

DENK WEITER

Integriertes Klimaschutzkonzept für den Donnersbergkreis

**Fachworkshop Unternehmen & Landwirtschaft
Kirchheimbolanden 28.11.2017**

Fotodokumentation

Inhaltsverzeichnis

1	Landwirtschaft.....	2
2	Unternehmen.....	4

Personen

Vortrag und Moderation Christoph Weinmann, Oliver Decken
Teilnehmer ca. 10 fachkompetente Personen aus Wirtschaft und Verwaltung

Ort und Zeit

Kreisverwaltung Donnersbergkreis
Uhlandstraße 2
67292 Kirchheimbolanden
30.11.2017,
09:30 bis 12:30 Uhr

Dokumentation

Christoph Weinmann

Gefördert durch:



Bundesministerium
für Umwelt, Naturschutz,
Bau und Reaktorsicherheit

aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

1 Landwirtschaft

Klimafreundliche Landwirtschaft fördern

Landwirtschaft so gestalten, dass mehr CO₂ gebunden wird als freigesetzt. Gut für das ökologische Gleichgewicht. Ein wichtiges Instrument hierfür: regionale Klimazertifikate.

aktueller Stand

- Vorbildregion Kaindorf (Österreich)
 - Bindung von CO₂
 - Basis für regionalen Klimazertifikatshandel
- Möglichkeiten sind bodenabhängig, Lössboden ist schwierig
 - stetige Mineralisierung
- ökologische Landwirtschaft als Möglichkeit?
- Holzkohle Herstellung dezentral aus "Restmaterialien"
- Wer kauft Zertifikate? □ Ausgleichsflächen nutzen
- heutige Landwirtschaft nutzt Effizienzpotential

Realisierung	Was	Wer	Wann
□ Pilotprojekt im Donnersbergkreis Verband stellt Fläche zur Verfügung ↳ Alle Möglichkeiten zur CO ₂ Bindung nutzen / testen		Ring der Landwirtschaft, Betriebsleiter (Funk), Böllcher Kreis	2017
□ landwirtschaftl. Flächen schonen → Weniger Flächenverbrauch für Bauland Ausgleichsflächen in Zusammenarbeit mit landwirts., landw. Verb., VGs		Kreis → Austauschtreffen örtl. Planung, landw. Verb., VGs	2018
□ regionale Vermarktung und Produktion zusammenbringen und fördern "Erlebnis Markt" etablieren, Schulen einbeziehen		Projekt DD Orts-BM [Einzelhändler] Ortsverbände, Bauernverbände Kreis	2018
□ Pilot "Digitale Dörfer" zur Vernetzung nutzen			
□ Ausgleichsflächen für CO ₂ -Bindung nutzen			
□ Regionalen Markt für Großabnehmer			
□ Markt für Klimazertifikate eroieren		Kreis, IHK Unternehmen Wirtschaftsforum	2018

Verantwortliche

Erfolgs-indikatoren

Realisierung der Projekte

- Pilot
- regionale Märkte
- Flächenverbrauch ↓

Priorität

A

Bäume pflanzen, Holz zum Bauen nutzen

Das Pflanzen von Bäumen ist Symbol für den Klimaschutz und gibt Impulse. Neben der Speicherung von CO₂ im Holz, stellt Holz wiederum auch ein klimafreundliches Baumaterial dar.

aktueller Stand

- 30% Wald im Kreis
- 0,5% Zuwachs/a
- Waldzuwachs wächst
- Bauholz → Nadelbäume leiden unter Klimawandel
- Landesbauordnung präferiert Holz
- Miscanthus-Ertrag im Kreis schwierig

Realisierung

Was

Wer

Wann

- Agroforst → Wasserproblem
- Auensysteme regenerieren (Hochwasserschutz) da wo möglich Absenztal

Kreis
Wasserwirtschaft
VG
2018
- Bauordnungen bevorzugen Holz ✓
- ungenutztes Potenzial im Privatwald prüfen nutzen in Verbindung mit reg. Vermarktung

Kreis
Revierinhaber
2019
- nachhaltige Forstwirtschaft als CO₂-Speicher

Kreis
Landesforst
- Ausgleichsflächen für Gehölze nutzen Breite ≥ 75m

Kreis
untere Naturschutzbed.
Naturschutzverbände

Verantwortliche

Erfolgsindikatoren

Priorität

Holzanteil wächst weiter

2 Unternehmen

Energieeffizienzcheck für Unternehmen

Unternehmen für Energieeffizienzmaßnahmen sensibilisieren und die Einführung von Energiemanagementsystemen anregen

aktueller Stand

- große Unternehmen haben Energiemanagementsystem
- Return of Invest oft zu lang
- kleinstädtische Messstellen
- Abwärme nutzen
- Energieeffizienznetzwerke großräumig schwierig
- Azubis als Energiescouts ausbilden (IHK)

Ziel: 2% Einsparung pro Jahr
↳ schwierig

Realisierung

Was

Wer

Wann

- regionale Energieeffizienznetzwerke
Infoveranstaltung im Kreis, Best Practices
gute Kommunikationsstrategie abholen
□ regionale Energiescout-Workshops
- Beratung verbessern, vor Ortberatung
bestehende Kampagnen nutzen (Energieagentur)
- Vernetzung von Energieerzeugern
und Verbrauchern mittels Bebauungsplan
- Abwärmenutzung weiterentwickeln
→ Pilot Schwimmbad Kibo VG
→ gut vermarkten

Wirtschaftforum
Anbieter, IHK

Energieagentur
Handwerkskammer
IHK

Borg Warner
Stadt Kibo
~~Bürger ERP~~
ERP

2018

2018

2018

Verantwortliche

Priorität B

Erfolgsindikatoren

Netzwerke steht
Schwimmbad ist warm

aktueller Stand

Kooperationen im Energiebereich in Gewerbe und Industrie anstoßen
Wärmenetze, Energie- und Ladeinfrastruktur in Gewerbegebieten zusammen nutzen

- Klärschlammproblem braucht Lösung
- Ladeinfrastruktur verpflichtend für Gewerbegebäude kommt

Realisierung **Was** **Wer** **Wann**

□ Klärschlamm Trocknung durch Abwärme
↳ Machbarkeitsstudie (Pyrek-Verfahren Bingen) z.B.

↳ Beratung der Unternehmen in ~~den~~ einem Gewerbegebiet

Vbs, Werke

Energieagentur Unternehmen

Verantwortliche

Erfolgsindikatoren

Priorität C

aktueller Stand

Nahwärme- und Biomassenutzung: Unternehmen fördern und gründen
Gründungen für nachhaltige Energienutzung fördern

- ~~Fossile~~ Fossile Brennstoffe zu billig, bleibt so
- Bioabfälle sind alle versorgt
- Wirtschaftlichkeitsargument ist das falsche Argument
- regionale Wertschöpfung fördern