1. Geschäftsentwicklung

Erläuterungen zu den wirtschaftlichen und gesellschaftlichen Rahmenbedingungen

Die Biogas- und Biomethanindustrie entwickelt sich zu einem Eckpfeiler des Übergangs zu einem nachhaltigeren Energiesystem. Das Wachstum der Branche wird von verschiedenen Faktoren beeinflusst, darunter technologische Innovationen, Marktdynamik und Energiepolitik. So skizziert die Internationale Energieagentur beispielsweise zwei Szenarien: das Stated Policies Scenario (STEPS) und das Sustainable Development Scenario (SDS). Beide Szenarien unterscheiden sich in ihrer Vision der Zukunft der Branche und spiegeln die Diskrepanz zwischen der aktuellen politischen Ausrichtung und den ehrgeizigen Zielen für nachhaltige Entwicklung wider. Dieser Sektor unterstützt nicht nur Umweltziele, sondern hat auch sozioökonomische Auswirkungen, wie die Schaffung von Arbeitsplätzen und die Gewährleistung der Energiesicherheit, die für die Gesundheit und Widerstandsfähigkeit der Weltwirtschaft von entscheidender Bedeutung sind.

Finanzierungsbereich

Das Unternehmen hat seinen Hauptsitz von Neuseeland in eine AG-Gesellschaft in Österreich verlegt, um näher an seinen zukünftigen Kunden und Partnern zu sein. Nach der Gründung des Unternehmens in Österreich hat die Vertus Energy AG Gelder von Beteiligungsgesellschaften an verschiedenen Standorten, Australien, Neuseeland, USA und Österreich, eingeworben. Die Mittelbeschaffung beläuft sich auf 8,25 Mio.€, und das Unternehmen hat eine Reihe von Meilensteinen auf dem Forschungs- und Entwicklungsweg zu erreichen, die mit diesen Mitteln erreicht werden sollen.

Personal und Soziales

Im Jahr 2025 waren 11 Vollzeitmitarbeiter im Unternehmen beschäftigt.

Wichtige Ereignisse im Geschäftsjahr

Das Unternehmen hat seine Forschungs- und Entwicklungsaktivitäten mit Schwerpunkt auf dem Betrieb der Maschine deutlich vorangetrieben. Mit einem Kunden, Verdalia Bioenergy, wurden Verträge zur Errichtung einer Pilotanlage im Jahr 2025 unterzeichnet, im Jahr 2026 wurden erfolgreich erste Arbeiten an der Pilotanlage gemeinsam mit dem Kunden durchgeführt.

- Erwerb von Beteiligungen

keine

Lage des Unternehmens

Struktur des Unternehmens

-Organisationsstruktur

Aufsichtsrat 2025
- Victor Pascucci
- Dr. Gamuchirai Mutezo
- Carlos de la Barra
- James Palmer

Vorstand 2025
- Benjamin Jonathon Howard
- Freddy Alejandro González Bruna
- Santiago de los Reyes Forischi (bis 25.04.2025)
- Danilo Pérez (bis 13.05.2026)

- Bereiche, in denen das Unternehmen tätig ist

Das Unternehmen betreibt Forschungs- und Entwicklungsaktivitäten im Bereich Bioenergie, die es Unternehmen ermöglichen, die Nutzung von Biomasse zu verbessern.

Verkaufssituation

Das Unternehmen entwickelt seine Technologie noch weiter und hat im Jahr 2025 noch keine Umsätze erzielt.

- Marktausblick

Der Biogas- und Biomethanmarkt steht in den kommenden Jahren vor einem deutlichen Wachstum. Mit zunehmender Betonung nachhaltiger Energiequellen wird erwartet, dass diese Märkte schnell expandieren werden. Die Internationale Energieagentur (IEA) geht davon aus, dass Biogas und Biomethan zu den am schnellsten wachsenden Formen der Bioenergie gehören werden, wobei ihr Marktanteil an der gesamten Nachfrage nach moderner Bioenergie in einigen der von ihr prognostizierten Szenarien bis 2040 von 5 % auf 12 % steigen könnte. Darüber hinaus dürften politische Unterstützung und technologische Fortschritte die Produktion von Biomethan im Vergleich zu den derzeitigen Zahlen fast verdoppeln, insbesondere in Entwicklungsländern, die landwirtschaftliche Reststoffe und Siedlungsabfälle verwerten.

