

**FORTUNAE
CUSTODIA
NACHHALTIGKEIT
NEU GEDACHT**

**PORTFOLIO GREEN BONDS: IHRE INVESTITION IN
EINE NACHHALTIGE ZUKUNFT**





GEMEINSAM FÜR EINE NACHHALTIGE ZUKUNFT

Mit unseren Green Bonds kombinieren wir finanzielle Stabilität und nachhaltigen Fortschritt. Durch gezielte Investitionen unterstützen wir Projekte, die einen messbaren Unterschied für die Umwelt machen

Unsere Mission:

- Einen aktiven Beitrag zur Bekämpfung des Klimawandels leisten.
- Mit unserem Greenbond nicht nur institutionellen Investoren, sondern auch der breiten Masse eine nachhaltige und profitable Investitionsmöglichkeit bieten.

Werden Sie Teil der Bewegung für eine nachhaltige Zukunft. Gemeinsam schaffen wir eine Welt, die nicht nur für heute, sondern auch für kommende Generationen lebenswert bleibt



ANDERE GREENBONDS

Um Sie zu überzeugen, in unsere Green Bonds zu investieren zeigen wir Ihnen die Optionen der Konkurrenz und legen Ihnen dar, warum unser Green Bond mehr Vorteile für Sie birgt.

EIB CLIMATE AWARENESS BOND

- Zinssatz: 1,50 % p.a.
- Laufzeit: 10 Jahre
- Geförderte Projekte: Erneuerbare Energien und Energieeffizienz in der EU
- Transparenz: Jährliche Berichte über CO₂-Einsparungen



GREEN BOND DER KFW

- Zinssatz: 1,25 % p.a.
- Laufzeit: 7 Jahre
- Geförderte Projekte: Solar- und Windenergieprojekte in Deutschland und der EU
- Transparenz: Offenlegung aller finanzierten Projekte

KFW



IBERDROLA GREEN BOND

- Zinssatz: 1,75 % p.a.
- Laufzeit: 8 Jahre
- Geförderte Projekte: Offshore-Windparks in Spanien und der Nordsee
- Transparenz: Updates zu Energievolumen und CO₂-Reduktion





UNSERE IDEE:

**FORTUNAE CUSTODIA:
REDUCERE**



**FORTUNAE CUSTODIA:
REDUCERE**

**Bekämpfung der
Treibhausgasemissionen**

**Attraktive
Anlageoption**

**Sicherheit für
Investoren**

**Senkung des
Methanausstoßes**

**Finanzierung
innovativer
Unternehmen**

**Internationale
Diversifikation**



**Zukunftsorientierte
Märkte**

**Prüfung der
Zahlungssicherheit**



WIESO METHAN?

Methan baut sich im Vergleich zu CO₂ zwar schneller ab, aber eine dauerhafte Reduktion der Ausstoßung hätte unmittelbare Folgen auf den aktuellen Klimawandel

Methan hat kurzfristig (ersten 20 Jahre bis es sich abbaut) eine 85x stärkere Wirkung auf den Treibhausgaseffekt als CO₂.

Günstigere Treibhausgas Einsparungsmöglichkeiten, als bei anderen technologischen Anstrengungen. (Bspw. Wasserstoff als Energiequelle)

Vieh (Kühe, Schafe...) tragen 14,5% zu den jährlichen Treibhausgasemissionen bei (hauptsächlich Methan). Im Vergleich tragen PKWs 7-8% bei.

Große nachhaltige und innovative Entwicklung bei dem Einsparen von Treibhausemissionen in der Landwirtschaft

Der Markt ist hauptsächlich nur auf die Entwicklung erneuerbarer Energien fokussiert.



**DIE
UNTERNEHMEN,
DIE WIR
FINANZIEREN
WOLLEN, UM
METHAN ZU
REDUZIEREN**

Tierernährungsinnovationen

Molkereiprodukte

Fleischersatzprodukte

Anaerobe Fermentation
tierischer Abfälle



TIERERNÄHRUNGSINNOVATIONEN

- Tierernährungsinnovationen optimieren Futtermittel, um die Umweltbelastung durch die Tierhaltung zu reduzieren. Besonders Methanemissionen, die von Wiederkäuern wie Kühen ausgestoßen werden, können durch spezielle Futtermittelzusätze deutlich verringert werden.

