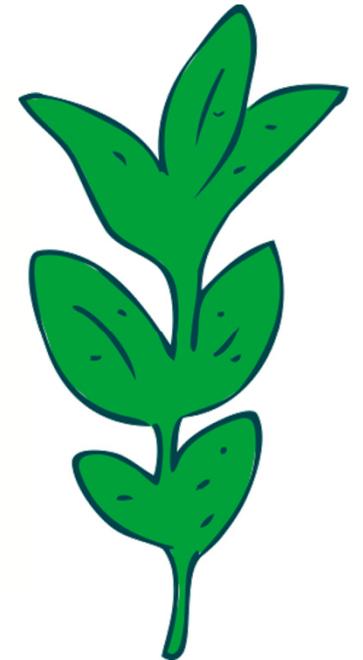




klimateutraler wirtschaften klima-cent



gezielte finanzielle Unterstützung von regionalen Klimaschutzprojekten
durch Eigenverantwortung für den persönlichen CO2 Fußabdruck

als wirksamer Schritt zur Kostenwahrheit

Klimaneutral - geht das?



Wir wollen **keinen „Ablasshandel“**, sondern die wirtschaftliche Grundlage für die laufende Umsetzung von regionalen Klimaschutzprojekte sicherstellen, - **und auch den politischen Druck für eine Planungs- und Investitionssicherheit für Effizienz und Erneuerbare Energie steigern.**

Daher:

freiwillige CO2 Abgabe als erster Schritt zu einer Kostenwahrheit, um etwas „klimaneutraler“ zu werden bzw. die CO2 Emissionen zu reduzieren!

klimaneutraler

reisen
wirtschaften
veranstalten
drucken



Was ist der KlimaCent?



a) **Privatwirtschaftliche Initiative** für eine CO2 neutrale Wirtschaft auf Basis von Regionalität und Partizipation



b) Das Produkt für alle, die **Eigenverantwortung für ihren Energie- und Ressourcenverbrauch** übernehmen und einen faireren Energiepreis zahlen, um damit auch die erforderlichen Rahmenbedingungen zu bewirken

c) Eine **CO2 Abgabe**, um damit regionale und globale Klimaschutzprojekte zu ermöglichen

Plattform NCC

Network for Natural Carbon Capturing



Ziel

- österreichweit einheitlicher Standard für die Anerkennung von Dienstleistung zur CO2 Reduktion

Zweck:

- Zuteilung von freiwilligen CO2 Zertifikate (voluntary carbon market) für regionale Klimaschutzprojekte zur Sicherung der Umsetzung von Kleinprojekten

Projektpartner:

- Forschungsinstitution: Güssing Energy Technologies
- Überregionale Begleitinstitution: Kompost und Biogas Verband Österreich
- Dienstleister, KMUs : ARGE Erneuerbare Energie Vorarlberg (Initiator), Ökoregion Kaindorf, Armin Schmelzle, WICON

KlimaCent Berechnung

für zugekauften Strom :

Beitrag: mind. 1 Cent/kWh

Bezug von Ökostrom ist mit 30% der Einkaufsmenge einzustufen, aber nur dann, wenn für Ökostrom ein entsprechender Mehrpreis bezahlt wird.

(berücksichtigt UCTE Mix bzw. die Grauenergie in der Produktion und erforderliche zentrale Infrastruktur)



KlimaCent Berechnung

für zugekaufte Wärme und Treibstoff:

Beitrag: mind. 1 Cent/kg CO₂

Emissionsfaktoren für Energieträgergruppen lt. Umweltbundesamt 2015

1 Liter Heizöl = 11,9 kWh = 3,13 kg CO₂

1 m³ Erdgas = 10,1 kWh = 2,40 kg CO₂

1 Liter Benzin = 11,4 kWh = 2,52 kg CO₂

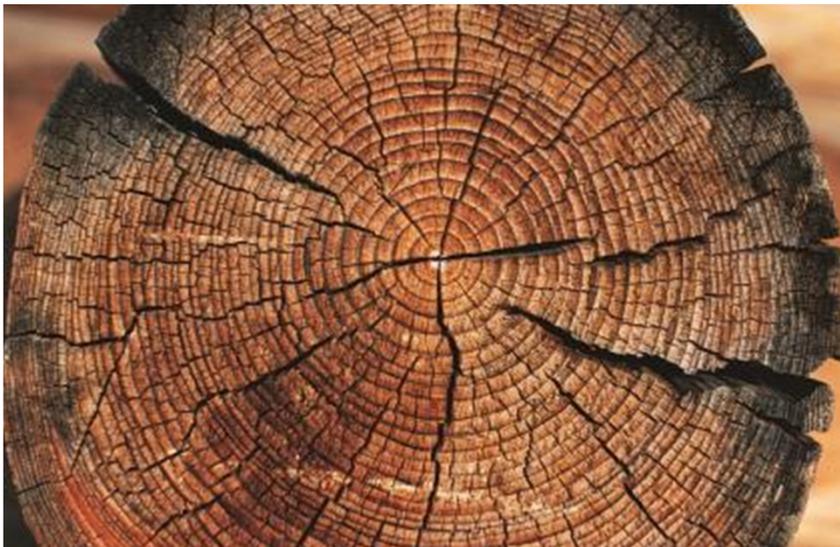
1 Liter Diesel = 11,7 kWh = 2,87 kg CO₂

1 kg Holz = 3,94 kWh = 0,09 kg CO₂

1 kg Pellets = 5,00 kWh = 0,21 kg CO₂

1 kWh Biomasse-Nahwärme = 0,10 kg CO₂

1 kWh Fernwärme = 0,19 kg CO₂



KlimaCent Berechnung

für zugekaufte Ressourcen:

indirekte Emissionen, Kategorie SCOPE 3 nach ISO 14064

Beitrag: mind. 1 Cent/kg CO₂

- Vereinfacht mit einem „Fairen Kostenansatz“ 1% der Einkaufskosten
- für Flug- bzw. Kreuzfahrtkilometer Beitrag: mind. 1 Cent/km



KlimaCent- Pauschale



wenn keine laufende Ermittlung des CO2 Fußabdruckes erfolgt:

für Haushalte:

€ 50.-/Person

für Firmen und Organisationen

€ 100.-/MitarbeiterIn

für Gemeinden

€ 2.-/Einwohner

nach Verwaltungszählung



Die Klimaschutz-Projekte



- **Effizienzprojekte**
 - Reduktion von Stromverbrauch für Beleuchtung, Wärmeverteilung, Prozesse
 - Optimierung von Kraftwerken und Heizanlagen mit erneuerbare Energie (keine Förderung von fossilen Systemen)
 - Reduktion des Wärmeverbrauches (Dämmung)
- **Produktion von Strom und Wärme**
 - aus Sonne, Wasser, Biomasse oder Wind
- **Investitionen rings um E-Mobilität**
 - E-Auto, E-Fahrräder, Ladestationen, Carsharing
- **CO2 Bindung**
 - Humusaufbau und Moorschutz



Mitbestimmen:

a) Direkte Projektförderung

Lenkung der Abgabe auf **ein bestimmtes Projekt**

- Ökoenergieerzeugung, E Mobilität, Effizienzprojekte
- Projekte mit nachvollziehbarer CO2 Einsparung

