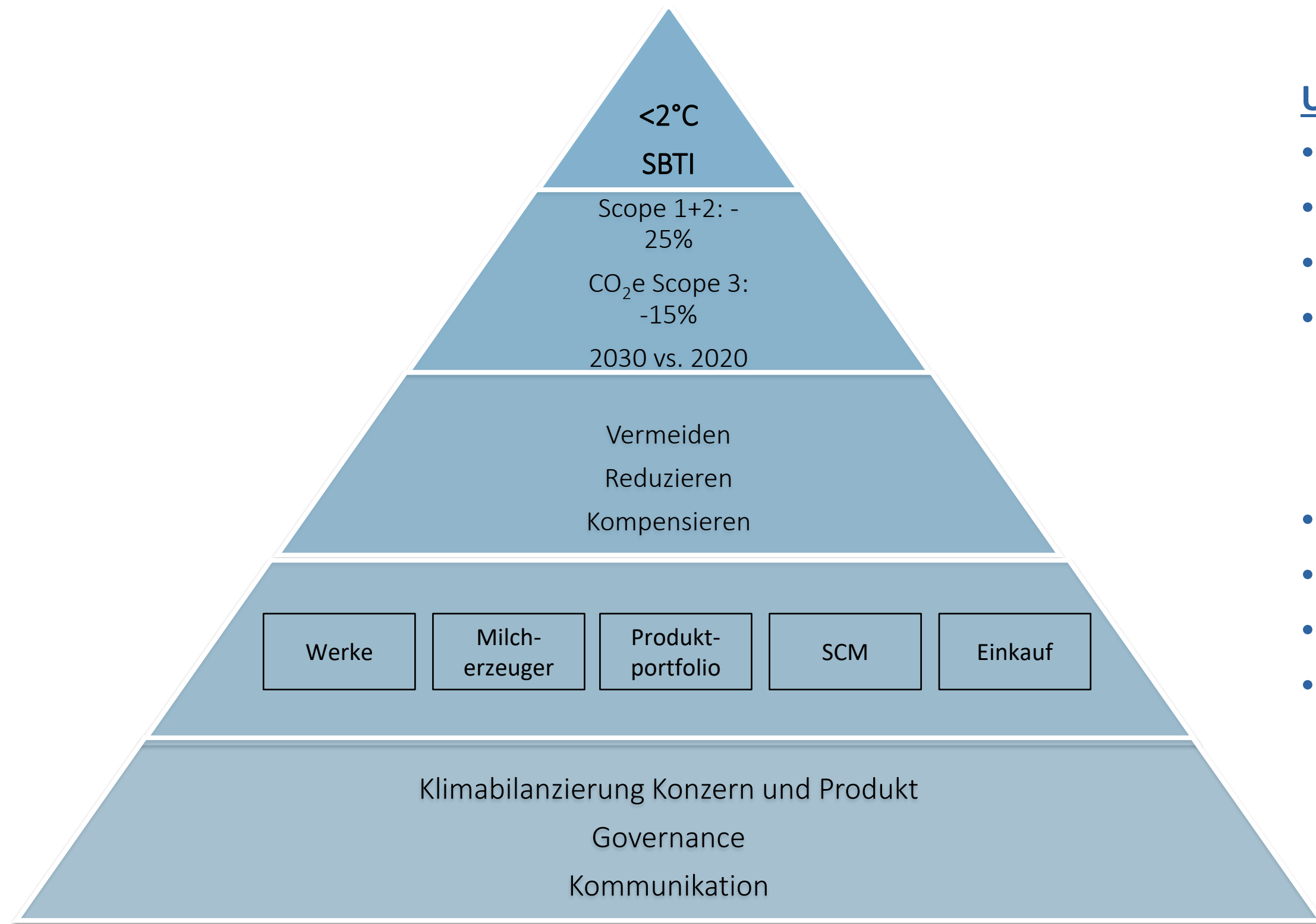