1. DSM Firmenich – Bovaer® (Niederlande)

1. Bovaer® ist ein revolutionärer Futtermittelzusatz, der Methanemissionen von Milchkühen um bis zu 30 % und von Mastrindern um bis zu 45 % reduziert. Der Zusatz ist einfach anzuwenden und hat eine sofortige Wirkung.
2. Konzern: 12.000 Mitarbeiter, 12 mrd EUR Umsatz

2. FutureFeed (Australien)

1. FutureFeed entwickelt Algen-basierte Futtermittelzusätze, die Methanemissionen von Wiederkäuern mehr als 80 % reduzieren können. Das Unternehmen arbeitet eng mit Landwirten zusammen, um die Effizienz der Tierhaltung zu verbessern.
2. Start Up: Start von der Kommerzialisierung der Produkte



MOLKEREIPRODUKTE

- Molkereiprodukte der Zukunft umfassen innovative Ansätze zur Produktion von Fleisch- und Proteinersatzprodukten. Ziel ist es, die Umweltbelastung durch Tierhaltung zu minimieren und gleichzeitig gesunde und nachhaltige Alternativen zu schaffen.

1. Remilk (Israel)

1. Remilk produziert tierfreie Milchproteine mittels Fermentationstechnologie. Diese Proteine werden für die Herstellung von Molkereiprodukten wie Käse und Joghurt verwendet – ganz ohne Kühe.
2. Start Up: Pre-Market-Stage; Zulassung in Singapur, Kanada und Israel

2. Perfect Day (USA)

1. Perfect Day nutzt Präzisionsfermentation, um tierfreies Milcheiweiß herzustellen. Dieses Eiweiß wird in Eiscreme, Käse und anderen Molkereiprodukten verwendet und hat denselben Geschmack wie tierische Produkte.
2. Start Up: Kommerzialisierungsphase (B2B->B2C)



FLEISCHERSATZPRODUKTE

- Fleischersatzprodukte versuchen von ihrer Konsistenz, ihren Nährwert, ihrem Proteingehalt und ihrem Äußeren so nah wie möglich an Fleisch heranzukommen, ohne aus echtem Fleisch vom Schlachthof zu entstehen. Sie basieren häufig auf pflanzlichen Produkten, wie Soja oder werden durch innovative Fermentation oder andere Prozesse hergestellt ohne dabei die Treibhausbelastung auszulösen, die durch herkömmlichen Fleischkonsum in der Vieh Industrie entsteht.

1. Impossible Foods(USA)

1. Impossible Foods nutzt gentechnisch veränderte Hefen, um Häm-Proteine herzustellen, die dem pflanzlichen Fleisch seinen fleischähnlichen Geschmack und Saftigkeit verleihen.
2. Einer der Marktführer:Wachstumsphase

2. Aleph Farms (Israel)

1. Aleph Farms züchtet kultiviertes Fleisch aus tierischen Zellen in Bioreaktoren. Dieses Fleisch ist biologisch identisch mit herkömmlichem Fleisch, wird jedoch ohne Tierhaltung hergestellt und eignet sich für Steaks, Burger und andere Fleischprodukte.
2. Start Up: Skalierungsphase



ANAEROBE FERMENTATION TIERISCHER ABFÄLLE

- Biogasanlagen wandeln organische Abfälle wie Gülle, Lebensmittelreste oder landwirtschaftliche Rückstände, vor allem das Methan dort drinnen, in Biogas um. Dieses erneuerbare Erdgas kann fossile Brennstoffe ersetzen und gleichzeitig Methanemissionen aus Abfällen vermeiden.