Liste aller Projekte: www.klimacent.at



b) Zuteilung an Klimafonds

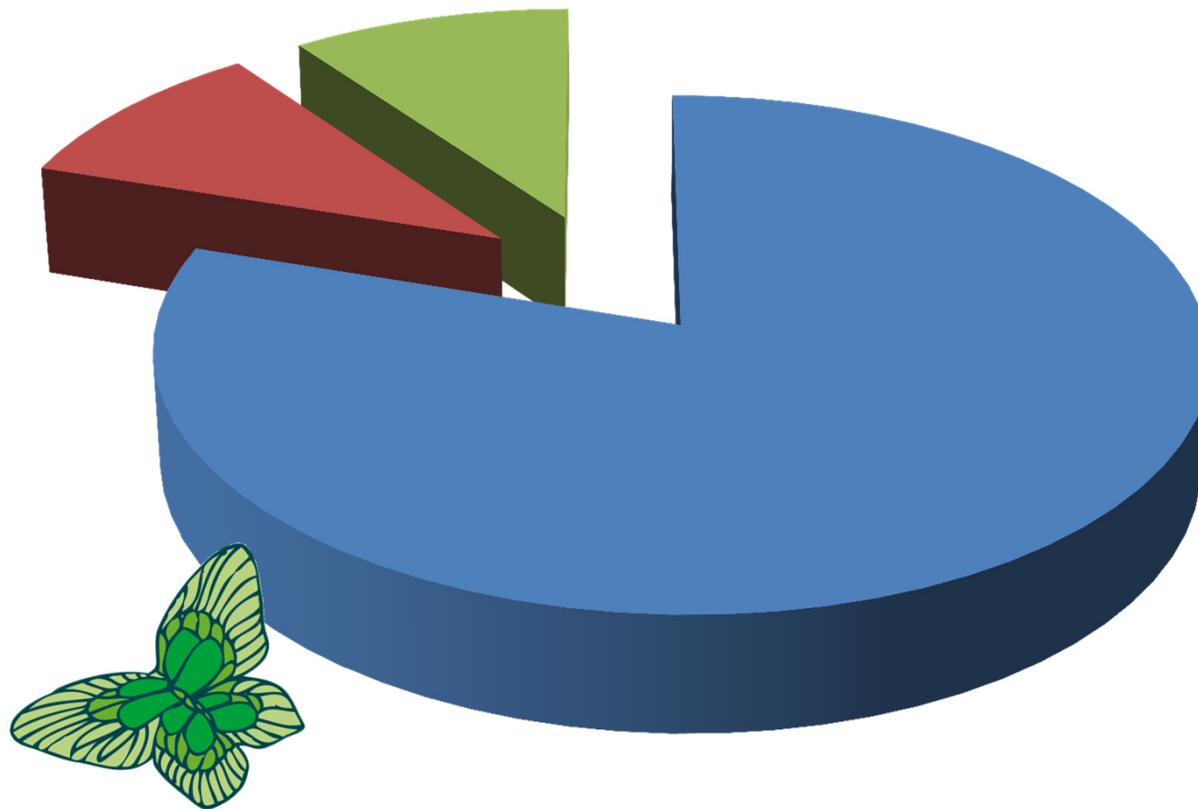
Projektpartner, E5- oder Umweltteams entscheiden, welche Klimaschutzprojekte unterstützt werden.

Bestehende Fonds:



