

Informationsvorlage 2023/4318

Sachgebiet/Aktenzeichen: Sg. 43/	Datum 04.07.2023	öffentlich
Beschluss-, Beratungsgremium Umweltausschuss		Sitzungsdatum 04.07.2023
Top Nr. 1		
Betreff LEADER CO2-Regio Abschlusspräsentation (I)		

Sachverhalt:

Im Projekt CO₂-Regio wurden Moorböden in Region 10 untersucht wie diese sich für CO₂-Speicherung und im nächsten Schritt CO₂-Kompensation eignen und welche Bewirtschaftungsformen hierfür genutzt werden müssen. Die Studie ist LEADER gefördert und wurde mit dem Abschlussbericht von Mitte Juni 23 abgeschlossen. In der Studie wurden auch einige Böden im Landkreis Pfaffenhofen als geeignet angesehen, nicht nur der große Moorbodenverbund im Donaumoos, auch wenn hier natürlich der Fokus liegt.

Herr Galdirs von CO₂-Regio stellt kurz die Studienergebnisse und dann sein gewünschtes Folgeprojekt – das Klimabüro CO₂-Regio – vor. Das Büro soll sich um verschiedene Aufgaben in dem Zertifikatsprozess kümmern. Genaueres entnehmen Sie bitte der Anlage und der Präsentation.

Stimmungsbild:

Der Kreistag beschließt die Unterstützung des LEADER Projekts „Klimabüro CO₂-Regio“ in Form eines Zuschusses in Höhe von 50.000€.

Anlagen:



CO2-regio gUG (haftungsbeschränkt)
Inhaber: Jonas Galdirs



Wir in einem Satz



Das Klimabüro CO2-regio setzt Klimaschutzprojekte vor Ort um.

biorechte.univ-hjg.org

CO2-regio - Klimabüro Inhaber: Jonas Galdirs info@CO2-regio.de



Das waren die Unterstützer des LEADER-Projekts „Machbarkeitsstudie CO2-regio“

Projektpartner



Audi
Stiftung für Umwelt



Donauaargau
Zweibrückensche
Heimat verbindet.



Bürger BEG
Energie
Gemeinsam
ist gut!

Leader LAGs



Altbayerisches DONAUMOOS



LAG
LANDKREIS
PFÄFFERSHOFFEN
AGRIUM EV.



**MITTELSBACHER
LAND**





Getragen durch die Bayerische Staatsregierung für
Erstberatung, Landentwicklung und Fortschritt sind im
Europäischen Landwirtschaftsfonds für die
Entwicklung der ländlichen Räume (ELER).

Landkreise, Städte und Gemeinden



**Landkreis
PFÄFFERSHOFFEN**



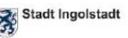
**LANDKREIS
Heuburg-Schrobenhausen**



**Landkreis
Aichach-
Fladmburg**



**Stadt
Schrobenhausen**



Stadt Ingolstadt



**Markt
Pöttmes**



**Gemeinde
Ehekirchen**



**Gemeinde
Kärthaid**



**Gemeinde
Königsmoos**



**Gemeinde
Langgörschen**

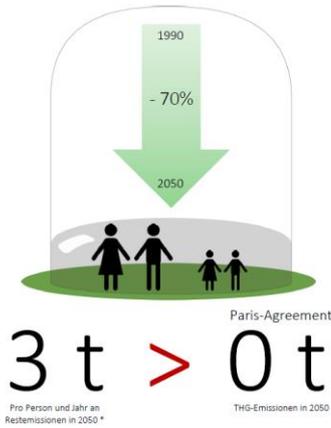


**Gemeinde
Rosenfelds**

CO2-regio - Klimabüro Inhaber: Jonas Galdirs info@CO2-regio.de



Das Klimabüro - Klimakompensation



Die Klimakompensation ist ein Reservefallschirm für die Klimaziele.

* Umweltbundesamt Entwicklung der Treibhausgas-Emissionen in Deutschland seit 1990 <https://www.umweltbundesamt.de/daten/lima/treibhausgas-emissionen-in-deutschland/emissionsreduzierung>. Hochrechnung anhand bisheriger Minderungsleistung. Diese müsste sich mehr als verdreifachen, um bis 2050 Klimaneutralität zu gewährleisten.



Moor- und Klimaschutz



1 Hektar Moorschutz vermeidet jährlich ca. 20 t Treibhausgase.



1 PKW emittiert ca. 1,5 t Treibhausgase auf 15.000 km.*



Für die Klimaziele müssen die Emissionen auf 0 reduziert werden.

Moorschutz auf nur einem Hektar erspart uns 200.000 km zu Fuß.

* <https://de.statista.com/Infografik/25742/durchschnittliche-co2-emission-von-pkw-in-deutschland-im-jahr-2020/>



Ökosystemleistungen der Moore



Natur- und Artenschutz



Hochwasserschutz und Wasserspeicher



Boden- und Landschaftsschutz

Entwässerungsbasierte Landwirtschaft ist endlich.



