Unser Engagement fürs Klima

Cunvegna da clima

80'000 Liter Milch

3.4 Tonnen Rind- und Lammfleisch

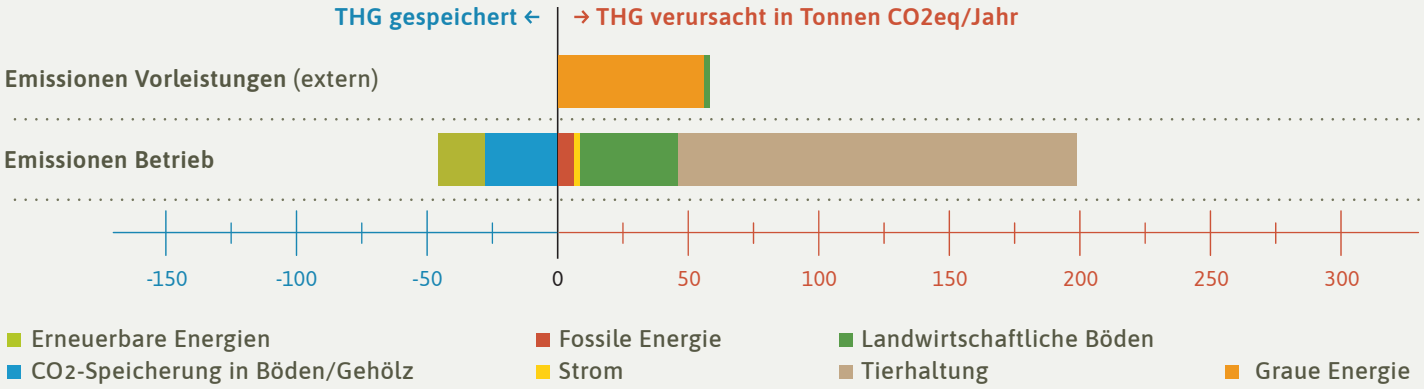
Hof Fry, Familie Brida und Paul Fry, Cumpadials

Wir bewirtschaften 28 Hektaren Land, halten 19 Milchkühe sowie 74 Mutterschaft mit ihren Lämmern (total 34 GVE). Alle unsere Tiere werden jedes Jahr während der Sommermonate gealpt. Unseren Bauernhof führen wir nach den Richtlinien von Bio Suisse. Die Milch- und Fleischproduktion sind unsere wichtigsten Betriebszweige. Mit unseren Nahrungsmitteln decken wir den Jahresbedarf von 124 Personen (371 Gigajoule).

Unser klimatischer Fussabdruck

Unsere Produktion benötigt Energie und führt zum Ausstoss von Treibhausgasen (THG) in Form von Kohlendioxid (CO_2), Methan (CH_4) und Lachgas (N_2O). Im Jahr 2020 haben wir für die Herstellung unserer Produkte 576 GJ Energie verbraucht und THG im Umfang von 271 Tonnen CO_2eq emittiert. Dies entspricht dem durchschnittlichen THG-Ausstoss von 19 Schweizerinnen und Schweizern. Gleichzeitig haben wir 29 Tonnen THG im Boden und im Gehölz gespeichert sowie 104 GJ erneuerbare Energie produziert. Die folgende Grafik zeigt unseren klimatischen Fussabdruck.

Betriebliche Emissionen Stand 2020



Unser Engagement fürs Klima

Unser Bauernhof ist einer von insgesamt 52 Pilotbetrieben im **Projekt Klimaneutrale Landwirtschaft Graubünden**. Das Projekt hat zum Ziel, den klimatischen Fussabdruck aus der Bündner Landwirtschaft mit praxistauglichen Lösungen zu neutralisieren. Zum Schutz unseres Klimas setzen wir uns bis 2025 daher folgende Ziele:

- **Mit Nachbar Bau Biogasanlage mit Wärmeverbund und anschliessender Kompostierung der sep. Biogasgülle**
- **Erhöhung Weideanteil der Milchkühe: 1 Monat im Herbst soll auch nachts geweidet werden**
- **Reduktion Kraftfutter um 2 t, Verzicht Zukauf Raufutter**
- **Einsatz von Pflanzenkohle als Futterzustatz und zur Hofdüngeraufbereitung**
- **Saisonales Abkalben um die Produktionsspitzen in den Sommer und damit auf die Weide zu verlegen**
- **standortangepasste Zucht weiterverfolgen**

Mit diesem Klima-Versprechen bekräftigen wir unseren Willen, einen Beitrag zum Gelingen einer klimaneutralen Landwirtschaft im Kanton Graubünden leisten zu wollen.

Cazis, Januar 2022

Paul Fry
Betriebsleiterin

Claudio Müller
Projektleitung

Infos zum Projekt:
www.klimabauern.ch

Klimaneutrale Landwirtschaft Graubünden