Unser Engagement fürs Klima

KLIMA-AGREEMENT

21.3 Tonnen Fleisch

1'208'330 Eier

1 Hofladen

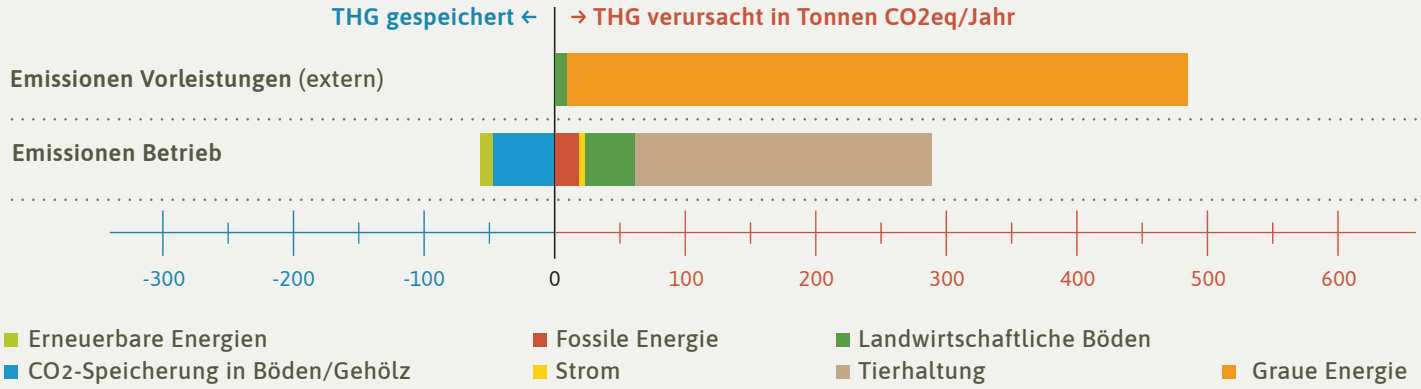
Biohof Gula, Anita und Markus Alpiger, Rueun

Wir bewirtschaften 63 Hektaren Land (davon 12 Hektaren Alpfläche) und halten 37 Mutterkühe mit Kälber, 15 Ziegen, 2 Esel, 4000 Leghennen und 18 Bienenvölker (total 80 GVE). Unser Bauernhof führen wir nach den Richtlinien von Bio Suisse. Die Fleisch- und Eierproduktion sind unsere wichtigsten Betriebszweige. Mit unseren Nahrungsmitteln decken wir den Jahresbedarf von 341 Personen (1022 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 2169 GJ Energie verbraucht und THG im Umfang von 772 Tonnen CO_2eq emittiert. Dies entspricht dem durchschnittlichen THG-Ausstoss von 55 Schweizerinnen und Schweizern. Gleichzeitig haben wir 46 Tonnen THG im Boden und im Gehölz gespeichert und 158 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:

- **Anschaffung einer Pelletieranlage für den Leghennenmist. Dadurch wird lager- und transportfähiger, einheimischer Dünger produziert, der auch verkauft werden soll.**

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

Cazis, April 2022

Markus Alpiger
Betriebsleiter

Claudio Müller
Projektleitung

Infos zum Projekt:
www.klimabauern.ch

Klimaneutrale Landwirtschaft Graubünden