

# Die Welt verbraucht...

- 10 Mio. to Erdöl
- 12,5 Mio. to Steinkohle
- 7,5 Mrd. m<sup>3</sup> Erdgas



# PRO TAG!

(Tendenz steigend)





**Die Sonne strahlt binnen 3 Stunden**



**die gleiche Menge Energie auf  
die Erde**

**wie pro Jahr von der gesamten  
Erdbevölkerung verbraucht wird!**

(Quelle: Sonne&Energie: <http://www.solarwaerme.at/Sonne-und-Energie/>; Aug. 2007)

# Energiewende in der Gemeinde

jetzt für unsere Zukunft!

**Energiesparen - Energieeffizienz - Erneuerbare  
Energie**

# Lassee



# Marktgemeinde Lassee

- Lassee and Schönfeld
- 3.300 Einwohner
- keine Industrie
- 30 Gewerbebetriebe
- 90 Landwirte
- 4.600 landwirtschaftliche Fläche



# der kreislauf



## **was bisher geschah:**

- **Abfallwirtschaftskonzept**
- **Kompostwirtschaft für den Bodenaufbau**
- **Landwirtschaftliche Klärschlammverwertung**
- **Ascheverwertung aus Strohverbrennung**
- **Nutzung Erneuerbarer Energien**
- **Wege zur autarken Energieversorgung für Gemeinden (Energiekonzept)**

# das fernheizwerk

Die Verbrennung von 2500 t Stroh  
erzeugt 9 Mill. kWh Wärme/Jahr

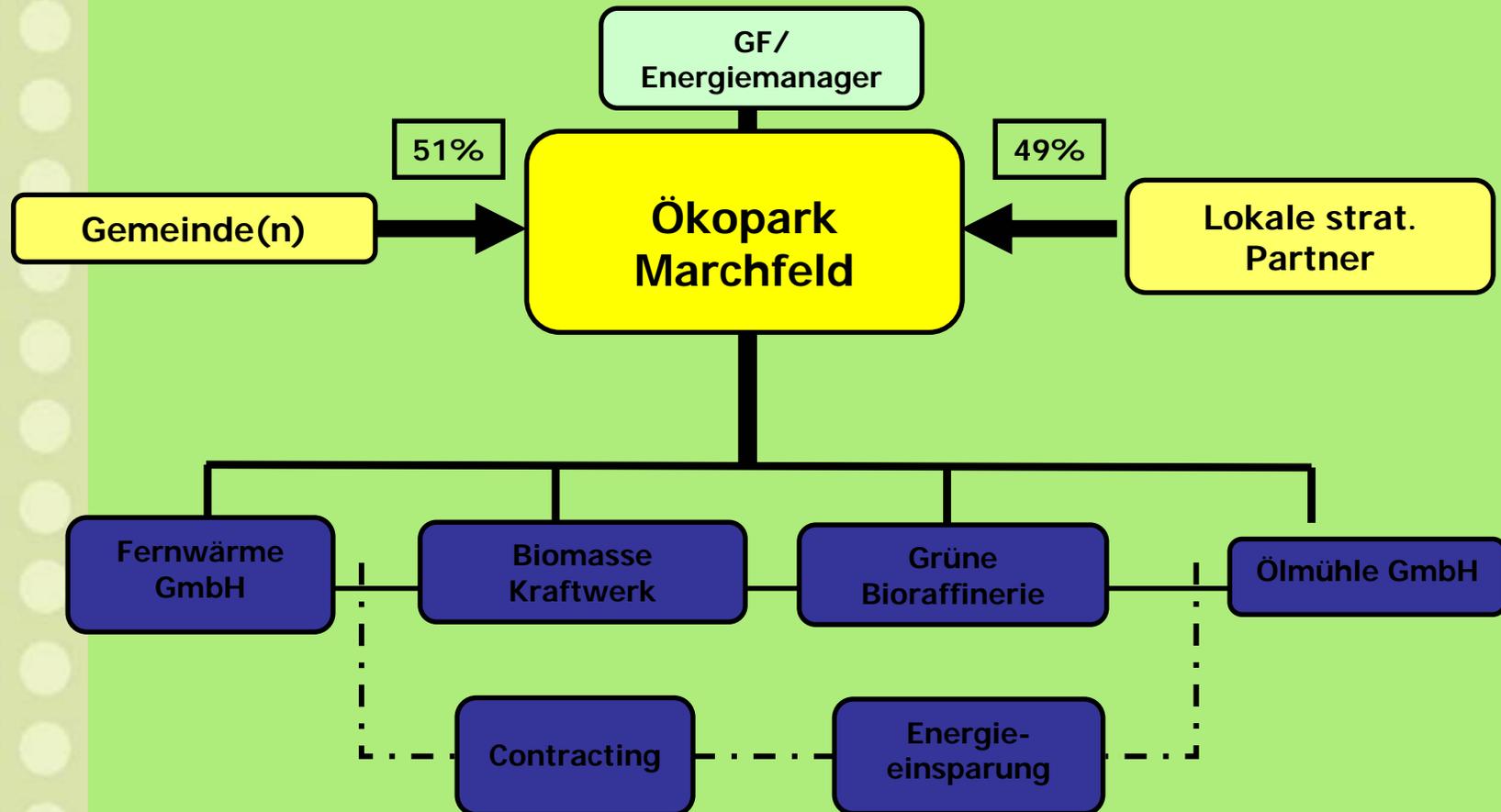


# Energieleitfaden für Gemeinden

- **Energetische Ist-Zustandserhebung**
- **Einführung in Energiebuchhaltung**
- **Potenzialabschätzung in den 3 Gemeinden**
- **Erstellung eines Maßnahmenkatalogs**
- **Öffentlichkeitsarbeit**

# Dachmarke Ökopark Marchfeld

## PublicPrivatePartnership-Modell



# Was wollen wir erreichen?

- **Existenzsicherung im ländlichen Raum**
- **Wertschöpfung bleibt in der Gemeinde**
- **Erhalt der landschaftlichen Strukturen**  
**“Landwirtschaft wird nachhaltig“**
- **umfassende Angebote aus der Region:**  
**Lebensmittel, Wärme, umweltfreundliche**  
**Mobilität usw.**

## Was ist uns wichtig?

→ **Klimaschutz**

→ **Bodenschutz**

→ **Regionale Autarkie**

→ **Ressourcenschonung**

→ **Nachhaltige Zukunftsplanung**

# Zukunftsvision

# Ökopark Marchfeld



- Bezoek het Eco-park in Boxtel
- Kijk op [www.dekleineaarde.nl](http://www.dekleineaarde.nl)
- Word Vriend van De Kleine Aarde en ontvang het fraaie kwartaalmagazine
- Vraag informatie aan over speciale arrangementen en rondleidingen

**Natuurlijk.**  
**De Kleine Aarde!**

Het Klaverblad 1, Boxtel | Postbus 151, 5280 AD Boxtel | Tel. (0411) 68 49 21 | Fax (0411) 68 34 07 | [Info@dekleineaarde.nl](mailto:Info@dekleineaarde.nl) | [www.dekleineaarde.nl](http://www.dekleineaarde.nl)