

Netzwerk NAWARO Sachsen



40 Mitglieder (Landwirtschaftsunternehmen, Planungsbüros,...)

- Mitglieder im Landkreis Mittelsachsen, bei Chemnitz, Döbeln, Leipzig, Dresden....
- 20 Biogasanlagen (75 – 610 kW elektrisch)
- 2 Raps-Ölmühlen zur Eiweiß- und Kraftstoffversorgung
- Energieholzanlagen (KUP-Plantagen)
- NAWARO - Heizungsanlagen (Holzhackschnitzel)

Ziele:

- Öffentlichkeitsarbeit, Führungen, Aus- und Weiterbildung, Durchführung von Fachveranstaltungen
- Förderung von Wissenschaft und Forschung
- Kooperation in Netzwerken



Biomasse-Verein Freiberg



Motivationen zur Gründung des Vereins im Jahr 2004:

- Erfahrungsaustausch zur Errichtung und Betrieb von Anlagen zur Erzeugung von Biogas, Rapsölkraftstoff und schnellwachsender Hölzer (KUP)
- Gemeinsames Auftreten bei Verhandlungen mit Geschäftspartnern
- Durchführung von Projekten zum gemeinsamen Nutzen
- Aktuelle Themen wie z.B. EEG-Regelungen werden in Mitgliederversammlungen diskutiert

- Fachveranstaltungen und Führungen
- Biomasse-Newsletter, Homepage mit aktuellen Informationen
- **RekultA – Rekultivierung von Bergbaufolgelandschaften** (u.a. neue Energiepflanzen, Phytomining)
- Initiierung einer **Energiegenossenschaft: „Gruppe Freiburger Land“** zur Direktvermarktung von Biogasstrom (ca. 8 MW elektrisch)



Rapsöl GmbH Großhartmannsdorf



Biogasanlage Adorf mit Wärmenetz

GPS Tour mit Geocaching Bioenergie in Sachsen



Öffentlichkeitsarbeit zur stofflichen und energetischen Biomassenutzung



GPS Tour mit Geocaching Bioenergie in Sachsen

Innovative Energiepflanzen, verschiedene Bioenergieanlagen (u.a. Ölmühle, 2 x Biogas, Holz) und regionale Biomasse-Kreisläufe

Wanderkarten und GPS-Track unter www.biomasse-freiberg.de



funktionstüchtige Modell-Biogasanlage

- Potenzialstudie Biomasse – Schwerpunkt dezentrale Verpressung von Raps
- Fütterungsversuche Rapspresskuchen – Machbarkeitsstudie
- Beteiligung an der Bioenergie- und Biokraftstoffberatung
- Projekt QS-Rapsölkraftstoff



FEED, FOOD and FUEL



- Mitwirkung im Netzwerkprojekt **AGRARANTRIEB**

- erste Beratungen mit Frau Dr. Jäkel in der LfULG im Jahr 2015
- Defizite beim Anbau und der **regionalen** Nutzung von NAWARO
- Ausweitung der Aktivitäten des Vereins auf Sachsen
- Startgruppe besteht aus folgenden Akteuren:
 - Sächsischer Landesbauernverband (SLB)
 - Sachsenleinen
 - Agrargenossenschaft Agraset Naundorf e.G.
 - Agrargenossenschaft „Bergland“ Clausnitz e.G.
 - Gruppe Freiburger Land (GFL) e.G.
 - Biomasseverein Freiberg

Projektziele:

- Aufbau eines sachsenweiten Netzwerkes zur stofflichen und energetischen Nutzung von NAWARO
- Zielgruppe: Land- und Forstwirte, bestehende Netzwerke, Vereine, Unternehmen, Kommunen, Dienstleister...
- Schaffung einer online Plattform für Anbieter und Nutzer von NAWARO (z.B. Holzhackschnitzel) und Dienstleistungen (z.B. Wärme)
- Regelmäßige NAWARO - Newsletter gemeinsam mit dem SLB
- Initiierung von neuen praxisnahen Forschungsvorhaben



- Je nach Interessenlage der Mitstreiter können Arbeitsgruppen in den Bereichen wie z.B. **Biogas, stoffliche Verwertung, Bioökonomie, Biokraftstoffe, Holzenergie, kommunale Energie- und Wärmenutzung** gegründet werden
- Besichtigungen von Guten Beispielen der Kreislaufwirtschaft mit NAWARO und Erfahrungsaustausch
- Interessenten **bitte in die ausliegende Liste eintragen !**
- Kommende Veranstaltung:
Ölmüllertage des Bdoel in der Agrargenossenschaft „Bergland“
Clausnitz e.G. am **7./ 8. März 2018**

- Wir bedanken uns für die Förderung des Projektes über die Richtlinie BesIn (Besondere Initiativen) bei der LfULG/ SMUL.
- „Diese Maßnahme wird mitfinanziert durch Steuermittel auf Grundlage des von den Abgeordneten des sächsischen Landtags beschlossenen Haushaltes. Die Förderung erfolgt durch das sächsische Saatsministerium für Umwelt und Landwirtschaft.“



Echte Innovationen sind gefragt!



Die Biogas Windturbine



Kontakt

Erik Ferchau und Jürgen Wellerdt

Verein zur Förderung von Biomasse und
nachwachsenden Rohstoffen Freiberg e.V.

Mail: ferchau@biomasse-freiberg.de

wellerdt@biomasse-freiberg.de

www.biomasse-freiberg.de

