

INTEGRITÄT

UNSERE VERANTWORTUNG

FÜR DAS JAHR 2023

Thise
MEJERI MED PASSION

Bericht zur Arbeit der Molkerei Thise in den Bereichen gesellschaftliche
Unternehmensverantwortung und Integrität für das Jahr 2023





INHALT

INHALT	3
Vorwort	4–5
UNSERE AUSWIRKUNGEN	6–7
UNSERE ARBEITSBEREICHE	8
GESCHÄFTSMODELL	9
ÜBER DEN BERICHT	9
DIE LANDWIRTSCHAFT – INITIATIVEN 2023	10–13
DIE MOLKEREI – INITIATIVEN 2023	14–23
DIE PRODUKTE – INITIATIVEN 2023	24–27
UNSERE ARBEIT IM JAHR 2024	28



Vorwort

GESELLSCHAFTLICHE UNTERNEHMENSVERANTWORTUNG UND INTEGRITÄT

Dieser Bericht ist Teil der gemäß § 99a und § 99b des dänischen Jahresabschlussgesetzes vorgeschriebenen Leitungsberichterstattung im Jahresabschluss 2023 der Molkerei Thise A.M.B.A.

Integrität zählt zu den Kernwerten der Molkerei Thise und wir arbeiten zielgerichtet und strukturiert daran, alle unsere Tätigkeiten auf integre Weise auszuführen. Ebenso wie in vorherigen Jahren haben wir uns dazu entschieden, die gesellschaftliche Unternehmensverantwortung und die sozialen und umweltbezogenen Initiativen der Molkerei anhand von drei Säulen zu erläutern, die folgende Themen umfassen:

1. Die Landwirtschaft
2. Die Molkerei
3. Die Produkte

Im Bericht wurden die aktuellen Anforderungen an die Berichterstattung und gesellschaftliche Unternehmensverantwortung gemäß § 99a des dänischen Jahresabschlussgesetzes berücksichtigt. Betroffen sind die folgenden gesetzlich vorgeschriebenen Berichterstattungsbereiche: soziale Verhältnisse, Klima und Umwelt, Menschenrechte, Korruptions- und Bestechungsbekämpfung. Diese Bereiche werden anhand der 3 übergeordneten Themen gemeldet:

Beruhend auf dem Fokus der Molkerei Thise auf die Verbesserung unserer gesamten CO₂-Bilanz hat sich die Molkerei Thise im Jahr 2022 dazu entschlossen, der „Science Based Targets Initiative“ (SBTi) beizutreten, womit Thise zu den ersten 30–40 Unternehmen in Dänemark mit weniger als 500 Mitarbeitern zählte, die dieser Initiative beigetreten sind.

Der Beitritt zur SBTi bedeutet, dass wir uns dazu verpflichten, mit den Zielen des Übereinkommens von Paris von 2015 zu arbeiten. Hierbei handelt es sich um ein Abkommen der Vereinten Nationen, dessen zentrales Ziel darin besteht, den globalen Temperaturanstieg auf höchstens 1,5 °C zu begrenzen.

THISES WERTE

- Ökologie
- Kampfgeist
- Integrität



ZU UNSEREN INITIATIVEN IM JAHR 2023 ZÄHLEN FOLGENDE:

- Gesteigerter Fokus auf die Biodiversität auf den Ackerböden unserer Eigentümer, darunter die Durchführungen von Bioschulen bei 30 % unserer Eigentümer.
- Gesteigerter Fokus auf die Verbesserung der CO₂-Bilanz gemäß Scope 3 und die Entscheidung, im Jahr 2024 den „Klimacheck“ einzuführen.
- Verantwortungsvolles Futter für unsere Bio-Landwirtschaft. Bereits im Jahr 2022 hat sich die Molkerei Thise dazu entschieden, Soja als Futtermittel bei unseren Eigentümern einzustellen. Die weltweite Nachfrage nach Soja führt zu einer massiven Abholzung des Regenwaldes. Aus diesem Grund haben alle Eigentümer von Thise den Einsatz von Soja als Futtermittel für ihre Kühe und andere Nutztiere eingestellt.
- Klimafreundliche Verpackung. Die Molkerei Thise setzt weitestgehend auf klimafreundliche Materialien in den Verpackungen und stellt detaillierte Verpackungsrechnungen auf. 2023 haben wir uns entschieden, die Verwendung von Kunststoffdeckeln in unserem gesamten Konsummilchsortiment schrittweise einzustellen. Mit Wirkung ab dem 1. Quartal 2024 verzichten wir vollständig auf Kunststoffdeckel.
- Senkung des Dieserverbrauchs für die Milchsammlung und den Kühltransport und Kauf des ersten vollelektrischen Kühlfahrzeugs für das Unternehmen.
- Wohlergehen am Arbeitsplatz. Auch im Jahr 2023 hat die Molkerei Thise zielgerichtet daran gearbeitet, einen besseren Arbeitsplatz für alle Angestellten zu gewährleisten, und sich dabei auf die Integration von sozial benachteiligten Angestellten konzentriert, darunter Kriegsflüchtlinge aus der Ukraine.

Wir sind stolz darauf, dass wir im Jahr 2023 mehrere große Meilensteine im Rahmen unserer Integritätsarbeit erreicht haben, sehen uns jedoch dazu verpflichtet, diese Arbeit auch im Jahr 2024 fortzusetzen.

Wir wünschen Ihnen viel Spaß beim Lesen unseres Integritätsberichts für das Jahr 2023.



Arne Bisgaard
Vorsitzender
Molkerei Thise



Svend Schou Borch
Geschäftsführender Direktor
Molkerei Thise

UNSERE ARBEIT AN UNSEREM ÖKOLOGISCHEN FUSSABDRUCK

SCIENCE BASED TARGETS INITIATIVE

Die Molkerei Thise hat sich der „Science Based Targets Initiative“ angeschlossen – die uns dazu verpflichtet, eine Berichterstattung gemäß den Richtlinien der SBTi zu gewährleisten.

Die Science Based Targets Initiative (SBTi) hat das sogenannte Greenhouse Gas Protocol (GHGP) ausgearbeitet, mit dem die Emissionen in direkte und indirekte Emissionen gemäß Scope 1, 2 und 3 unterteilt werden. Nähere Informationen zum Greenhouse Gas Protocol finden Sie in diesem Bericht.

Der dänische Molkereiverband hat eine Methode zur Berechnung der Klimaauswirkungen durch den Molkereisektor in Dänemark entwickelt, die den Anforderungen des GHGP entspricht. Diese Methode wurde im Frühjahr 2023 validiert.

