

Ausschreibung der Projekte im KTBL-Arbeitsprogramm Kalkulationsunterlagen 2020

Projektbeschreibung

Beschreibung und Bewertung von
Einstreumaterialien sowie Verfahrenskosten
für Lagerung, Aufbereitung und Vorlage

Projektleiter: Dr. Wilfried Hartmann
Telefon: 06151/7001-159
E-mail: w.hartmann@ktbl.de
Kennziffer 4c 20

Thema:

Beschreibung und Bewertung von Einstreumaterialien sowie Verfahrenskosten für Lagerung, Aufbereitung und Vorlage

Gegenstand und Umfang der Untersuchung:

In der Tierhaltung (Rind, Schwein, Geflügel) werden unterschiedliche Einstreumaterialien eingesetzt. Diese Einstreumaterialien werden eigenerzeugt oder zugekauft. Für den Transport, die Lagerung, die Aufbereitung und die Vorlage stehen unterschiedliche Verfahren, technische Einrichtungen sowie Maschinen und Geräte zur Verfügung.

Im Rahmen des Projekts sollen deshalb folgende Daten erhoben werden:

- Beschreibung von Materialien
- Inhaltsstoffe und Nährstoffgehalte
- physikalische Eigenschaften wie Struktur, Flüssigkeitsbindung, Raumgewicht usw.
- Auswirkungen auf Tierkomfort und Tiergesundheit
- Vor- und Nachteile,

- Einstreumengen und -häufigkeit in Abhängigkeit von Haltungsverfahren
- Menge je Tierplatz und Tag
- Häufigkeit der Vorlage
- Qualitätsanforderungen der Tierart und Haltungsverfahren mit Funktionsbereichen

- Preise und Kosten für die Materialien bei Zukauf oder Eigenerzeugung
- Beschreibung von Verfahren zur Lagerung, Aufbereitung und Vorlage
- Beschreibung und Datenerhebung von Maschinen und Anlagen zur Lagerung und Aufbereitung von Einstreu sowie zum Einstreuen oder zur Vorlage, z. B. in Raufen
- Verfahrensablauf des Einstreuens und Häufigkeit nach Haltungsverfahren

- Kosten für Einstreulagerung, Aufbereitung und Vorlage
- Arbeitszeitbedarf
- Maschinen- und Anlagenkosten
- Gebäudekosten

Methode der Datenerhebung und der Dokumentation:

Erhebung auf Betrieben, Expertenbefragung, Literaturrecherche, Erhebungen bei Anbietern von Anlagen, Maschinen und Geräten

Inhalt des Angebots:

- Kurzbeschreibung der anbietenden Institution / Person
- Vorkenntnisse / fachliche Kompetenz / ähnliche Projekte
- evtl. vorhandene Vorarbeiten
- geplanter Umfang der Datenerhebung
- personelle Kapazitäten
- Zeitplan (Laufzeit des Projekts ist das Kalenderjahr 2020)

Projektsumme:

10.000 €