

KVA THURGAU

VERBAND KVA THURGAU

Abfälle vermeiden, vermindern, verwerten

# Herzlich willkommen!



Wir machen Dampf für eine saubere Umwelt!

KVA Thurgau - Herzlich willkommen



## Abfall vermeiden, vermindern, verwerten

«

Unter diesem Motto steht das ganze Tun und Handeln der KVA Thurgau als kompetenter Partner in der Abfallwirtschaft.



# Inhalt

1. KVA Thurgau – wer sind wir
2. Dienstleistungen der KVA Thurgau
3. Veränderung der Begrifflichkeit
4. Situation Kanton Thurgau
5. Angebot KVA Thurgau
6. Ausblick
7. Fazit



# Organisation KVA Thurgau



## Viele Interessen – ein Ziel

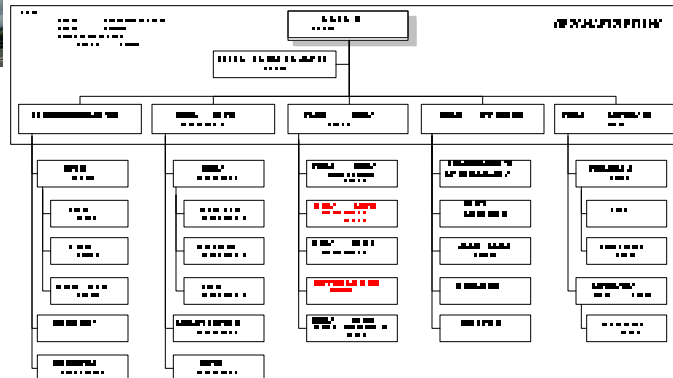
Die KVA Thurgau ist breit abgestützt und schlank organisiert

<b>Verhandsgemeinden</b> 66 Gemeinden, 195'000 Einwohner
<b>Delegiertenversammlung</b> 80 Delegierte
<b>Verwaltungsrat</b> 14 Verwaltungsräte, 1 Kantonsbeisitzer
<b>VR-Ausschuss</b> 5 VR-Mitglieder, 1 Kantonsbeisitzer
<b>Direktion</b>
<b>Geschäftsleitung</b>

# Organisation KVA Thurgau



## Operative Ebene



# Marketing / Verkauf / Beratung



## Aufgabengebiet:

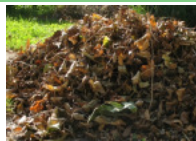
- Abfallvermeidung
- Stoffliche und thermische Verwertung
- Abfallberatung
- Akquisition
- Bewirtschaftung Gebührenträger



## Vom Abfall zum Rohstoff

1. Abfall: unbrauchbarer Rest! Das war gestern!
2. Heute Wertstoffe und Rohstoffe
3. Spiegelt sich in neuem Bewusstsein und neuen Rahmenbedingungen für die Entsorgungs- und weiteren Branchen (Energie, Produktion etc.)

## Situation Thurgau



Seit mehr als 20 Jahren in der stofflichen Verwertung tätig

Grosses Bestreben, Qualitätskompost zu erreichen

Heute entsteht ein neuer Wettbewerb

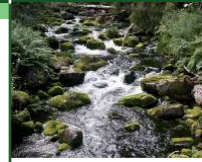
Revision der Energieverordnung per 1. Mai 2008

## Situation Thurgau

### Unterschiedliche Rahmenbedingungen:

Energie:

1. Enormes Potential
2. Künftige Projekte im Bereich Wärmenutzung müssen effizienter werden
3. Abhängigkeit fossile Energieträger verringern
4. Nutzung erneuerbare Energie fördern
5. Energieabteilung unterstützt Bau von Biogasanlagen finanziell und beratend



## Situation Thurgau

### Unterschiedliche Rahmenbedingungen:

Abfall:

1.50'000 t biogene Reststoffe werden heute „nur“ stofflich verwertet

- 18 Kompostieranlagen
- 5 Feldrandkompostierungen
- 6 Co-Vergärungsanlagen

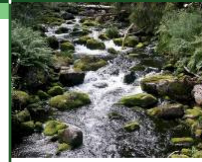


## Angebot KVA Thurgau

### Kompostaufbereitungsanlage Hefenhofen

1. Anlieferung durch 14 Gemeinden, Gewerbe und Private (2007: 2'800 t)
2. Zerkleinerung mit Schneckenshreder
3. Weiterverarbeitung des zerkleinerten Materials durch eine Gruppe von Landwirten (Mietenkompostierung)
4. Einsatz des Materials auf den eigenen landwirtschaftlichen Flächen
5. Nährstoff- und SM-Analysen sind zwingend

Finanzielle Aufwendungen pro Jahr:  
Fr. 230'000.-



## Angebot KVA Thurgau

### Kompostierung

1. Finanzielle Unterstützung Kompostberatung
2. Kompostierkurse
3. Projekt „Kompost macht Schule“
4. Projekt „Grüngutbewirtschaftung in der Gemeinde“
5. Kompoststandaktionen in der Region (z.B. OLMA)
6. Mitgliedschaft KOFO Schweiz
7. Mitgliedschaft VKS

Finanzielle Aufwendungen pro Jahr: Fr. 36'000.-



## Potential Kanton Thurgau

### Ausblick

- Grosses, nutzbares, energetisch nicht genutztes Potential an Biomasse
- Hofdünger Kanton Thurgau grossen nutzbares Energiepotential
- Bedarf an weiteren Biogasanlagen gegeben
- Sinn macht ein Mix von verschiedenen Anlagen, geographisch sinnvoll verteilt



## Potential Kanton Thurgau

### Standpunkt der Gemeinden im Thurgau

- Mit der heutigen Situation zufrieden
- Gebühren in richtiger Höhe, trotz mehrheitlich defizitärer Rechnung
- Biomasse soll nicht vollständig dem Markt überlassen werden
- Zentrale Angebote sind gefragt

**Prioritäres Angebot: ab lokalen oder regionalen Sammelplätzen die Logistik und Verwertung anbieten**



## Künftige Aufgaben

- Sind die notwendigen Anlagen vorhanden
- Überkapazitäten verhindern
- Umweltkonformer Betrieb sicherstellen
- Qualität und korrekte Anwendung der Produkte
- Bedürfnisse der Bevölkerung abdecken



## Fazit und Ausblick



- Schliessung von Kreisläufen
- Energetische und stoffliche Verwertung wichtig
- Vergärung und Kompostierung nötig
- Angebot KVA aufrecht erhalten
- Zusammenarbeit aller Beteiligten fördern





Herzlichen Dank für Ihre  
Aufmerksamkeit <<

[www.kvatg.ch](http://www.kvatg.ch)