Die Emissionen wurden beruhend auf Emissionsfaktoren aus internationalen Datenbanken berechnet, während die Faktoren, die sich auf Milchrohstoffe und Schlachttiere¹ beziehen, auf theoretischen Werten beruhen.

(¹Quelle: Wissenssynthese bzgl. Lebenszyklusbeurteilungen und Klimaeffektivität im Landwirtschaftssektor: Teil 1, Lebensmittel, Beratungsbericht des DCA (Nationales Zentrum für Lebensmittel und Landwirtschaft))

Tabelle 1 zeigt die Klimaauswirkungen in Tonnen CO₂-Äquivalent (t CO₂e) für das Jahr 2022 und 2023.

Die Auswirkungen sind in Scope 1, 2 und 3 untergliedert.

Die detaillierten Scope-3-Auswirkungen werden dort gezeigt, wo es sich im Zusammenhang des Berichts als relevant erweist.

In der nachstehenden Abbildung 1 sehen Sie die Kategorien Scope 1, 2 und 3 für die Molkerei Thise, die in diesem Bericht behandelt werden.

In unserem Scope 3 haben wir Hafer unter Fruchtzutaten aufgenommen und Schlachttiere einbezogen, um diesen Teil des Geschäfts sichtbar zu machen. Wir arbeiten effektiv an der Messung und Reduktion.

KLIMAAUSWIRKUNGEN

		2022 t CO ₂ e	2023 t CO ₂ e
Scope 1	Diesel für Milchsammlung und Kühlfahrzeuge, Erdgas, Hackschnitzel	2.066	1.937
Scope 2	Strom (ortsabhängig)	1.030	1.600
Scope 3 Upstream	Milchrohstoffe	196.648	210.792
Scope 3 Upstream	Schlachttiere	15.070	14.718
Scope 3 Upstream	Fruchtzutaten und Speiseöl	12.073	13.213
Scope 3 Upstream	Verpackung	3.601	3.951
Scope 3 Upstream	Energiequellenbezogener Ausstoß	1.312	1.459
Scope 3 Downstream	Gekaufter Transport	8.770	6.034
Scope 3 Downstream	Abfälle	183	111
Insg.		240.753	253.815

Tabelle 1: Übersicht der Klimaauswirkungen der Molkerei Thise in den Jahren 2022 und 2023 in t CO₂e.

FAKTEN

Das Greenhouse Gas Protocol (GHGP) ist der führende internationale Standard dafür, wie CO₂-Emissionen quantifiziert und als CO₂-Äquivalente unter 3 verschiedenen Emissionsformen ausgewiesen werden müssen, die als Scope 1, 2 und 3 bezeichnet werden. Scope 1 sind die direkten Emissionen aus den Prozessen des Unternehmens, während sich Scope 2 auf die indirekten Emissionen aus der zugeführten Energie und Scope 3 auf die indirekten Emissionen aus der „Upstream-“ und „Downstream-“ Wertschöpfungskette des Unternehmens belaufen.

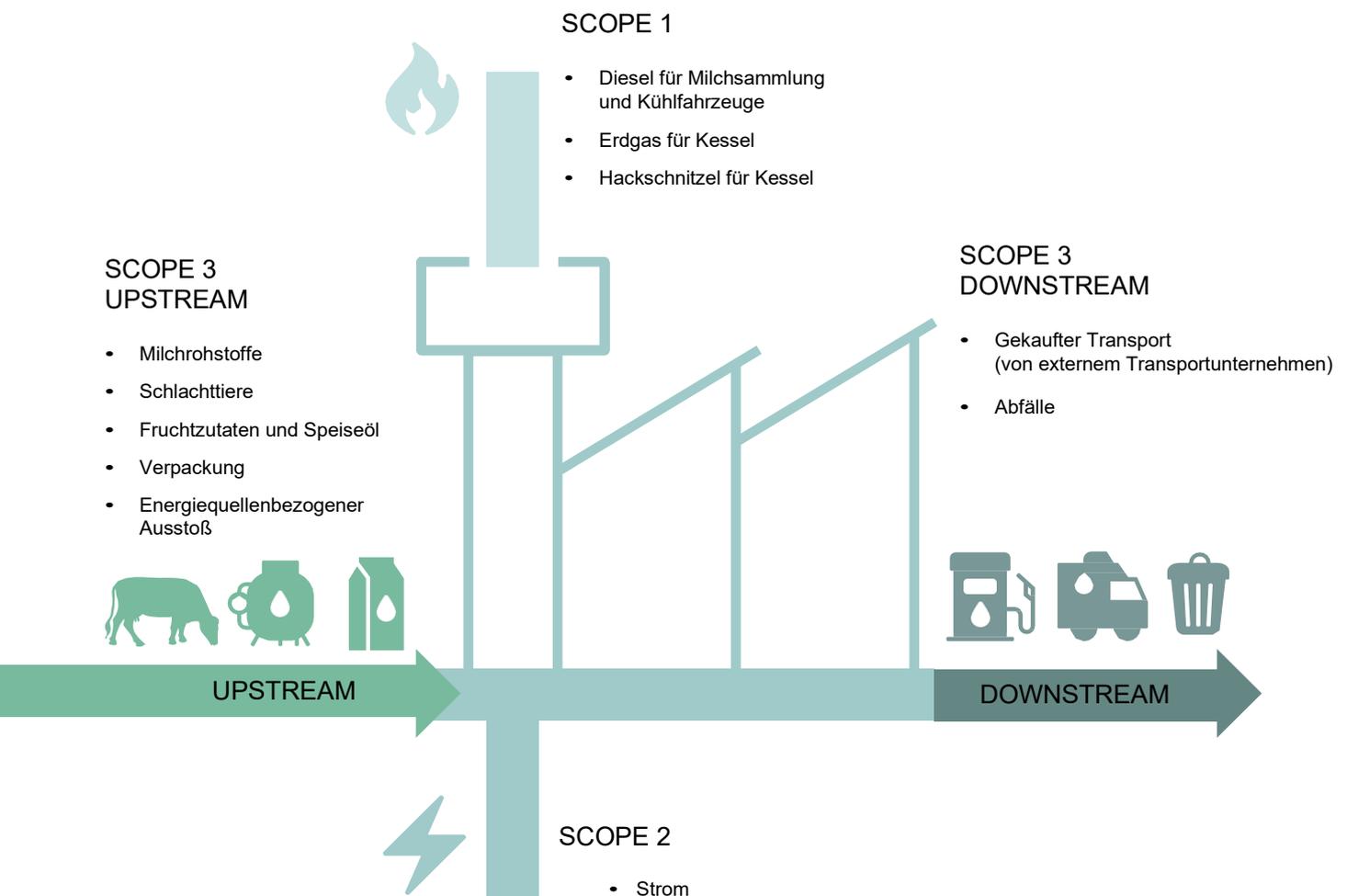


Abbildung 1 Thise Scope 1, 2 und 3.