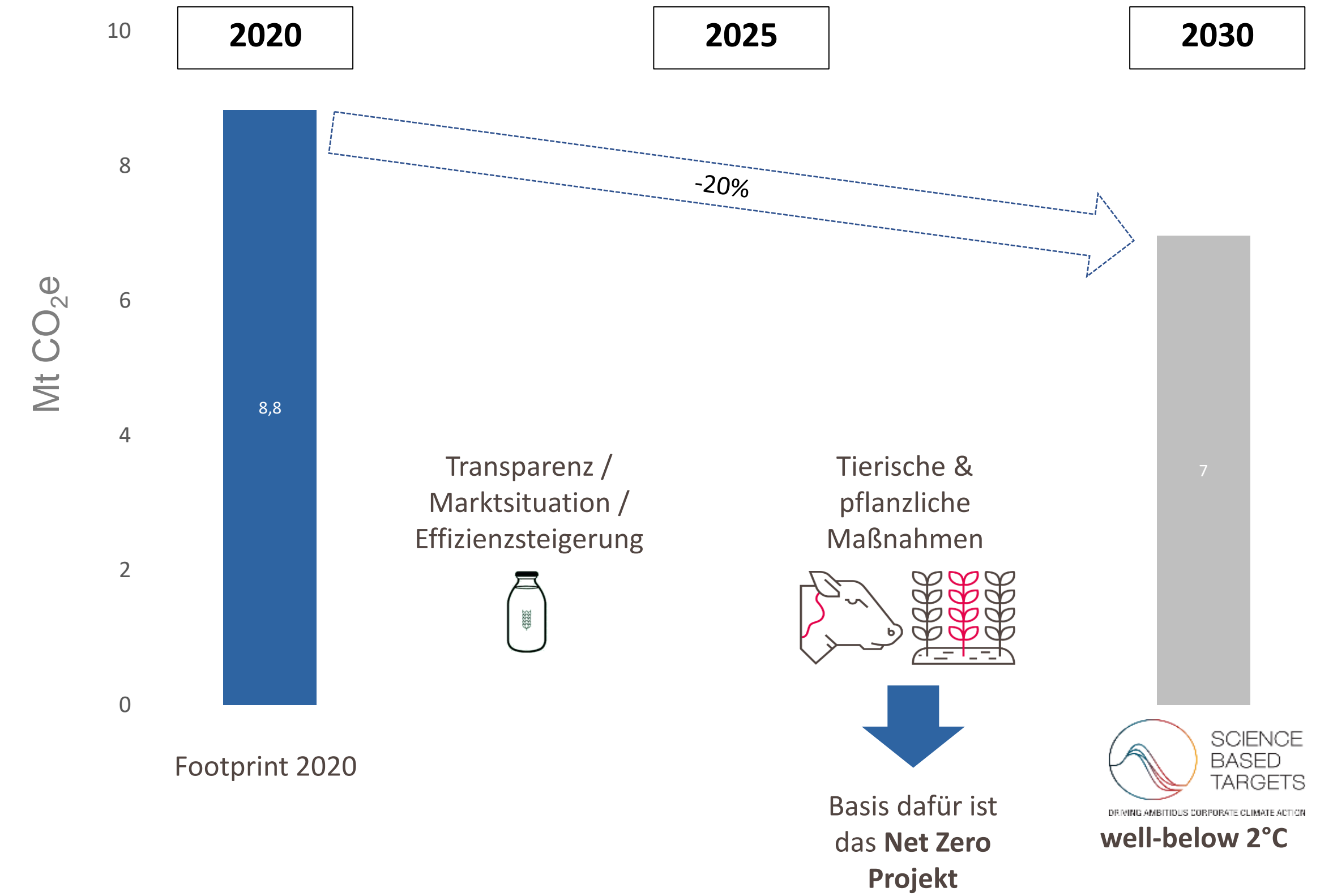


