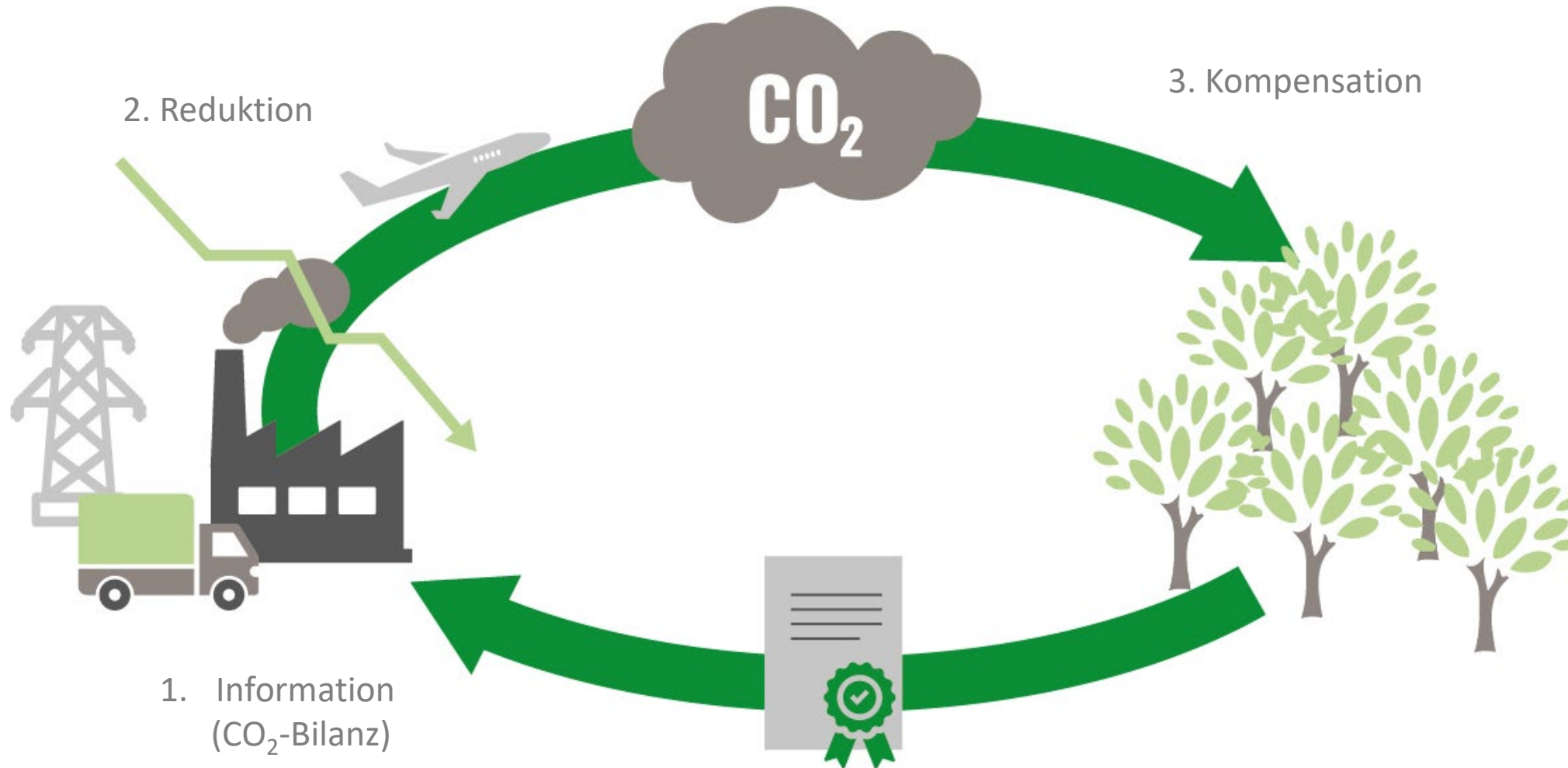




# Stiftung KMU Clima

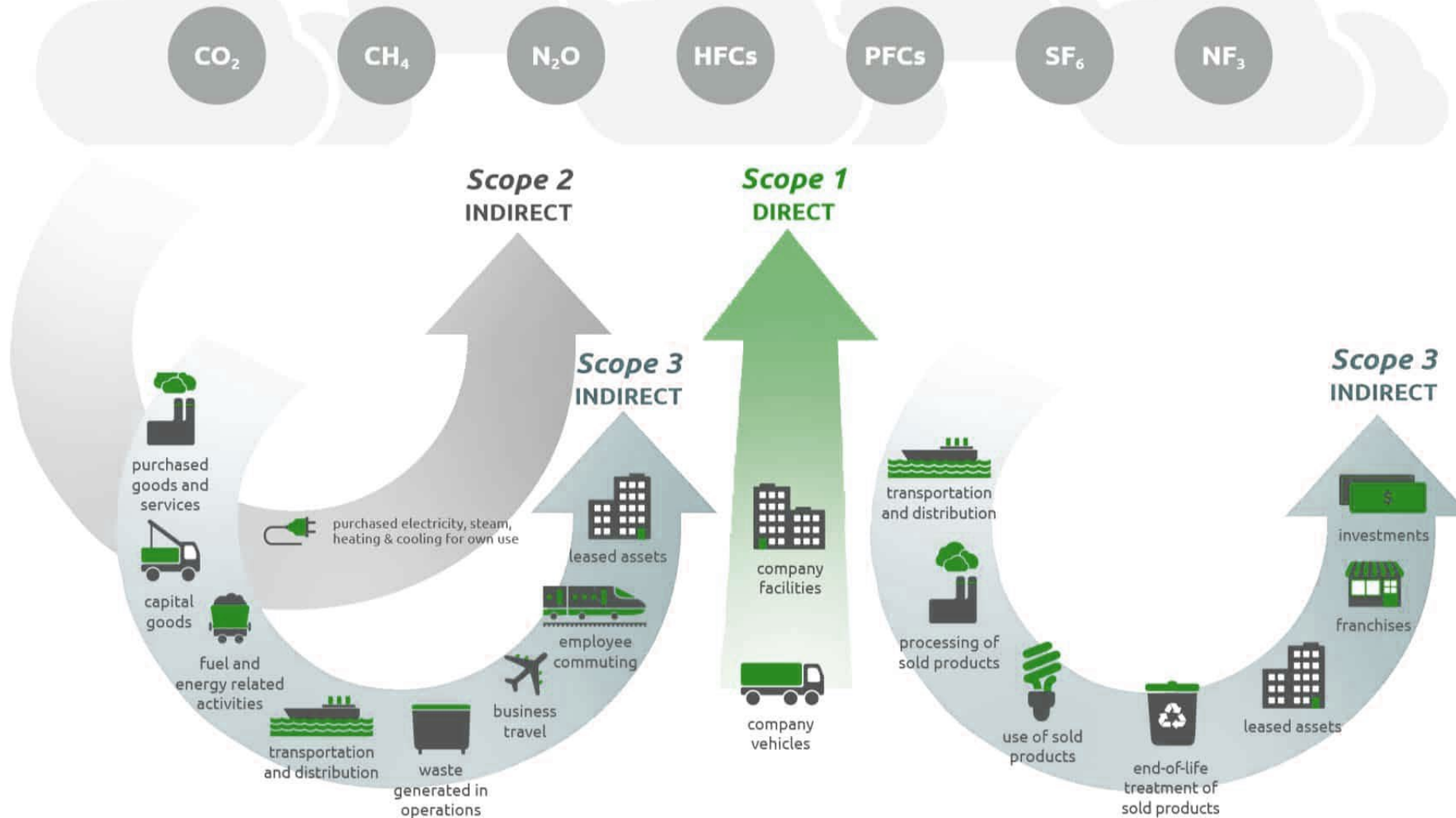
**37. Energie Lunch**

# Vorgehen CO<sub>2</sub>e-Kompensation



# CO<sub>2</sub>e-Vollkompensation

## Was wird kompensiert nach GHG Protocol?



# Datenerfassung für die CO<sub>2</sub>-Bilanz Berechnung

## Scope 1

### Stationäre Verbrennung

- leichtes Heizöl (L)
- Erdgas (kWh)
- Diesel (L)