UNSERE INTEGRITÄTSARBEIT 2023

DIE LANDWIRTSCHAFT

GERINGERE KLIMAAUSWIRKUNGEN

- Kohlenstoffanalysen auf Agrarflächen
- Zukünftige Wiesennutzung

MEHR NATUR

- Bioschulen

DAS RICHTIGE TIERWOHL

- Stallschulen: Gesunde Tiere – weniger Antibiotika

LOKALE EIGENTÜMER

- Öko-Tag
- Bauernhofbesuche
- Tierschauen

DIE MOLKEREI

ENERGIEQUELLE

- Solarzellen auf dem Dach der Molkerei Thise
- Einsatz von Hackschnitzeln von den Grundstücken der Eigentümer zwecks Energiegewinnung in der Molkerei
- Energiestrategie

RESSOURCENOPTI- MIERUNG

- Abfallsortierung, -optimierung und -minderung
- Senkung des Dieserverbrauchs um 5 %

MITARBEITERVER- HÄLTNISSE

- Fokus auf Wohlergehen am Arbeitsplatz
- Integration am Arbeitsplatz
- Gesunder und sicherer Arbeitsplatz

DIE PRODUKTE

INNOVATION

- Fokus auf Speisequalität und guten Geschmack
- Molkebasierte Produkte und Einführung einiger dieser Produkte
- Käsureifung in neuen Dimensionen
- Mehr pflanzliche Produkte

VERPACKUNG

- Materialverbrauch senken
- Mehr recycelte Materialien nutzen
- Möglichkeiten der Materialtrennung steigern

GESCHÄFTSMODELL

Die Molkerei Thise ist eine Molkereigenossenschaft und ein Pionierunternehmen im Bereich der ökologischen Milchwirtschaft, dessen Hauptzweck in der Verarbeitung von Milch zu einer breiten Palette von Milchprodukten besteht.

Mit unserer Investitionsbereitschaft, Innovationskraft und unseren Beziehungen möchten wir einzigartige Produkte entwickeln und vertreiben, die die Nachfrage nach Bio-Produkten steigern.

Dadurch ermöglichen wir eine fortlaufende Entwicklung der Ökologie für unsere Bauern auf einer guten wirtschaftlichen Grundlage. Die Molkerei Thise betreibt verantwortlichen Handel und Einkauf.

Unsere Zusammenarbeit beruht auf langjährigen Beziehungen und Partnerschaften, denen der Bio-Gedanke zugrunde liegt.

ÜBER DIESEN BERICHT

In unserem Rechenschaftsbericht konzentrieren wir uns auf die wesentlichen Herausforderungen in puncto gesellschaftliche Unternehmensverantwortung. Diese Bereiche betrachten wir sowohl aus Perspektive der Molkerei als auch aus Perspektive der Interessensgruppen.

Unsere Aktivitäten wirken sich auf eine Reihe von Interessengruppen aus und werden umgekehrt auch von diesen beeinflusst. Nachstehend sind die Gruppen aufgeführt, die wir als Interessensgruppen betrachten und die in besonderem Maße den Rahmen der Molkerei prägen. Verbraucher

- Mitarbeiter
- Landwirte/Eigentümer
- Landwirtschaft

Mit diesem Bericht möchten wir einen Einblick in unseren Priorisierungen und Entscheidungen geben, um dadurch den Dialog mit der Welt um uns herum zu stärken.

Der Bericht wurde gemäß den geltenden Vorschriften des dänischen Jahresabschlussgesetzes erstellt und die Gliederung an diese Anforderungen angepasst.

Der Bericht ist in elektronischer Form auf der Webseite von Thise (www.thise.dk) in folgendem Abschnitt zu finden: Über Thise.

Der Bericht bezieht sich auf den Zeitraum zwischen dem 1. Januar und dem 31. Dezember 2023.

TEILNAHME AN FORSCHUNGSPROJEKTEN 2023

Grass4food: 2020-2024, unterstützt vom GUDP

Replanted: 2022-2025, Dänischer Innovationsfonds

Organic +: 2022-2025, unterstützt vom GUDP

Rotalgen zur Minderung von Methan aus der Bio-Milchproduktion, unterstützt vom MAF

GERINGERE KLIMAAUSWIRKUNGEN, MEHR NATUR & DAS RICHTIGE TIERWOHL

POLITIK

Wir müssen im großen Ganzen denken, wenn es um Klima und Natur geht, da alles miteinander zusammenhängt. Das ist der Knackpunkt des Bio-Gedankens – und auch der Knackpunkt der Klima- und Naturpolitik von Thise.

Unsere landwirtschaftliche Politik beruht auf vier übergeordneten Zielen: Geringere Klimaauswirkungen, mehr Natur, das richtige Tierwohl und Unterstützung des Einsatzes unserer Landwirte in ihren lokalen Gemeinschaften.

Diese Bereiche wurden gemeinsam von Landwirten und Molkerei ausgewählt und von unseren 72 Landwirten in der Praxis erforscht.

Es sind biologische Prozesse, die Energie von einer Form in eine andere umwandeln. Im Rahmen der Landwirtschaft entstehen dadurch Lebensmittel, die die Molkerei dann zu Produkten verarbeitet. Pflanzen wachsen durch die Sonnenenergie und sie erhalten Nährstoffe, die durch mikrobielle Prozesse in der Erde freigesetzt werden, und wenn die Kühe diese Pflanzen fressen, werden sie in ihren Mägen umgesetzt und letzten Endes zu Milch und Fleisch.

Bei den biologischen Prozessen werden Treibhausgase freigesetzt – die Klimaauswirkungen unseres wichtigsten Rohstoffs, der **Milch**, sind in Scope 3 der Molkerei aufgeführt und machen mit Abstand den größten Teil der gesamten Klimaauswirkungen der Molkerei aus (siehe Tabelle 1).



Im Moment steht das Klima ganz oben auf der politischen Tagesordnung – gerade in Dänemark ist man äußerst besorgt über die Herausforderungen des Klimawandels. Dänemark möchte seine CO₂-Emissionen bis 2030 um 70 % senken. Die Landwirtschaft steht für 30 % der gesamten Klimabilanz in Dänemark, daher muss auch Thise einen Beitrag zu den politisch festgelegten CO₂-Senkungen leisten.

Die Molkerei Thise arbeitet seit vielen Jahren zielstrebig daran, die CO₂-Emissionen zu senken, die in den Ställen, auf den Felder und in der Molkerei entstehen.

Es gilt jedoch noch weitere Nachhaltigkeitskriterien zu beachten, um die notwendigen CO₂-Senkungen zu erzielen.