Fokus Klima



Unsere Highlights 2023

- Bekenntnis zum Klimaziel < 2°C
- Beitritt SBTi
- PCF auf Produktebene verfügbar
- Start DMK-Net-zero-Projekt mit drei Milchviehbetrieben
 - Erste Maßnahmen auf Pilotbetrieben implementiert
- Start Agrarklimacheck
- Erste Sustainable Financing-Verträge
- Potenzialanalyse Werke abgeschlossen
- In-House-Expertise mit Climate Expert vertieft



Reduktion Fußabdruck Rohmilch

Die Rohmilcherzeugung verursacht den Großteil unserer CO₂e-Emissionen. Wir unterstützen unsere Landwirte durch Schulungsangebote, Herstellen von Transparenz und Pilotprojekte auf ihrem Weg zur Reduktion des Fußabdrucks.

Reduktion Fußabdruck Produktion

Die Wärmeerzeugung durch Erdgas verursacht einen hohen Anteil an unseren Scope 1-Emissionen. Wir verbessern die Effizienz insbesondere der Wärmenutzung und reduzieren so Emissionen und Kosten.

Reduktion Fußabdruck Produkt

Unsere Produkte sind Teil der Scope 3-Emissionen unserer Kunden. Wir senken je nach Kundenanforderung gezielt den Produktfußabdruck z. B. durch Änderungen der Rezeptur.

Angebot an Alternativen

Wir nutzen hybride und rein pflanzliche Produkte, um unseren Kunden Alternativen mit niedrigerem CO₂-Fußabdruck aus dem Hause DMK anzubieten.

Weitere Handlungsfelder

Wir optimieren unsere Logistik und unseren Einkauf zukünftig auch unter Emissionsgesichtspunkten und passen uns gezielt an die Folgen des Klimawandels an.



Net Zero Farming Project

Klima-Denkfabrik

Stakeholder:

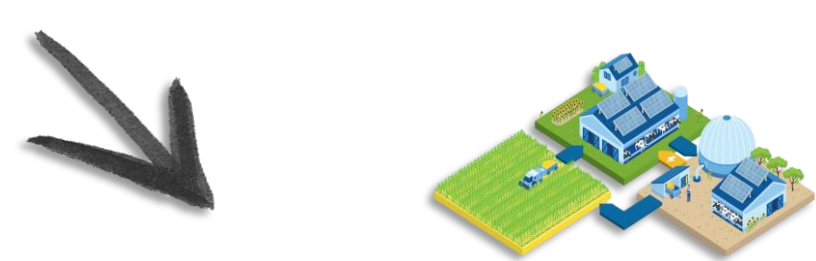
- DMK
- Wissenschaftler:innen von unabhängigen Forschungsinstituten
- Industrieunternehmen mit diversem Portfolio

Ergebnisse:

- Umsetzungsmaßnahmen
- CO₂-Reduktionspotenziale
- Aufwandsabschätzungen
- Einarbeitung in bestehende CO₂-Berechnungsmethoden
- Zielkonflikte aufzeigen

Ziele:

- Maßnahmenpaket für klimaneutrale Milchviehhaltung entwickeln
- Sprachfähigkeit in Richtung Verbände, Politik und Kunden



Net Zero Pilotbetriebe

Pilotbetriebe zur Umsetzung von Maßnahmen

Ziele:

- Praxisbeispiele von Maßnahmen schaffen
- Wirksamkeit der Klimamaßnahmen für Kunden und Landwirtinnen belegen
- Austauschplattform mit DMK-Kunden

Standorte Net Zero Pilotbetriebe



Standort	Niedersachsen	Nordrhein-Westfalen	Sachsen-Anhalt
CO₂-Fußabdruck	0,78 kg CO ₂ / kg Milch (1,5 kg CO ₂ inkl. Moornutzung)	0,92 kg CO ₂ / kg Milch	0,73 kg CO ₂ / kg Milch
Flächen	115ha (Moortandort)	100ha	1130ha
Energie	Biogas (Kooperation) Photovoltaik	-	Biogas und Photovoltaik
Weidegang	Nein	Ja	Teilweise

DMK Footprint (CCF)

Alle Emissionen des Konzerns (absolut)

