

# Aktuelle Situation für die thermische Abfallbehandlung in Deutschland Revision der AbfRRL 2014?

16. ITAD-Mitgliederversammlung

Düsseldorf, 20.Juni 2013

Dr. Helge Wendenburg, BMU

# Stellenwert der thermischen Behandlung

- Abfallhierarchie
  - Vermeiden
  - Verwenden
  - Recyceln
  - (energetisch) Verwerten
  - Beseitigen
- Einstieg in die Recyclinggesellschaft
- Ressourceneffizienz

# Vorrangregelungen

- Gesetzliche Umsetzung der Hierarchie
  - im KrWG
  - in Verordnungen
    - AltöIV
    - VerpackV
    - ElektroG
    - GewAbfV
    - BioAbfV
    - KlärschlammV
    - AltholzV

# Konkurrenzen

- thermische Behandlung:
  - 72 MVA
  - EBS-Anlagen
  - Mitverbrennung (Zementöfen)
- mechanisch-biologische Behandlung
  - Vorbereitung zur Beseitigung (Deponieteil)
  - Gewinnung von EBS
  - Vergärung
- Recycling / stoffliche Verwertung

# Politische Lenkung

- Abfallwirtschaftsplanung
  - für Beseitigungsanlagen (Deponien. Nicht-energieeffiziente MVA)
  - für Siedlungsabfälle
    - Verhältnis Recycling / sonstige Verwertung bei gemischten Abfällen aus privaten Haushalten
    - Getrennthaltungspflichten ab 2015
      - Bioabfall
      - Glas, Papier, Kunststoffe und Metalle
- Lenkung durch Wettbewerb?
- Lenkung durch Quoten?

# Bedarf für thermische Anlagen

- Thermische Behandlung als Endstufe einer kaskadenorientierten Abfallbehandlung
  - Holz
  - Kunststoffe
  - Papier
- Notwendige Behandlung gemischter Siedlungsabfälle
  - Getrennthaltung / Sortierung / gemischter Abfall
  - Hochwasserschäden
- Europäische Abfälle / nationale Autarkie?

# Markteingriffe?

- Finanzierung von Leerständen
  - Über Gebühren?
  - Deckungsbeiträge durch Spotmärkte?
  - Planerische Vorgaben (Zuweisung)
- Quotenvorgaben für Recycling
  - VerpackV / WertstoffG
  - Grünbuch Kunststoffabfälle
  - Phosphorrecycling
  - ElektroG / AltFahrzeugV

# Fazit

- Neue Anlagen oder Anlagenerweiterungen sind nicht erforderlich.
- Nutzung für andere Zwecke ist sinnvoll (Klärschlammmonoverbrennung)
- Öffnung für europäische Abfälle hilft.
- Stoffstromspezifische Abfallbehandlung braucht am Ende der Kette auch thermische Abfallnutzung.