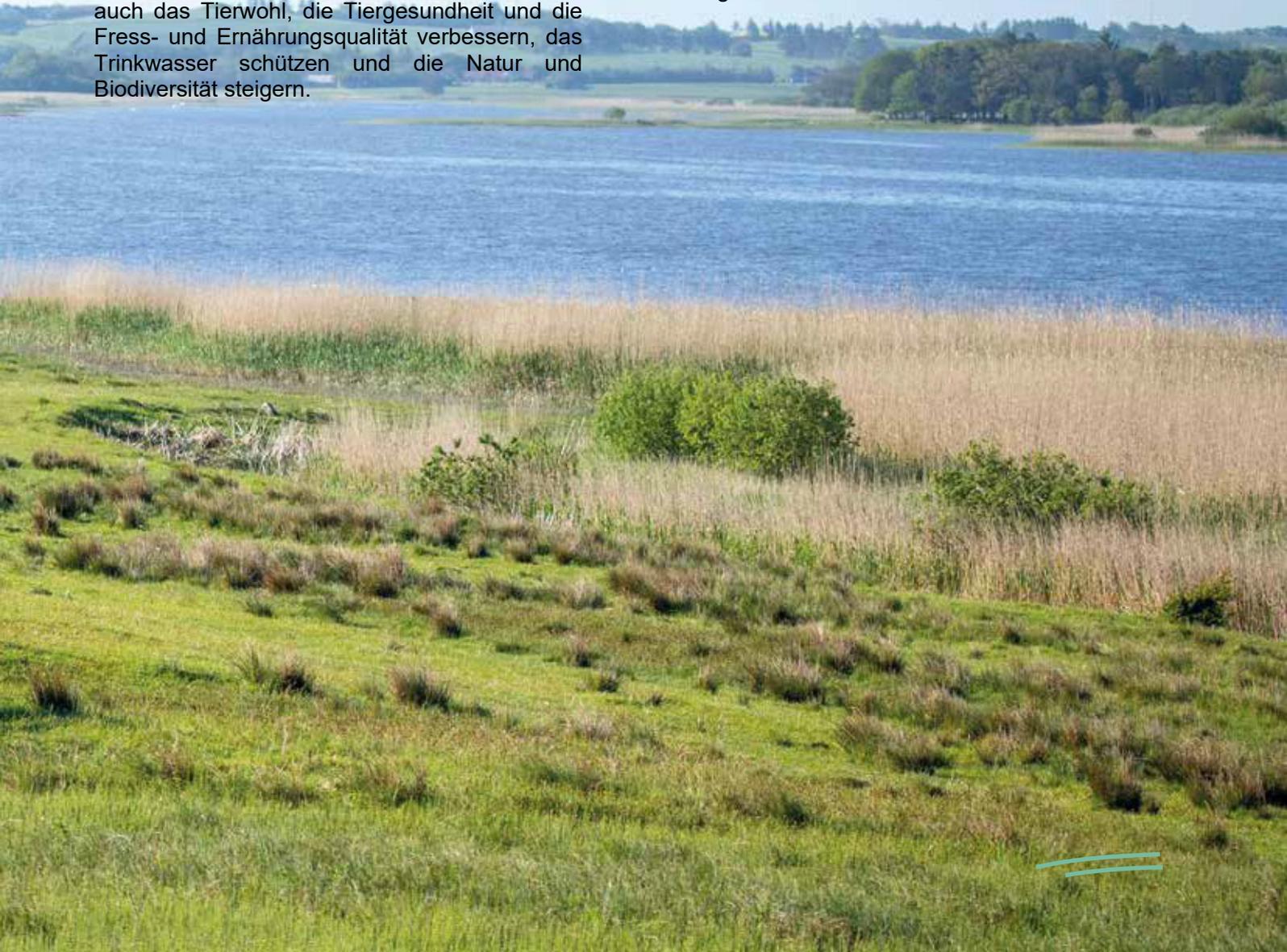
Wir möchten Lebensmittel mit geringen Klimaauswirkungen entwickeln, die gleichzeitig auch das Tierwohl, die Tiergesundheit und die Fress- und Ernährungsqualität verbessern, das Trinkwasser schützen und die Natur und Biodiversität steigern.

STRATEGIE

Landwirte und Molkerei arbeiten Hand in Hand, um das Tierwohl zu steigern und die Gesundheit der Tiere zu fördern, Klimaauswirkungen zu senken und der Natur mehr Platz einzuräumen. Die Einführung von Produkten beruht auf den Rohstoffen der Landwirte, die uns mit ihren unterschiedlichen Hintergründen neue Wege aufzeigen, was sich beispielsweise in der „Græsmælk“ und „Ad Libitum“-Milch manifestiert.

RISIKO

Die Landwirtschaft läuft Gefahr, sich negativ auf Natur, Umwelt, Klima und Tierwohl auszuwirken. Durch Zusammenarbeit, Nachverfolgung und Dokumentation versuchen wir, die negativen Auswirkungen zu minimieren.



GERINGERE KLIMAAUSWIRKUNGEN, MEHR NATUR & DAS RICHTIGE TIERWOHL

ARBEITSBEREICHE 2023

- Senkung des Antibiotikaverbrauchs für Kühe: 50 % bis Ende 2023 verglichen mit 2020.
- Kohlenstoffanalysen auf Agrarflächen.
- Zukünftige Nutzung von Wiesen mit hohem Kohlenstoffgehalt.
- Bioschulen werden fortgesetzt und weiterentwickelt.
- Die Molkerei Thise unterstützt den Einsatz der Landwirte in ihren lokalen Gemeinschaften, indem sie mit Kostproben zu unterschiedlichen Veranstaltungen beiträgt, darunter z. B. beim Öko-Tag, bei Bauernhofausflügen von Kindergärten, Schulklassen und Bildungseinrichtungen und an den Ständen der Landwirte auf Tierschauen.
- Wir arbeiten an der Entwicklung eines Klimaberechnungsmodells für die Landwirtschaft, das im Rahmen der gesamten dänischen Milchwirtschaft zum Einsatz kommt, sowie an einem Abrechnungsmodell und einer Berechnungsmethode, um die Ziele von Thise in puncto geringere Klimaauswirkungen, mehr Natur und richtiges Tierwohl zu unterstützen.