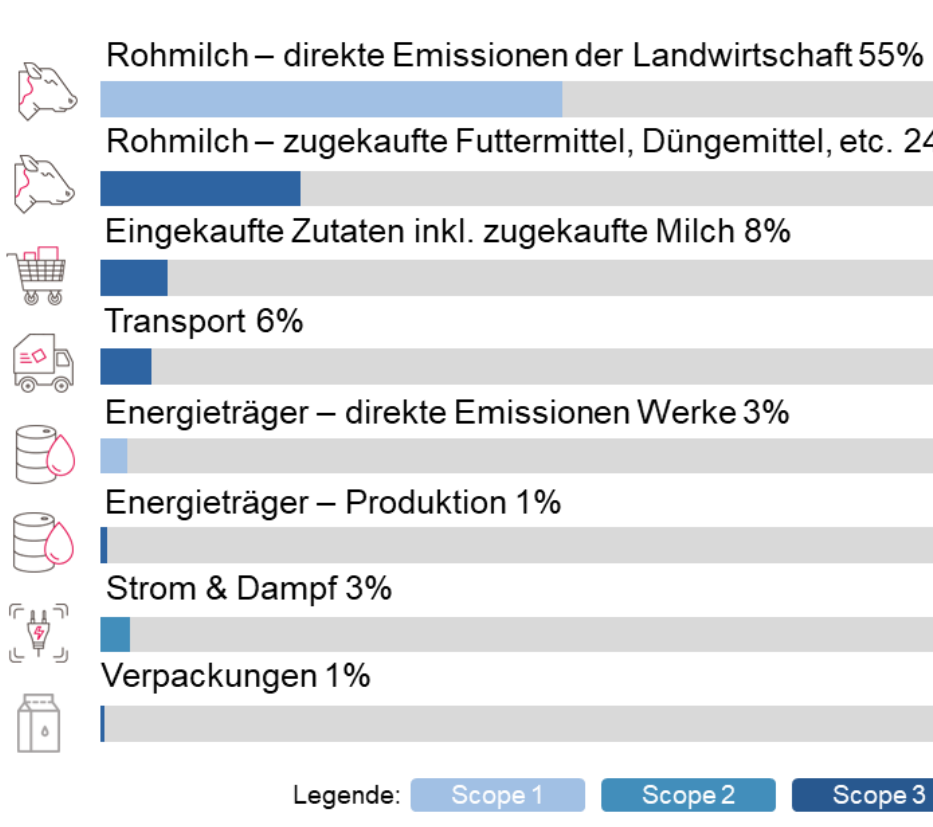
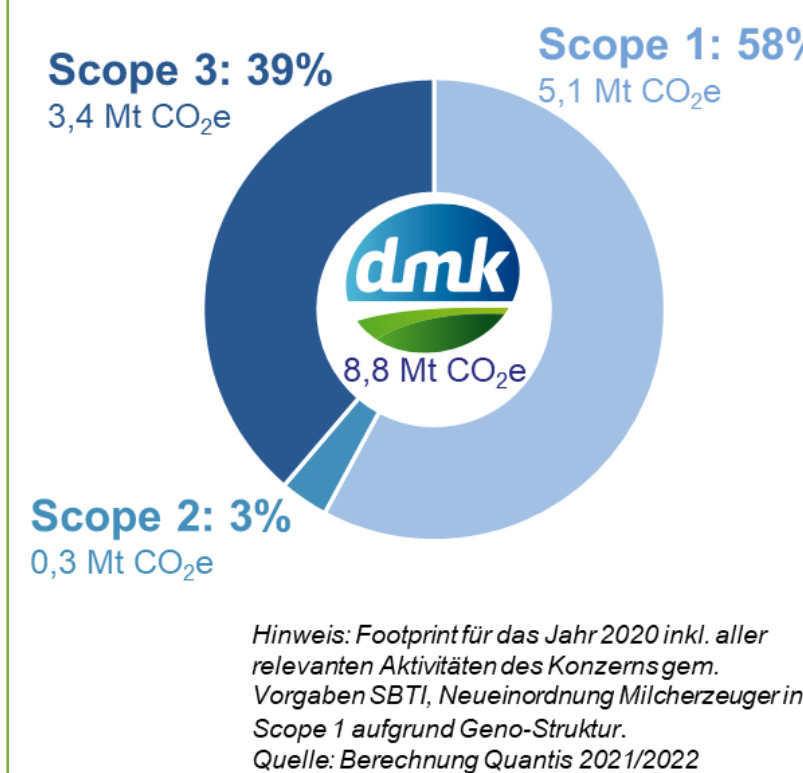
Hotspots Milch und Gaseinsatz

Klimaziel >= -20% von 2020 bis 2030

Validierungsstandard: Science based Target Initiative



Datensammlung und -verarbeitung von allen relevanten Footprintdaten (Rohmilch, Zutaten, Transport, Energieträger, Strom, Verpackung)



Product Carbon Footprint (PCF)

Nur produktbezogene Emissionen

Klimaziel: Kundenanforderungen

Hotspots produktabhängig

Validierungsstandard: Zertifizierte Produkt-Umweltrechnung

Viele Kunden haben ambitioniertere Ziele als -25%

Datensammlung (Agrar-Klimacheck) und -verarbeitung von über 3000 landwirtschaftlichen Betrieben

Durchschnitts-Footprint & je Cluster verfügbar

Berücksichtigung des aktuellen wissenschaftlichen Wissens

Basis für den Rollout auf über 5'000 Betrieben gelegt

SAP Product-Footprint-Mangement

