

Zukunft im ländlichen Raum



Eine NÖ Beratungseinrichtung



Gründung

1985 auf Initiative der NÖ Landesregierung

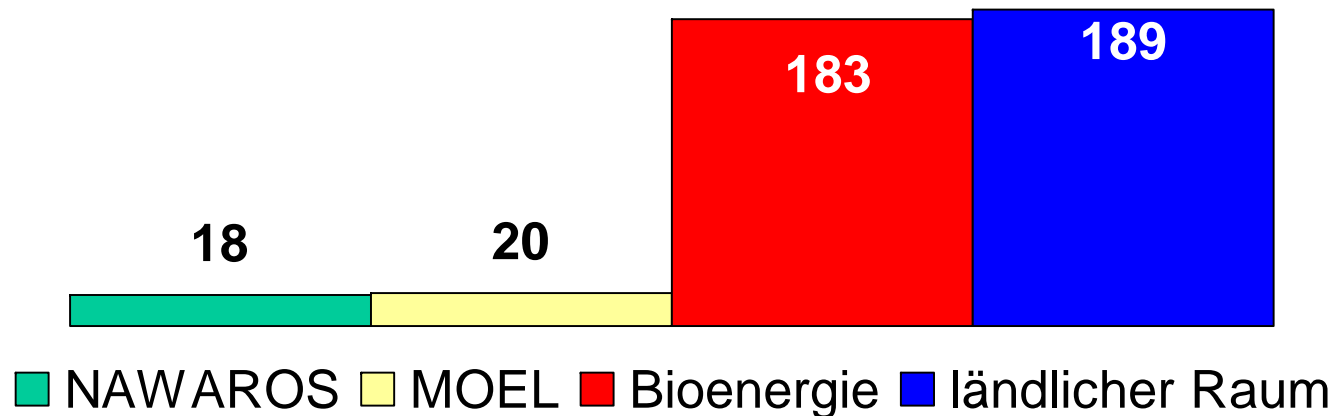
Tätigkeitsfelder

- ✓ Energiedienstleistungen auf Basis Biomasse
- ✓ Projektentwicklung im ländlichen Raum
- ✓ Nachwachsende Rohstoffe
- ✓ Projekte in Mittel- u. Osteuropäischen Ländern



Kennzahlen

- 15 Mitarbeiter
- 2 Büros: St. Pölten, Laa/Thaya
- 18 NAWARO-Projekte
- 20 Projekte in Mittel- u. Osteuropäischen Ländern
- 183 Bioenergie-Projekte
- 189 Projekte im ländlichen Raum



Wirtschaftlichkeit

- Basisdaten
- Rohstoff
- Investition
- Finanzierung
(1. Entscheidungsfaktor)
- Betriebskosten
- **=> Erfolgsrechnung auf 20 Jahre
(2. Entscheidungsfaktor)**



Basisdaten

- Anzahl der Abnehmer (Fahrzeuge)
- Fahrleistung/Jahr/Fahrzeug in km
- Verbrauch/100 km in kg

=> Treibstoffabsatz in kg

- Preis/kg in €

=> jährlichen Umsatz in €



Fotos: lupower.at



Rohstoff

- Basis: Basisdaten, Rohstoffkosten

=> Rohstoffkosten, Rohstoffmenge

benötigter Treibstoff:	150.000	kg
Dichte:	0,7	kg/m ³
benötigter Treibstoff:	214.286	m ³
Heizwert aufber. Biogas:	9,5	kWh/m ³
Heizwert Rohbiogas:	5,0	kWh/m ³
Rohbiogas:	407.143	m ³
Kosten Rohbiogas/m ³ :	0,12	€
Rohstoffkosten:	48.857	€



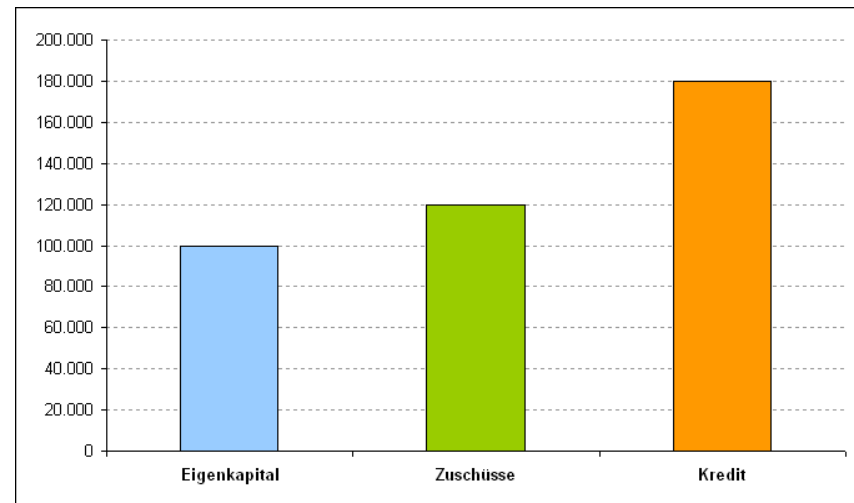
Investitionskosten

- Gas-Aufbereitungsanlage
- Tankstelle
- Umbaukosten (Gebäude, Leitungen, etc.)
- Aussenanlage, Befestigungen
- Beratung, Planung



- Basis: Investitionskosten = Gesamtkosten
- Finanzierungsbestandteile
 - Eigenkapital
 - Zuschüsse/Förderungen
 - Fremdkapital

=> 1. Entscheidungsfaktor



Betriebskosten

- Basis: Rohstoff, Investition
- Rohstoff
- Strom
- Instandhaltung (Anlage, Gebäude)
- Personal
- Versicherungen
- sonst. Aufwändungen



Erfolgsrechnung – 20 Jahre

- Basis: alle vorangegangenen Daten
- Erlös- und Aufwandsbetrachtung aufgrund der Absatz- und Preisentwicklung – langfristige Betrachtung

=> Ergebnis der gewöhnlichen Geschäftstätigkeit (EGT)

=> Liquidität, cash-flow

=> 2. Entscheidungsfaktor



**„Umweltfreundliches und
kostengünstiges Fahren
mit Biogas“**



AGRAR PLUS GmbH.

**Bräuhausgasse 3
A-3100 St. Pölten**

Tel: +43-2742/352234-0

Fax: +43-2742/352234-4

**office@agrarpplus.at
www.agrarpplus.at**