ERGEBNIS 2023

- Erstes volles Kalenderjahr ohne den Einsatz von Soja im Futter nach dem Stopp am 1. Oktober 2022.
- Der Antibiotikaverbrauch stieg von 2022 bis 2023, berechnet als Wirkstoffmenge pro kg Standardmilch. Das Niveau ist dasselbe wie im Jahr 2022. Die Ursachen wurden analysiert, um den Behandlungsbedarf zu senken. Es wurden 5 physische Stallschulentreffen sowie 15 Folgebesprechungen über Teams durchgeführt. Wir halten an unserem Ziel fest.
- Die Landwirte analysieren den Kohlenstoffgehalt in der Erde, wenn sie Bodenproben entnehmen.
- Verstärkter Einsatz des „klimafreundlichen Betriebs kohlenstoffhaltiger Felder in Niederungen“ mit Workshops für die Eigentümer, die einen großen Anteil an kohlenstoffhaltigen Feldern in Niederungen besitzen. Das Projekt wird vom Promilleafgiftsfonden über das „Projekt 8507, Klimaschutz auf kohlenstoffreichen Agrarflächen“ unterstützt.
- Fortlaufender Fokus auf Biodiversität auf den Höfen mitsamt Durchführung von Bioschulen bei 30 % der Eigentümer, die viele konkrete Schutzmaßnahmen auf den eigenen Höfen durchführen. Die Molkerei Thise nimmt darüber hinaus am Forschungsprojekt Organic Plus teil, unter anderem im Rahmen des Workshops „Wie steigern wir die Biodiversität in der Bio-Landwirtschaft – heute und in Zukunft?“ mit 30 Teilnehmern aus Gemeinde, Interessenverbänden und Einzelhandel.

UNSERE ARBEIT IM JAHR 2024

- Einrichtung von Beständen mit antibiotikafreier Milchproduktion.
- Kohlenstoffanalysen auf Agrarflächen.
- Quantifizierung der Kohlenstoffspeicherung aus Bio-Milchviehbetrieben
- Einführung von Bioschulen 2.0 mit Fokus auf die Einrichtung einer Thise-Norm.
- Die Molkerei Thise unterstützt den Einsatz der Landwirte in ihren lokalen Gemeinschaften, indem sie mit Kostproben zu unterschiedlichen Veranstaltungen beiträgt, darunter z. B. beim Öko-Tag, bei Bauernhofausflügen von Kindergärten, Schulklassen und Bildungseinrichtungen und an den Ständen der Landwirte auf Tierschauen.
- Zur Messung des Klima-Fußabdrucks der Milchproduktion wird der Klimacheck der Molkerei bei den Eigentümern eingeführt.



UMWELT- UND KLIMASCHUTZ



POLITIK

Als verantwortungsbewusstes Unternehmen möchte die Thise Molkerei im Rahmen der Produktion und Verarbeitung von Milch und anderen Rohstoffen die Auswirkungen auf Umwelt und Klima mindern und somit zu einer nachhaltigen Entwicklung beitragen.

STRATEGIE

Die Molkerei verfolgt das Ziel, den Einsatz nicht erneuerbarer Ressourcen zu senken und den Anteil erneuerbarer Energien zu steigern.

RISIKO

Sämtliche Glieder der Wertschöpfungskette für Milch und andere Rohstoffe bergen die Gefahr vor negativen Auswirkungen auf Klima und Umwelt. Mit unserer Strategie und unseren Maßnahmen versuchen wir, das Risiko negativer Auswirkungen zu senken. Die Molkerei Thise ist auf einem sehr volatilen Markt aktiv – Marktbedingungen und Lieferantenbeziehungen können sich nachteilig auf unsere Arbeit auswirken.





ARBEITSBEREICHE 2023

- Die Solarzellen auf dem Dach der Molkerei wurden am 1.4.2023 in Betrieb genommen und werden im Jahr 2023 voraussichtlich 5 % des Strombedarfs der Molkerei decken.
- An der Gasbefuerung der Kessel wird wie auch im Jahr 2022 festgehalten.
- Die Menge der Hackschnitzel unserer eigenen Landwirte für die Kessel beläuft sich auf 30 %.
- Senkung des Dieserverbrauchs um 5 % bei 7 neu erworbenen Diesel-LKWs für Anlieferung und Kühltransport.
- Einkauf von zwei neuen 40-Tonnen-Anhängern mit Strompumpe für die Milchsammlung.
- Abfall – Implementierung der Trennung in 10 Abfallfraktionen.
- Senkung von Restabfällen um 15 %.
- Ausarbeitung eines Plans für die schrittweise Beseitigung von Deponieabfällen.

ERGEBNIS 2023 – ENERGIE

ENERGIE

Über die Solarzellen auf dem Dach der Molkerei konnten im Jahr 2023 4,1 % des gesamten Stromverbrauchs der Molkerei gedeckt werden. Diese wurden am 1. April 2023 in Betrieb genommen und das Jahresziel wird als erreicht betrachtet.

Im Laufe 2023 fanden umfassendere und längere Wartungsarbeiten am 5 Jahre alten Biomassekessel statt, wodurch sich der Anteil der Gas Tage mehr als verdoppelt hat. Demnach konnten wir unser Ziel nicht erreichen.

Im Jahr 2023 konnten wir 40 % unseres

Energiebedarfs mit Hackschnitzeln unserer Landwirte für den Heizkessel decken, wodurch wir unser Ziel erreicht haben.

Der Dieserverbrauch wurde um 2,8 % gesenkt, wodurch wir unser Ziel nicht erreicht haben. Es wurden 7 neue Diesel-LKWs ausgetauscht und 2 neue 40-Tonnen-Anhänger mit Elektropumpe für die Milchsammlung erworben. Die Inbetriebnahme der neuen Anhänger hat länger gedauert als erwartet, wodurch die vollständige Wirkung dieser Investitionen voraussichtlich erst 2024 eintreten wird. Wir haben in einen Elektro-LKW für den Kühltransport investiert, der im November 2023 erstmals für den Warentransport in Aarhus eingesetzt wurde.

UMWELT- UND KLIMASCHUTZ

ERGEBNIS 2023

ERGEBNIS UND AUSWERTUNG, SCOPE 1 UND 2

Da Thise der SBTi beigetreten ist, berichten wir unsere Klimaarbeit gemäß entsprechendem Protokoll.

Laut Protokoll können Scope-2-Emissionen entweder über eine ortsbasierte oder eine marktbasierete Methode berichtet werden. Die Molkerei Thise hat sich für die ortsbasierte Methode entschieden.

Beruhend auf der Methode des Molkereiverbands zur Berechnung der Klimaauswirkungen für Scope 1 und 2 sehen die Ergebnisse für die Molkerei Thise in den vergangenen 5 Jahren wie in Tabelle 3 aus. Darüber hinaus ist das Mindestziel für 2030 angegeben.

FAKTEN

Bei der ortsbasierten Methode wird Scope 2 in Dänemark anhand von Statistiken berechnet. Die gelieferte Strommenge wird mit einem Entlastungsfaktor multipliziert, der anhand der durchschnittlichen Verteilung zwischen Ökostrom und Graustrom in Dänemark ermittelt wird.