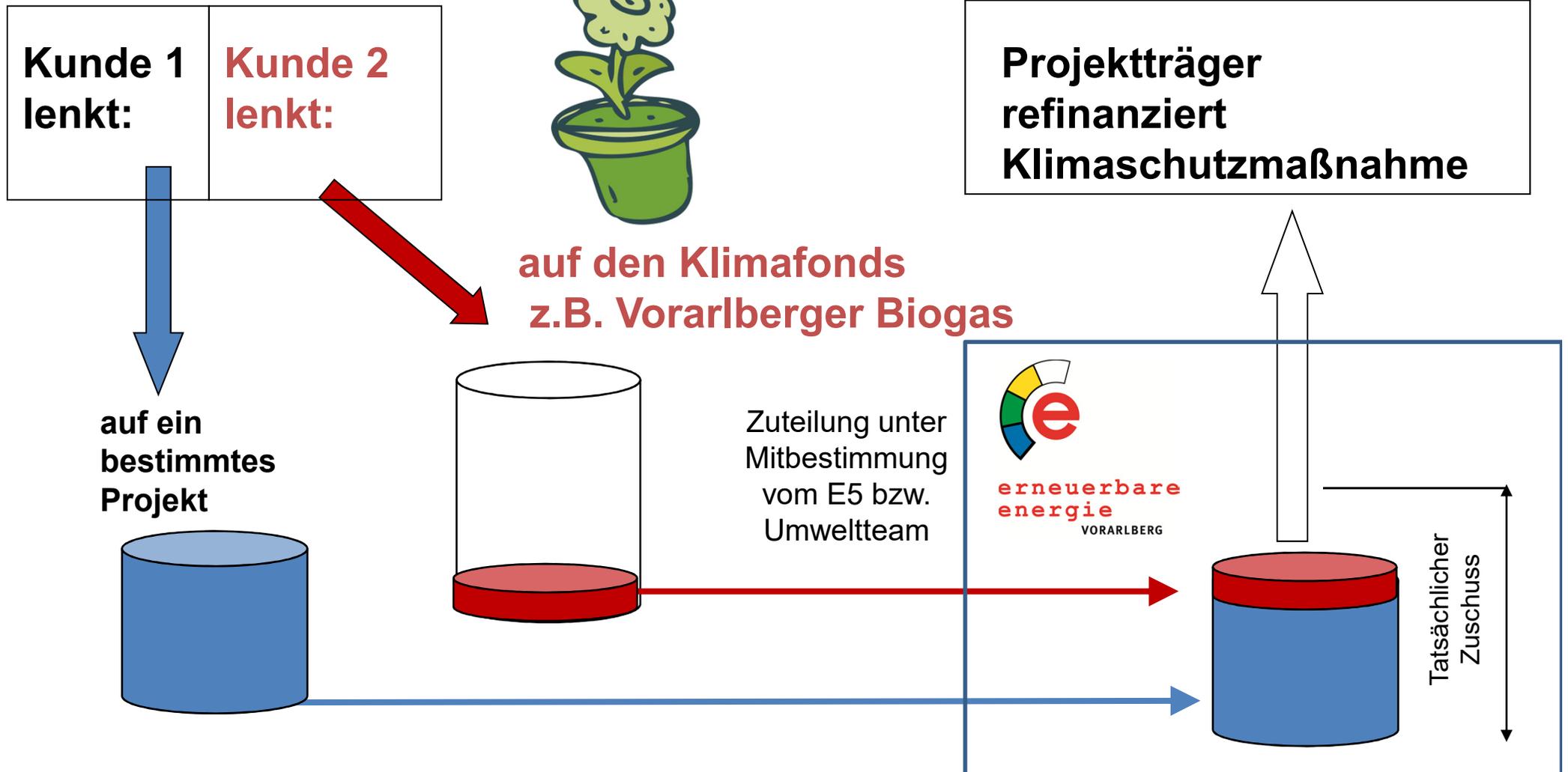
- **Klimafonds der Standortgemeinde**
- Klimaschutzprojekte der AEEV (Bürgerkraftwerke und E-Mobilität)
- CO2 Bindung (Humusaufbau und Moorschutz)
- Energie für Frieden

Verwendung der Beiträge



- 80 % Projekte oder Fonds
- Einwerben neuer Kunden, Marketing, Vertrieb, Lobbying
- Abwicklung, Kundenbetreuung, Homepage, Unabhängigkeit

Projektfinanzierung



Effekte der „Klimafonds“:



- **Schaffen Verbundenheit** durch gemeinsam finanzierte Projekte
- **Unterstreichen Vorbildrolle der Gemeinde, des Trägers** und laden BürgerInnen, MitarbeiterInnen, Mitglieder, Freunde zum Mitmachen ein
- **Sichern Projektumsetzung** trotz unzureichender Marktpreise /Förderungen
- **Aufwertung der E5 bzw.. Umweltteams durch Mitgestaltung über Projektfinanzierung**
- **kein interner Verwaltungsaufwand** für Crowdfunding
- **Grundlage für ein Lobbying für eine Kostenwahrheit**



Warum wir auch DICH persönlich als KlimaCent-Kunde/Kundin brauchen:



- **Eine Bewegung beginnt mit jedem einzelnen, - mit Menschen, die bewusst Handeln und ihre Überzeugung leben.**
- Jeder in seiner Eigenverantwortung ist gefordert, einen **wirksamen Schritt zur Kostenwahrheit** zu setzen.
- Die Dynamik vom Klimawandel (ob positiv oder negativ)...
hängt von jedem einzelnen ab.

**Geld ist die wirksamste Triebfeder einer Veränderung –
und das Meer ist die Summe aller Tropfen**