1. CRI-MAN (Italien)

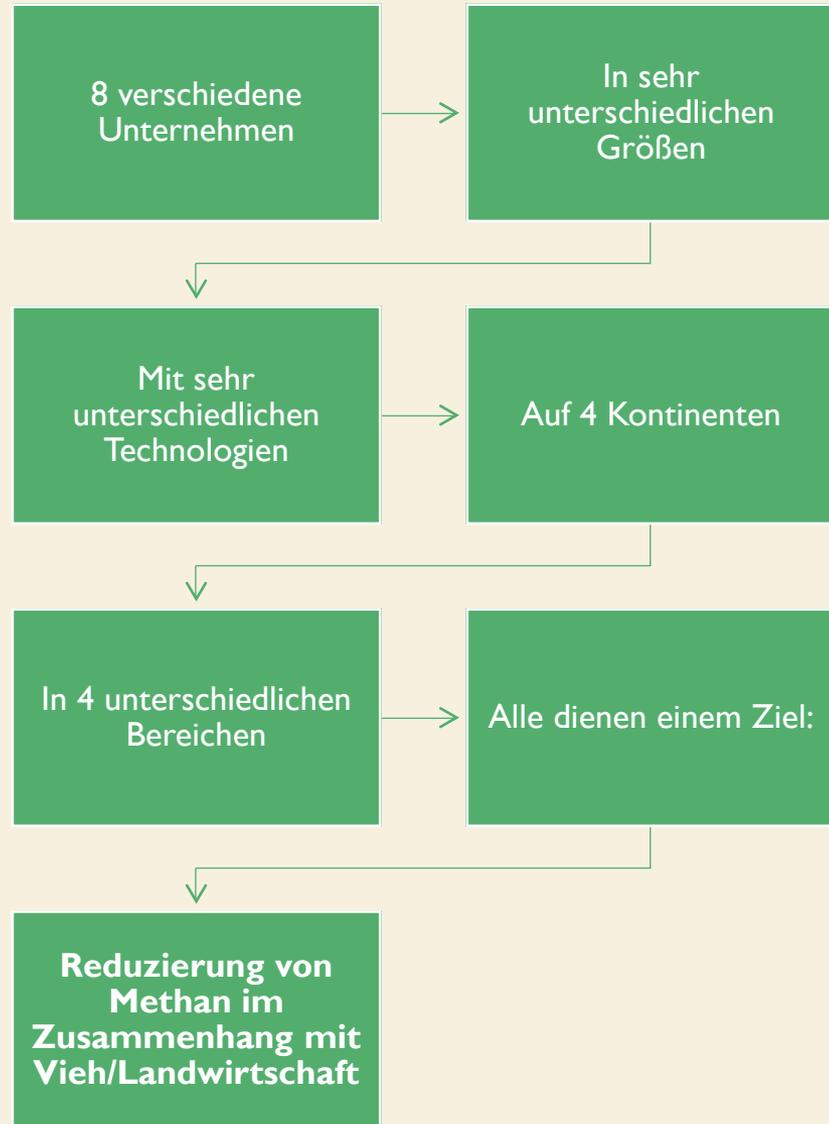
1. CRI-MAN entwickelt Anlagen, die Gülle und andere organische Abfälle effizient in Biogas umwandeln. Ihre Technologien reduzieren Abfall und erzeugen saubere, erneuerbare Energie.
2. Etablierter Akteur: Reifephase

2. Anaergia (Kanada)

1. Anaergia bietet Lösungen zur Umwandlung von organischen Abfällen in erneuerbares Erdgas. Sie sind weltweit tätig und tragen zur Reduktion von Methanemissionen aus Landwirtschaft und Industrie bei.
2. Etablierter Akteur: Reifephase