Bei der marktbasiereten Methode wird Scope 2 in Europa anhand des Handels mit Ökostromzertifikaten berechnet. Die gelieferte Strommenge wird mit einem, auf Restwerten beruhenden, Entlastungsfaktor multipliziert, d. h., es wird zwischen Graustrom und dem Grünstrom unterschieden, der nicht in Form von Zertifikaten verkauft wird. Zertifikate können erworben werden, um den marktbasiereten Ausstoß von Scope 2 zu senken.

KLIMAAUSWIRKUNGEN in t CO₂e

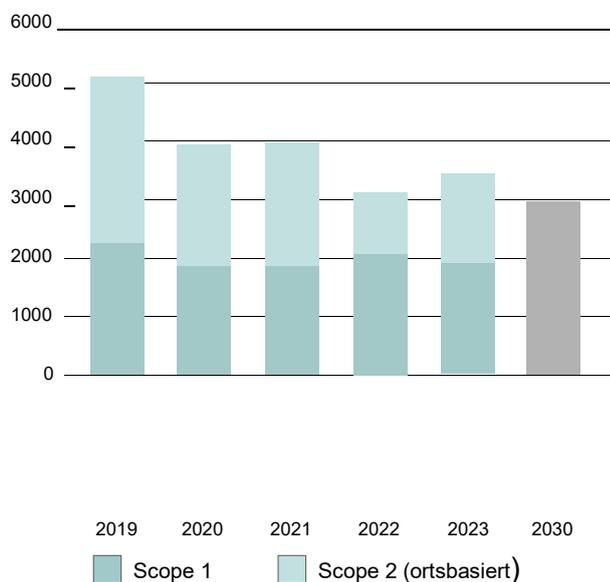


Abb. 3: Entwicklung der Klimaauswirkungen, Scope 1 und 2.

ENTWICKLUNG VON SCOPE 1, 2019–2023

Aufgrund der oben genannten Senkung des Dieserverbrauchs und des erhöhten Anteils an HVO-Diesel ist eine geringfügige Minderung unter Scope 1 erkennbar.

ENTWICKLUNG VON SCOPE 2, 2018–2022

Bei Scope 2 haben wir uns für die ortsbasierte Methode im Rahmen des 50%-Ziels der SBTi entschieden. Unser Stromverbrauch ist äußerst konstant, der Anteil von Graustrom im Verhältnis zu grünem Strom in Dänemark jedoch nicht. 2023 war der Anteil von Graustrom in Dänemark wesentlich höher als im Jahr 2022, weshalb Scope 2 erhöht wurde, ohne dass unser Stromverbrauch gestiegen ist. Der auf der Inbetriebnahme weiterer Räumlichkeiten der Molkerei beruhende Anstieg wurde durch die Investition in Solarzellen kompensiert.

ERGEBNIS UND AUSWERTUNG, SCOPE 3

Die Abfälle der Molkerei melden wir gemäß Scope 3. Die Sortierung, Optimierung und Minderung der Abfälle standen mehrere Jahre im Fokus, 2022 haben wir diesen Fokus in einer Abfallsortierungsstrategie konkretisiert. Diese Strategie wurde 2023 vollständig implementiert – mit der Trennung in 10 unterschiedliche Fraktionen. Dadurch hat sich die Recyclingquote erheblich erhöht, weshalb von 2022 auf 2023 eine Reduzierung der Klimaauswirkungen durch Abfälle um 39 % erzielt werden konnte.

Die Entwicklung von Scope 3 in Bezug auf Abfälle ist in Abbildung 4 aufgeführt. Der Ausstoß ist von 2021 auf 2022 gestiegen, sank im Jahr 2023 jedoch wieder. Allerdings landet noch immer ein großer Anteil der Aschemenge aus dem Biomassekessel auf der Deponie, was zu einer Steigerung der Klimaauswirkungen durch Deponieabfälle von 40 % beiträgt.

KLIMAAUSWIRKUNGEN tCO₂e

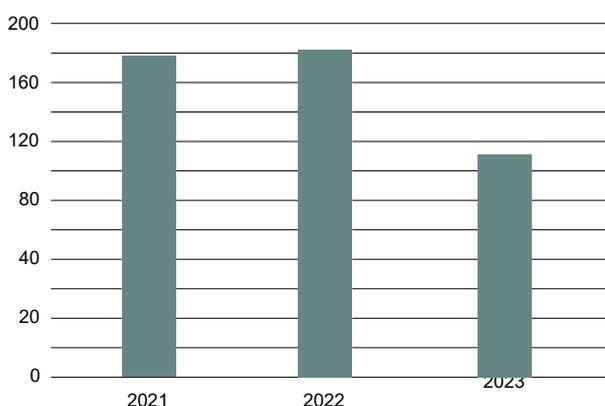


Abb. 4: Entwicklung der Klimaauswirkungen, Scope 3, Abfälle.

ARBEITSBEREICHE 2024

- Ausarbeitung einer langfristigen Strategie zur Minderung der Klimaauswirkungen und des Energieverbrauchs bis 2030
- Minderung des Dieserverbrauchs um 5 % im Vergleich zu 2023
- Energiequelle: Schrittweise Einstellung dieselbetriebener Fahrzeuge
- Energiequelle: Gesteigerte Eigenproduktion von Energie
- Wärmerückgewinnung
- CarbonCapture
- Minderung von Deponieabfällen um 25 %
- Minderung der Klimaauswirkungen durch Abfälle um 25 %

SOZIALE UND MITARBEITERVERHÄLTNISSE



POLITIK

Die Molkerei Thise strebt ein gesundes, attraktives und sicheres Arbeitsklima für alle Angestellten an. Wir möchten eine starke Thise-Kultur aufbauen, Angestellte in hohem Maße einbinden und fokussieren uns auf den integrativen Arbeitsmarkt, das dänische Arbeitsmarktmodell und den Aufbau eines vielfältigen Personalstabs.

STRATEGIE

Wir erschaffen ein gesundes und sicheres Arbeitsklima, indem wir aktiv daran arbeiten, die Zahl der Krankmeldungen und Arbeitsunfälle zu senken. Durch Planung, Investitionen und Optimierung stellen wir fortlaufend sicher, dass unser Arbeitsklima so gut wie nur möglich ausfällt. Wir halten uns an die Vereinbarungen, die zwischen den Parteien des Arbeitsmarkts gelten, und arbeiten mit unterschiedlichen Partnern im Bereich des integrativen Arbeitsmarkts zusammen.