- Holz, Pellets (t)
- Holz, Hackschnitzel (t)
- Sonstige:

### Unternehmensfuhrpark

- Aussendienst Benzin (L):
- Aussendienst Diesel (L):

- Transport Benzin (L):
- Transport Diesel (L):

### Klimaanlage

Verwendetes Kältemittel:

Jährliche Füllmenge (kg):

## Scope 3

### Geschäftsreisen mit Externen Transportmitteln

- PKW (km):
- Zug (km):

- Flugzeug Kurzstrecke < 599 km (Anzahl Flüge):
- Flugzeug Mittelstrecke 600 – 3699 km (Anzahl Flüge):
- Flugzeug Langstrecke > 3700 (Anzahl Flüge):

## Scope 2

### Stromverbrauch

Jährliche Verbrauchsmenge (kWh):  Ökostrom  ja  nein

Emissionen g CO<sub>2</sub> / kWh:  (falls bekannt durch Stromanbieter)

### Energieerzeugung aus Photovoltaik-Anlage

Jährliche Produktionsmenge (kWh):

Eigenbedarf  Einspeisung in das Stromnetz

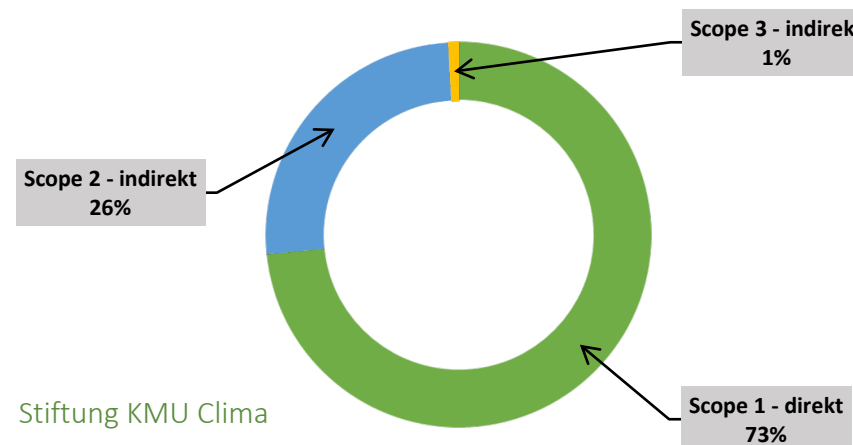
### Erd-/Fernwärme

Fernwärme (fossil)  Erdwärme

Fernwärme (erneuerbar)

Jährliche Verbrauchsmenge (kWh):

## CO<sub>2</sub>-Fussabdruck Beispiel



**Lage Projektgebiete: Nahe den Städten Treintay Tres und Vergara, weitere Projekte bei Nueva Helvecia, Santa Teresa und Rocha.**