DIVERSIFIKATION

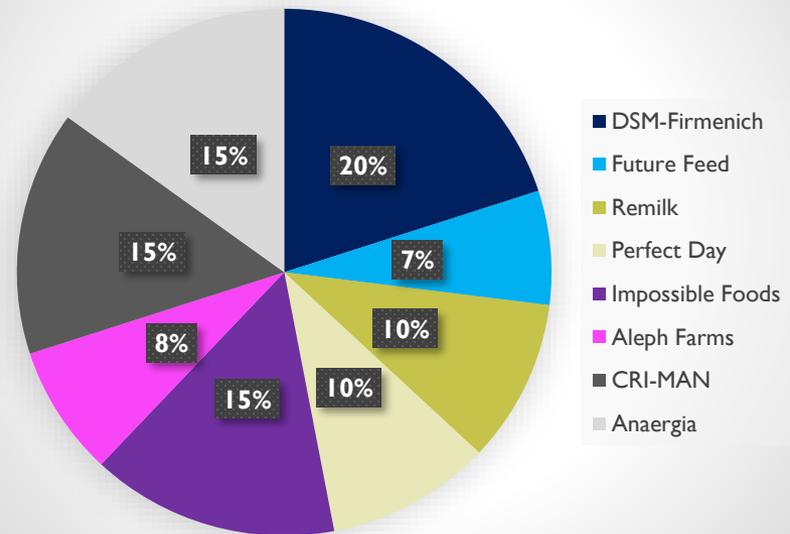




GEWICHTUNG

Die Gewichtung der Finanzierungsmittel ist anhand einer Risikobemessung erfolgt. Unternehmen, die sehr finanzstark sind, kriegen größere Finanzierungsmittel über den von uns aufgelegten Greenbond zugewiesen, um Risiko für unsere Anleger zu minimieren.

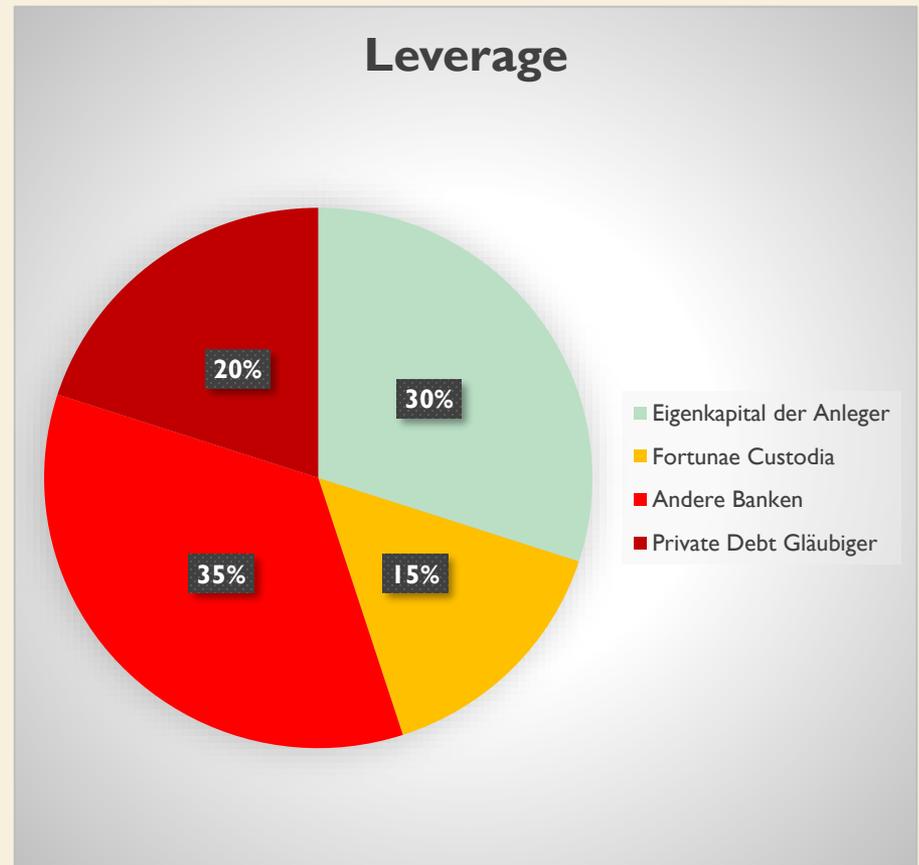
Finanzierungsverteilung



EIGENKAPITAL ZU FREMDKAPITAL

Um einen attraktiven Zinssatz für die Anleger sicherzustellen und gleichzeitig attraktive Zinsen für die nachhaltigen Unternehmen zu gewährleisten, damit diese kostengünstiger expandieren können ist es notwendig die eingesammelten Finanzierungsmittel durch Fremdkapital zu hebeln.