RISIKO

Fortlaufend stellen wir sicher, dass es unseren Angestellten gut geht, was wir durch kontinuierliche Zufriedenheitsumfragen und ein hohes Maß an täglicher Kommunikation und Dialog zwischen Management und Angestellten nachverfolgen.

ARBEITSBEREICHE 2023

- Gesteigerter Einsatz zur Vermeidung von Arbeitsunfällen. Ziel ist es, die Zahl der Arbeitsunfälle zu halbieren.
- Unser Ziel ist es, die Gesamtzahl krankheitsbedingter Ausfälle in der Molkerei auf unter 4 % zu senken. Darüber hinaus wollen wir gänzlich verhindern, dass Mitarbeiter aufgrund von arbeitsbezogenem Stress ausfallen.
- Wir haben eine Quote von 2 % für sozial benachteiligte Angestellte festgelegt.
- Wir möchten ein hohes Ausbildungsniveau im Rahmen der gesamten Organisation sichern und beibehalten.
- Weitere Minderung von Arbeitsroutinen, die manuelle Bearbeitung und einseitige monotone Arbeiten beinhalten („rote“ Arbeitsplätze)



SOZIALE UND MITARBEITERVERHÄLTNISSE

ERGEBNIS UND AUSWERTUNG, 2023

Arbeitsunfälle sind um 30 % zurückgegangen. Somit haben wir unser Ziel noch nicht erreicht.

Die allgemeine krankheitsbedingte Abwesenheit liegt auf dem Niveau von 2022 und unter unserem 4%-Ziel, der Anteil langfristiger krankheitsbedingter Abwesenheit ist gestiegen. Diese Zahlen beziehen sich jedoch nicht auf den Arbeitsplatz.

Sozial benachteiligte Angestellte machen knapp 2 % aus. Somit haben unser Ziel geringfügig unterschritten. Aus diesem Grund konzentrieren

wir uns verstärkt auf die Integration von Frauen aus der Ukraine.

2023 haben wir ein FVU-Screening mit 162 Angestellten und „Wohlergehenstage“ mit 120 Teilnehmern durchgeführt. In der IT-Abteilung, im Lager und in den Logistikabteilungen der Molkerei werden Lehrlinge ausgebildet.

2023 haben wir in eine Roboteranlage und Wischmaschine investiert, um manuelle Arbeiten zu mindern.

2023 belief sich die Personalfluktuationsrate auf 6,6 %, das durchschnittliche Dienstalter lag bei knapp über 6 Jahren.



MOLKEREI THISE IN DER LOKALEN GEMEINSCHAFT

Falls möglich, werden die Nachbarn der Molkerei Thise einmal jährlich eingeladen und in diesem Rahmen über die Aktivitäten der Molkerei aufgeklärt. An Donnerstagen in den Schulferien veranstalten wir einen Tag der offenen Tür, wir arbeiten mit Bildungseinrichtungen zusammen, um Klassenausflüge und Lehrstellen zu organisieren, und wir unterstützen geschäftliche, kulturelle und Sportveranstaltungen in der Gemeinde.

ARBEITSBEREICHE 2024

- Maßnahmen zur Vorbeugung von Arbeitsunfällen stärken. Ziel ist es, die Zahl der Arbeitsunfälle zu halbieren.
- Die Zahl krankheitsbedingte Ausfälle in der Molkerei soll auf unter 4 % gesenkt werden. Wir möchten sicherstellen, dass kein Angestellter aufgrund von arbeitsbedingtem Stress ausfällt.
- Wir möchten ein Unternehmen erschaffen, das hohen Wert auf Vielfalt und Integration legt.
- Wir möchten ein hohes Ausbildungsniveau im Rahmen der gesamten Organisation sichern und beibehalten.
- Weitere Minderung von Arbeitsroutinen, die manuelle Bearbeitung und einseitige monotone Arbeiten beinhalten („rote“ Arbeitsplätze).

POULS ABSCHIEDSEMPFANG

Wir danken Poul für seinen Einsatz.

Mehr als 700 Gäste aus Dänemark – und dem Rest der Welt – haben die Molkerei Thise besucht, um Poul Pedersen die Hand zu schütteln und ihm für sein lebenslanges Engagement für Ökologie, Integrität, Nachhaltigkeit und seinen Einsatz für die Molkerei Thise zu danken. Poul wurde in Form von Reden und Gesangseinlagen gewürdigt.

Ein munterer und bewegender Abschied für Poul Johannes Pedersen, ein wirklich einzigartiger Mensch in der dänischen Landwirtschaft – und ein würdiger Schlussstrich unter einer wirklich einmaligen Karriere.



MENSCHENRECHTE, KORRUPTIONSBEKÄMPFUNG & GESCHLECHTERREPRÄSENTATION



POLITIK: KORRUPTIONS- UND BESTECHUNGSBEKÄMPFUNG

Die Molkerei Thise verfolgt eine Null-Toleranz-Politik gegenüber allen Formen von Korruption, darunter Erpressung und Bestechung. Als Unternehmen erwarten wir von unseren Angestellten, dass sie keine Geschenke oder anderweitige Zuwendungen an dänische, ausländische oder internationale Beamte oder Angestellte im privaten und öffentlichen Sektor geben und derartige Geschenke und Zuwendungen im beruflichen Zusammenhang ebenso wenig entgegennehmen, einfordern oder sich zusichern lassen.

POLITIK: MENSCHENRECHTE

Die Molkerei Thise setzt sich dafür ein, die international anerkannten Menschenrechte weder auf direkte noch indirekte Weise negativ zu beeinflussen. Bei jeder geschäftlichen Beziehung stellen wir sicher, dass diese Menschenrechte gewahrt werden.



PRODUKTINNOVATION

ARBEITSBEREICHE 2023

- Fokus auf Speisequalität und guten Geschmack
- Molke basierte Produkte und Einführung einiger dieser Produkte
- Käsereifung in neuen Dimensionen
- Mehr pflanzliche Produkte

POLITIK

Unser Ziel ist es, leckere und sichere Bio-Lebensmittel herzustellen, die die Marktnachfrage und die Erwartungen der Verbraucher widerspiegeln. Darüber hinaus möchten wir mindestens ein bahnbrechendes Produkt/Konzept einführen, um dem Markt etwas gänzlich Neues zu bieten

STRATEGIE

Durch Innovation und Lebensmittelsicherheit prüft die Molkerei Thise den Markt fortlaufend auf neue Bio-Milchprodukte. Ein Teil unserer Strategie besteht darin, Produkte einzuführen, die die Vielfalt unserer Landwirte widerspiegeln.



