Produktionsrichtung angepasst sein (z.B. Ferkelaufzucht, im Sauenbetrieb für Ferkel und Nachgeburten)</p>  <p>A green circular icon with a white smiley face, representing a positive or compliant status.</p>





Definition	Rechtl. Vorgaben	Bildbeispiel	Problem bzw. Konflikt
<p>Kadaverlagerung:</p> <p>Kadaverhaube mit auslaufsicherer Unterlage</p> <p>Übergabestelle: ehemaliges Fahrsilo/ selbst gegossene Betonfläche</p> <p>fahrbare Unterlage, Haube kann leicht bei Bedarf zur Übergabestelle gebracht werden, sonst sichere Lagerung z.B. in der Scheune</p>	<p>verschießbar auslaufsicher zu reinigen und zu desinfizieren</p>		<p>Kadaver kann nur mit Greifer aufgenommen werden, hygienisches Risiko durch auslaufende Flüssigkeiten</p> <p>Übergabestelle muss groß genug befestigt sein, dass keine auslaufenden Flüssigkeiten auf unbefestigten, nicht zu desinfizierenden Untergrund gelangen können</p> 

Definition	Rechtl. Vorgaben	Bildbeispiel	Problem bzw. Konflikt
<p>Kadaverlagerung: Haube mit auslaufsicherer Unterlage</p> <p>Übergabestelle: Betonspalten</p>	<p>verschießbar auslaufsicher zu reinigen und zu desinfizieren</p>		<p>Kadaver kann nur mit Greifer aufgenommen werden, hygienisches Risiko durch auslaufende Flüssigkeiten</p> <p>Übergabestelle zu klein, Kontamination der Umgebung wahrscheinlich Spalten nicht geschlossen, keine ausreichende Desinfektion möglich</p> <div style="text-align: center;">  </div>

Definition	Rechtl. Vorgaben	Bildbeispiel	Problem bzw. Konflikt
<p>Kadaverlagerung: Edelstahl-Container</p> <p>Übergabestelle: Betonfläche</p> <p>Stallfern, aber auf dem Betriebsgelände (eigenes Grundstück)</p>	<p>auslaufsicher verschließbar</p> <p>befestigt zu reinigen und zu desinfizieren</p> <p>Behälter möglichst so aufstellen, dass er ohne Befahren des Betriebsgeländes entleert werden kann</p>		<p>der Tierhalter hat dafür zu sorgen, dass der Container wieder geschlossen wird</p> <p>möglicherweise Verstoß gegen Transportverbot über öffentliche Wege</p> <p>auf die andere Straßenseite über eine öffentliche Straße wird im Einzelfall, nach Risikobewertung, erlaubt (mit Veterinäramt absprechen)</p> <p>Container zur Übergabestelle zu transportieren ist erlaubt, totes Tier zur Übergabestelle zu transportieren ist nur im geschlossenen und auslaufsicheren Behälter erlaubt, nicht auf öffentlichen Wegen</p> <div style="display: flex; justify-content: center; gap: 20px;">   </div>


Definition	Rechtl. Vorgaben	Bildbeispiel	Problem bzw. Konflikt
<p>Kadaverlagerung: Container im Erdbunker</p>			<p>kühlere Lagerung leichter zu befüllen aber Material kann neben Container fallen Ansammlung von Regenwasser muss regelmäßig gereinigt und desinfiziert werden</p> <p>besser Abdeckung der ganzen Kadaverlagerung</p> <p>ungünstige Übergabestelle direkt am Stall</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div> <p>hier: Kadaver liegen neben dem Container keine unverzügliche Anmeldung zur Abholung ist erfolgt</p> <div style="text-align: center;">  </div>

Definition	Rechtl. Vorgaben	Bildbeispiel	Problem bzw. Konflikt
<p data-bbox="163 260 416 292">Kadaverlagerung:</p> <p data-bbox="163 328 450 427">Edelstahlcontainer im Erdbunker mit Abdeckung</p>			 <p data-bbox="1594 804 2159 903">leicht durch Hebelmechanismus zu öffnen Entnahme über den Zaun mit Greifer, ohne das Betriebsgelände zu betreten</p>

Definition	Rechtl. Vorgaben	Bildbeispiel	Problem bzw. Konflikt
<p>Kadaverlagerung:</p> <p>Kunststoffcontainer, selbstgebaut</p> <p>Übergabestelle: Beton/Pflaster</p>	<p>verschließbar auslaufsicher zu reinigen und zu desinfizieren</p> <p>befestigt zu reinigen und zu desinfizieren</p>	 	<p>Einrichtung muss kompatibel mit VTN sein (nachfragen) Deckel muss schließen</p> <p>nur für Betriebe mit geringer Anzahl an Falltieren (z.B. kleine Betriebe mit 1 toten Mastschwein pro Durchgang)</p> <p>Abdeckung: Kunststoff oder Metall (kein Holz)</p> <p>bei durch das VTN -Fahrzeug aufzunehmenden Behältnissen ist die Arbeitssicherheit zu gewährleisten (z.B. Abreißen von Griffen etc.)</p> <div style="text-align: center;">   </div>

Definition	Rechtl. Vorgaben	Bildbeispiel	Problem bzw. Konflikt
<p>Kadaverlagerung:</p> <p>altes Ölfass</p>	<p>verschließbar auslaufsicher zu reinigen und zu desinfizieren</p>		<p>Einrichtung muss kompatibel mit VTN sein (nachfragen)</p> <p>Deckel muss schließen Öffnungen müssen geschlossen sein</p> <p>nur für Betriebe mit geringer Anzahl an Falltieren (z.B. kleine Betriebe mit 1 toten Mastschwein pro Durchgang)</p> <p>bei durch das VTN – Fahrzeug aufzunehmenden Behältnissen ist die Arbeitssicherheit zu gewährleisten (z.B. Abreißen von Griffen etc.)</p>
<p>selbst geschweißter Container</p>	<p>verschließbar auslaufsicher zu reinigen und zu desinfizieren</p>		

Landwirtschaftskammer
Niedersachsen

Schweine  esundheitsdienst

Emsland 

unter Mitwirkung des
Landkreises Osnabrück



Niedersächsische Tierseuchenkasse
Anstalt des öffentlichen Rechts

Vielen Dank an die Kollegen und Landwirte, die uns Informationen und Fotos zur Verfügung gestellt haben.