

# Themenkatalog Klärschlamm

Sie haben die Möglichkeit, dem Veranstalter bei Ihrer Anmeldung oder unter [anmeldung@bnur.landsh.de](mailto:anmeldung@bnur.landsh.de) bis zum 06.02.2012 Ihre Fragen zu einzelnen Themen mitzuteilen Bitte geben Sie hierzu die entsprechende Nummer aus dem beigefügten Themenkatalog an.

## 1 Landwirtschaftliche Klärschlammverwertung

### 1.1 Klärschlammverordnung (AbfKlärV)

- 1.1.1 Analytik, Umfang
- 1.1.2 Schwermetalle
- 1.1.3 Organische Schadstoffe
- 1.1.4 Hygiene
- 1.1.5 Qualitätssicherung
- 1.1.6 Dokumentation
- 1.1.7 Voranmeldungen
- 1.1.8 K3-Klärschlammmodul
- 1.1.9 Sonstiges

### 1.2 Düngemittelverordnung (DüMV)

- 1.2.1 Analytik
- 1.2.2 Grenzwerte
- 1.2.3 Deklaration
- 1.2.4 Polymere
- 1.2.5 Hygiene
- 1.2.6 Dokumentation
- 1.2.7 Übergangsvorschriften
- 1.2.8 Vermischung
- 1.2.9 Sonstiges

### 1.3 Düngeverordnung (DüV)

- 1.3.1 Anforderungen an die Anwendung von Klärschlamm
- 1.3.2 Höchstmengen im Herbst
- 1.3.3 Sperrfristen
- 1.3.4 Einarbeitung
- 1.3.5 Ausbringungstechnik
- 1.3.6 Dokumentation
- 1.3.7 Bilanzierung
- 1.3.8 Lagerung am Feldrand
- 1.3.9 Sonstiges

### 1.4 Sonstige Gesetze und Verordnungen

- 1.4.1 EU-Klärschlammrichtlinie
- 1.4.2 Kreislaufwirtschaftsgesetz
- 1.4.3 Durchführungsverordnung zur AbfKlärV in Schleswig-Holstein
- 1.4.4 Sonstiges

### 1.5 Verwertungskapazitäten

- 1.5.1 Wettbewerbsprodukte
  - 1.5.1.1 Wirtschaftsdünger (Mist/Gülle)
  - 1.5.1.2 Gärrückstände

### 1.6 Akzeptanz der landwirtschaftlichen Klärschlammverwertung

- 1.6.1 Anbauverbote
  - 1.6.1.1 Lebensmittelhandel
  - 1.6.1.2 Pachtflächen

### 1.7 Qualitätssicherung

- 1.7.1 QLA
- 1.7.2 VQSD
- 1.7.3 Sonstiges

- 1.8 Cross Compliance
  - 1.9 Verwertung in anderen Bundesländern
  - 1.10 Verwertung im Ausland
  - 1.11 Freiwilliger Klärschlammfonds
  - 1.12 Gesetzlicher Klärschlammfonds
  - 1.13 Sonstiges
- 2 Verwertung im Landschaftsbau und Rekultivierung
- 3 Thermische Klärschlammmentsorgung
- 3.1 Verbrennungskapazitäten
    - 3.1.1 Monoverbrennung
    - 3.1.2 Mitverbrennung
    - 3.1.3 Zementwerke
    - 3.1.4 Müllverbrennung
    - 3.1.5 sonstiges
  - 3.2 Qualitätsanforderungen
  - 3.3 Gesetzliche Grundlage
    - 3.3.1 Verwertung versus Beseitigung
  - 3.4 Phosphorrückgewinnung
- 4 Klärschlammbehandlung
- 4.1 Stabilisierung
    - 4.1.1 Faulung
    - 4.1.2 Ab welcher Größe lohnend ?
    - 4.1.3 Biogaserzeugung und Verwertung
    - 4.1.4 EEG
  - 4.2 Klärschlammvererdung
  - 4.3 Klärschlammkompostierung
  - 4.4 MBA
  - 4.5 Sonstiges
- 5 Kosten der Klärschlammmentsorgung
- 6 Ausschreibung der Klärschlammmentsorgung
- 7 Sonstiges