So ist zudem die Zahlungssicherheit der finanzierten Unternehmen weniger stark belastet.





LAUFZEIT DES GREENBONDS

8 Jahre Laufzeit

Lang genug, um als Unternehmen in dem Zeitraum erhebliche Entwicklungsfortschritte zu erreichen.

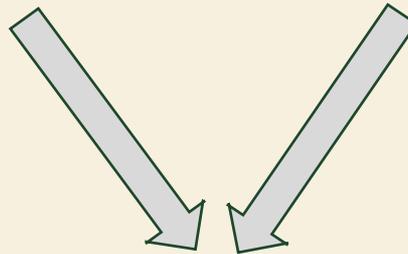
Keine zu lange Laufzeit, um durch ungewisse zukünftige Risiken ein zu großes Risiko einer Zahlungsunfähigkeit ausgesetzt zu sein.

Bullet Tilgung:
Die Schulden werden am Ende der Laufzeit zurückbezahlt. Nur die Zinsen werden jährlich ausgeschüttet.

ZINSSATZ DES GREENBONDS

Durchschnittliche Einnahmen p.a.
Zinszahlungen: 3,6%
(EK 30%+FK 70%)

Durchschnittliche Zinszahlungen p.a.
an Fremdkapitalgeber: 3%
(FK 70%)



6% des Prozentsatzes der Zinsausschüttung
gehen an Fortunae Custodia als
Verwaltungsgebühr.



Zinszahlung an die Gläubiger
des Greenbonds p.a. im
Verhältnis zum eingezahlten
Kapital: 4,7%



TRANSPARENZ&SICHERHEIT

- Vierteljährlicher Finanzbericht über die finanzielle Lage jedes der Unternehmen
- Offenlegung wofür die Mittel bei den Unternehmen verwendet werden.
 - Sie müssen speziell für die Entwicklung/Expansion von Produkten gegen Methanemission verwendet werden.
- Die finanzierten Unternehmen sind verpflichtet Sicherheiten vorzuweisen, die Im Falle von Zahlungsunfähigkeit liquidiert werden können, um den Schaden zu begrenzen.



FORTUNAE CUSTODIA: REDUCERE

Innovativ und profitabel gegen Methan

Finanzierte Unternehmen:

DSM-Firmenich

Diversifikation

Innovation

Future Feed

Remilk

Beitrag gegen Methanemissionen

Profit

Anaergia

Cri-Man

Leverage

Perfect Day

Sicherheit

Impossible Foods

Aleph Farms

Aktuell OTC bei FC. Bald LGX; XETR; ENX

Zinsen p.a.: 4,7%

Ziel: Durch die Finanzierung innovativer Unternehmen im Bereich Landwirtschaft erhoffen wir uns entwickelte Unternehmen, die einen großen Beitrag bei der Bekämpfung von Methanemissionen

FORTUNAE CUSTODIA: REDUCERE

**SO NACHHALTIG UND SO PROFITABLE!
NUR BEI FORTUNAE CUSTODIA
FÜR IHRE ZUKUNFT**



IHR KONTAKT FÜR NACHHALTIGE INVESTMENTS

Wir stehen Ihnen für alle Fragen rund um Green Bonds zur Verfügung. Sprechen Sie mit unseren Experten und erfahren Sie, wie Sie Teil dieser nachhaltigen Investitionsmöglichkeit werden können.

Lassen Sie uns gemeinsam in eine nachhaltige Zukunft investieren!



Fortunae Custodia
Ihre Bank im Planspiel Schulbanker

bankenverband