CO2-regio das Klimabüro

Zertifikat



Gold Standard



Hochschule
Weihenstephan-
Triesdorf



LENK
staatliche bayerische
Klimaschutzagentur

Klimaschutz



Individuelle
Projekte



Klimaschutz zum
Anfassen



Realisierung
vor Ort

Finanzierung



Laufzeiten und
Preisgarantien



Pfad zur
Klimaneutralität



Transparenz

CO2-regio - Klimabüro

Inhaber: Jonas Galdirs

info@CO2-regio.de



Klimawirt



- Nasse Landwirtschaft bis zu 2.000 € / ha und Jahr für Landwirte
- Langfristige Verträge über Jahrzehnte möglich
- Anbau von Rohrglanzgras, Schilf, Rohrkolben, ...
- Haltung von Dexter-Ponies, Moorschnucken, Wasserbüffeln, Rinderarten, ...
- Gewinnung von Strom oder Wärme aus Biomasse und Photovoltaik

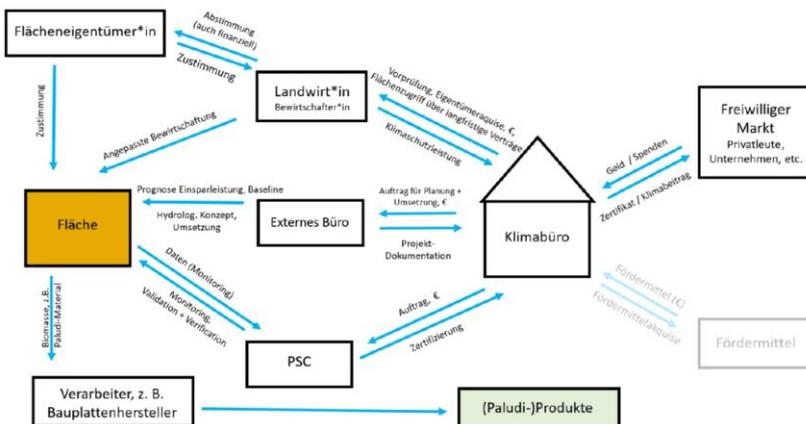
CO2-regio - Klimabüro

Inhaber: Jonas Galdirs

info@CO2-regio.de



Organisation des Klimabüros CO2-regio



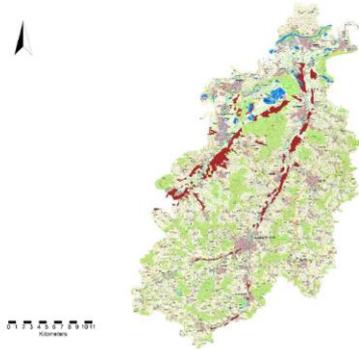
CO2-regio - Klimabüro

Inhaber: Jonas Galdirs

info@CO2-regio.de



Das bringt das Klimabüro CO2-regio für die Region



Moorböden

- 2.700 Hektar Moorböden im Landkreis entspricht 54.000 t CO₂a/Jahr oder ca. 550 Mio. PKW-Kilometern/Jahr
- Entwicklung und Durchführung von Moorschutzprojekten
- Eröffnung einer neuen Einkommensmöglichkeit für Landwirte 500-2.000 €/ha*a Deckungsbeitrag weitere landwirtschaftliche Nutzung wird unterstützt
- Schaffung von Arbeitsplätzen mit Projektstart 3 Arbeitsplätze
- Öffentlichkeitsarbeit Identifikation mit Region durch Projekte Naherholung und bspw. Informationstafeln vor Ort
- Bürgerbeteiligung Unterstützung für Landwirte und Eigentümer Engagementmöglichkeit für Unterstützer Pflege der Kommunikationskanäle

CO2-regio - Klimabüro

Inhaber: Jonas Galdirs

info@CO2-regio.de



LEADER-Kooperationsprojekt Klimabüro CO2-regio



Gesamtkosten 530.000 €

- Beantragte Förderung (40% Nettoausgaben) 212.000 €

Geplante Finanzierung 318.000 €:

- 5 Landkreise bzw. kreisfreie Städte à 50.000 € Neuburg-Schrobenhausen, Pfaffenhofen a.d.L., Aichach-Friedberg, Eichstätt, Ingolstadt
- 10 Städte und Gemeinden à 3.000 € Wolnzach, Karlskron, Königsmoos, Ehekirchen, Rohrenfels, Pöttmes, Karlshuld, Schrobenhausen, Friedberg, Geisenfeld, etc.
- Eigenmittel aus bereits bestehenden Projekten 38.000 €

Förderziel:

- Umsetzung der Studienergebnisse des Vorläuferprojekts
- Sicherung der drei Projektstellen und Öffentlichkeitsarbeit über einen Zeitraum von 2 Jahren



Gefördert durch das Bayerische Staatsministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten und den Europäischen Landwirtschaftsfonds für die Entwicklung des ländlichen Raumes (ELER)

CO2-regio - Klimabüro

Inhaber: Jonas Galdirs

info@CO2-regio.de



Beschlussvorschlag

- Der Kreisrat beschließt die Unterstützung des LEADER-Projekts „Klimabüro CO2-regio“ in Form eines Zuschusses in Höhe von 50.000 €.



Gefördert durch das Bayerische Staatsministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten und den Europäischen Landwirtschaftsfonds für die Entwicklung des ländlichen Raumes (ELER)

CO2-regio - Klimabüro

Inhaber: Jonas Galdirs

info@CO2-regio.de



CO2-regio gUG
Inhaber Jonas Galdirs
j.galdirs@CO2-regio.de
+49 151 42038088

Asamstr. 18
86529 Sandizell

CO2-regio - Klimabüro

Inhaber: Jonas Galdirs

info@CO2-regio.de



genehmigt:

Stellv. Sachgebietsleiter
Andreas Kastner

Abteilungsleiterin
Katharina Baschab

Landrat
Albert Gürtner