ERGEBNIS UND AUSWERTUNG

- Mit der Weißen Kornblume, der Roten Kornblume und einem g.g.A.-zertifizierten Havarti haben wir neue Käsesorten eingeführt.
- Wir haben keine Molke basierten Produkte eingeführt und die Käsureifung nicht weiterentwickelt. Somit haben wir unsere Ziele nicht erreichen können.
- 2023 haben wir Hafergrütze auf pflanzlicher Basis eingeführt.



ARBEITSBEREICHE 2024

- Produkte mit hohem Proteingehalt
- Produkte für schlechte Esser
- Aufrüstung von Nebenströmen



PRODUKTVERPACKUNGEN

POLITIK

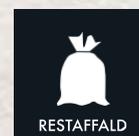
Die Molkerei Thise ist der Ansicht, dass Verpackungen eine wichtige Rolle im Rahmen des Einsatzes für eine bessere Umwelt und geringere Klimaauswirkungen spielen. Verpackungen, die für die Produkte der Molkerei Thise verwendet werden, müssen möglichst dort recycelt werden können, wo das Produkt verbraucht wird. Das bedeutet, dass die Verpackung an die Entsorgungsstrategie des jeweiligen Standorts angepasst werden muss.

STRATEGIE

Wir möchten Verpackungen entwickeln, deren Wertstoffe getrennt werden können, um sie möglichst häufig wiederverwenden zu können. Die Materialmenge der unterschiedlichen Verpackungen soll so weit wie möglich reduziert werden.

ARBEITSBEREICHE 2023

- Materialmenge reduzieren.
- Möglichkeiten für Recycling und Wiederverwendung steigern.
- Anteil wiederverwendeter Materialien steigern.
- Verpackungen auswählen, die trennfreundlicher sind und weniger Lebensmittelverschwendung zur Folge haben.
- Um zu gewährleisten, dass die Verpackungen richtig getrennt werden, sind sie mit offiziellen Piktogrammen zur Abfallsortierung versehen.



LEBENSMITTEL- UND GETRÄNKEKARTONS
PAPPE
WEICHLASTIK
HARTPLASTIK
PLASTIK
RESTMÜLL

ERGEBNIS UND AUSWERTUNG, SCOPE 3

- Wir haben eine detaillierte Berechnung zu allen Verpackungen in den Jahren 2021, 2022 und 2023 anhand von 16 unterschiedlichen Materialfraktionen angestellt. Wir sind nun dazu in der Lage, detaillierte Berechnungen aufzustellen, die das Ergebnis der Strategie und die Maßnahmen zeigen, die wir in den vergangenen Jahren im Bereich Verpackungen umgesetzt haben.
- Abbildung 5 zeigt die Entwicklung in Scope 3, Verpackungen für 2021, 2022 und 2023
- Wie sich hier zeigt, sind die Klimaauswirkungen um 9,7 % gestiegen, was darauf zurückzuführen ist, dass die Gesamtmenge an Verpackungen aufgrund des erhöhten Verkaufs von Produkteinheiten um 9 % gestiegen ist.
- 2023 haben wir uns entschieden, die Verwendung von Kunststoffdeckeln in unserem gesamten Konsummilchsortiment schrittweise einzustellen. Mit Wirkung ab dem 1. Quartal 2024 verzichten wir vollständig auf Kunststoffdeckel.

KLIMAAUSWIRKUNGEN t CO₂e SCOPE 3, VERPACKUNGEN

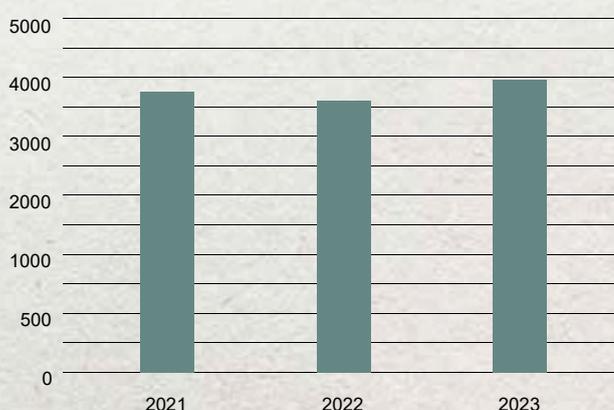


Abb. 5: Entwicklung der Klimaauswirkungen.

ARBEITSBEREICHE 2023- 2025

In jeder einzelnen Verpackungskategorie untersuchen und implementieren wir Maßnahmen, um

- die Materialmenge pro Einheit zu reduzieren.
- Möglichkeiten für Recycling und Wiederverwendung zu steigern.
- den Anteil wiederverwendeter Materialien zu steigern
- Verpackungen auszuwählen, die trennfreundlicher sind und weniger Lebensmittelverschwendung zur Folge haben.
- die Herstellerverantwortung in Bezug auf Verpackungen zu erweitern.



UNSERE ARBEIT IM JAHR 2024

DIE LANDWIRTSCHAFT	DIE MOLKEREI	DIE PRODUKTE
<p>GERINGERE KLIMAAUSWIRKUNGEN</p> <ul style="list-style-type: none">• Kohlenstoffanalysen auf Agrarflächen• Kohlenstoffspeicher in Bio-Milchviehbetrieben• Klimacheck der Molkerei <p>MEHR NATUR</p> <ul style="list-style-type: none">• Bioschule <p>DAS RICHTIGE TIERWOHL</p> <ul style="list-style-type: none">• Bestände mit antibiotikafreier Milchproduktion <p>LOKALE EIGENTÜMER</p> <ul style="list-style-type: none">• Öko-Tag• Bauernhofbesuche• Tierschauen	<p>KLIMAAUSWIRKUNGEN</p> <ul style="list-style-type: none">• Strategie zur Minderung der Klimaauswirkungen und des Energieverbrauchs bis 2030• Minderung von Deponieabfällen um 25 %• Minderung der Klimaauswirkungen durch Abfälle um 25 %• Minderung des Dieselvebrauchs um 5 % im Vergleich zu 2023 <p>MITARBEITERVERHÄLTNISSE</p> <ul style="list-style-type: none">• Gesunder und sicherer Arbeitsplatz <p>THISE IM LOKALEN KONTEXT</p> <ul style="list-style-type: none">• Aktive Teilnahme an der Entwicklung lokaler Gemeinschaften	<p>INNOVATION</p> <ul style="list-style-type: none">• Eiweißreiche Produkte• Produkte für schlechte Esser• Aufrüstung von Nebenströmen <p>VERPACKUNG</p> <ul style="list-style-type: none">• Bei allen Konsummilchkartons werden Kunststoffdeckel schrittweise eingestellt• Geringerer Materialeinsatz• Verstärkter Einsatz recycelter Materialien• Möglichkeiten der Materialtrennung steigern• Erweiterte Herstellerverantwortung in puncto Verpackungen

Thise
MEJERI MED PASSION