**Uruguay:** Weite brachliegende und erodierte Flächen.

**Gründüngung mit Hafer :** Vermindert Feuchtigkeitsverlust, lockert den Boden, liefert nötige Nährstoffe.



**Gründüngung mit Hafer : Vermindert Feuchtigkeitsverlust, lockert den Boden, liefert nötige Nährstoffe.**



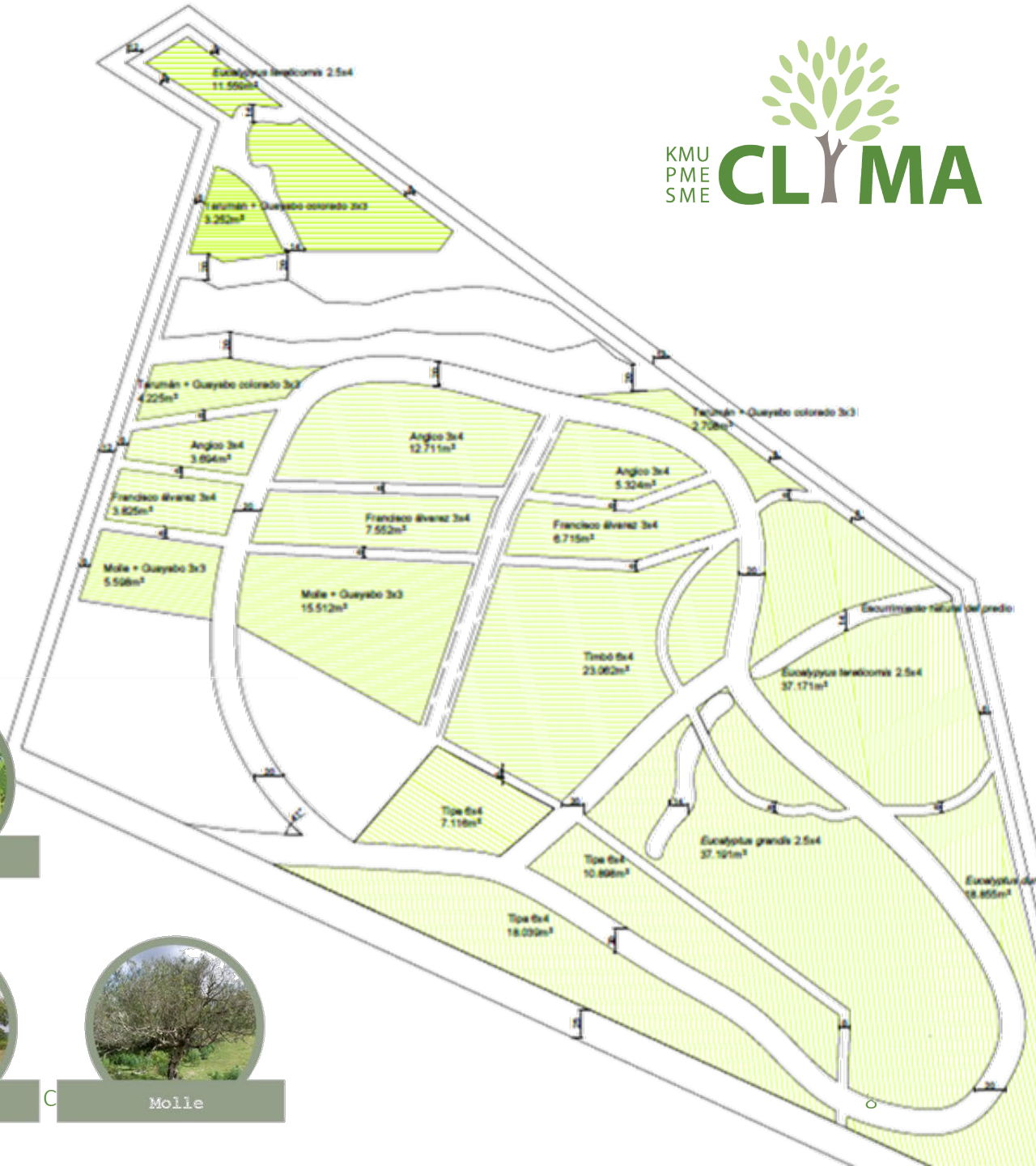
# Baumschule





# Beispiel Campo Treinta y Tres

- Insgesamt 44 ha mit 9 Baumarten
- 7 davon einheimische uruguayische Arten
- Einteilung der Zonen mittels Bodenproben
- Bestehender Baumbestand wird geschützt



Francisco Álvarez



Tarumán



Myrcianthes cislplatensis



Angico



Eucalyptus



Timbó



Tipa



Quayabo



Molle

**Pflanzungen: Seit 2016 in mehreren Etappen  
mit Fokus auf einheimische Bäume und Biodiversität.**



# Nueva Helvecia: Aufbau und bepflanzen eines Umweltehr-Parks in Zusammenarbeit mit den lokalen Behörden und der Zivilgesellschaft.



Por iniciativa de  
Matthias Georg Baumberger  
Fundador y presidente de fundación KMU CLYMA quien lleva a cabo la restauración del Parque "El Retiro" como aporte a la comunidad Neo-helvéctica plantando árboles autóctonos.

DISEÑO Y EJECUCIÓN



# Rocha:Wetlandsschützen, einheimische Baumsorten pflanzen



# ISO-Zertifizierung



# Branchenauszug:



20'870.95 t CO<sub>2</sub>e

Kompensiert mit KMUClima2016-2022



Danke für Ihre  
Aufmerksamkeit!