Vermögenslage

	31.12.2025 T€	31.12.2024 T€	+/- T€	%
kurzfristiges Umlaufvermögen				
Forderungen gegenüber verbundenen Unternehmen	42	40	2	4,9
Forderungen gegenüber Gesellschaftern	9	25	-15	-62,3
sonstige Forderungen	52	92	-40	-43,5
flüssige Mittel	3 709	5 821	-2 112	-36,3
Rechnungsabgrenzungsposten	11	0	11	k. A.
	3 823	**5 978**	**-2 154**	**-36,0**
kurzfristiges Fremdkapital				
kurzfristige Rückstellungen	138	105	33	31,6
Lieferverbindlichkeiten	419	60	359	595,8
Verbindlichkeiten gegenüber verbundenen Unternehmen	115	74	41	55,3
Verbindlichkeiten gegenüber Gesellschaftern	0	0	0	k. A.
sonstige Verbindlichkeiten	55	28	27	99,3
	726	**266**	**460**	**172,8**
Working Capital (Netto-Umlaufvermögen)	**3 097**	**5 712**	**-2 614**	**-45,8**
Anlagevermögen				
Sachanlagen	617	319	298	93,5
Finanzanlagen	0	0	0	0,0
	617	**319**	**298**	**93,5**
langfristiges Umlaufvermögen				
sonstige Forderungen	**20**	**20**	**0**	**0,0**
Reinvermögen (Eigenkapital)	**3 735**	**6 051**	**-2 316**	**-38,3**
Grundkapital	**101**	**101**	**0**	**0,0**
Kapitalrücklagen	**8 716**	**18 732**	**-10 017**	**-53,5**
Bilanzverlust	**-5 081**	**-12 782**	**7 700**	**-60,3**
Summe Eigenkapital	**3 735**	**6 051**	**-2 316**	**-38,3**
Summe Fremdkapital	**726**	**266**	**460**	**172,8**
Bilanzsumme	**4 461**	**6 317**	**-1 856**	**-29,4**

Finanzlage

Liquidität und Verschuldungsgrad

	31.12.2025	31.12.2024
Liquidität	0,97	0,97
Verschuldungsgrad in %	19,44	4,40

Kapitalflussrechnung

	2025 T€	2024 T€
Ergebnis vor Steuern	**-2 313**	**-11 957**
Überleitung auf den Netto-Geldfluss aus dem Ergebnis vor Steuern		
Abschreibungen/Zuschreibungen auf Gegenstände des Anlagevermögens sowie auf sonstige Finanzinvestitionen		
Abschreibungen auf immaterielle Vermögensgegenstände und Sachanlagen	220	108
Abschreibungen auf Finanzanlagen und sonstige Finanzinvestitionen		
Abschreibungen auf Finanzanlagen	0	10 017
	220	10 124
Geldfluss aus dem Ergebnis	**-2 093**	**-1 833**
Ab-/Zunahme der Vorräte, Forderungen aus Lieferungen und Leistungen sowie anderer Aktiva		
Forderungen gegenüber verbundenen Unternehmen	-2	-40
sonstige Forderungen und Vermögensgegenstände	40	-42
aktive Rechnungsabgrenzungsposten	-11	0
	27	-82
Zu-/Abnahme der Rückstellungen, ausgenommen für Steuern vom Einkommen		
sonstige Rückstellungen	33	-113
Zunahme der Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen sowie anderer Passiva		
Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen	359	49
Verbindlichkeiten gegenüber verbundenen Unternehmen	41	74
sonstige Verbindlichkeiten	27	6
	427	129
	706	**10 058**
Netto-Geldfluss aus dem Ergebnis vor Steuern	**-1 607**	**-1 899**
Zahlungen für Steuern		
Steuern vom Einkommen	-4	-5
sonstige Forderungen aus Steuern	0	1
Veränderungen Steuerrückstellungen	0	1
	-4	**-3**
Netto-Geldfluss aus der laufenden Geschäftstätigkeit	**-1 610**	**-1 902**
Netto-Geldfluss aus der Investitionstätigkeit		
Anlagenzugänge lt. Anlagenspiegel (ohne Finanzanlagen)	-519	-190
Finanzanlagenzugänge und sonstige Finanzinvestitionen		
Finanzanlagenzugänge lt. Anlagenspiegel	0	0
	-519	**-190**
Netto-Geldfluss aus der Finanzierungstätigkeit		
Einzahlung von Nennkapital	0	2
Einzahlung von Kapitalrücklagen	0	498
Veränderung der Forderungen gegenüber Gesellschaftern	15	984
Veränderung der Verbindlichkeiten gegenüber Gesellschaftern	0	0
	15	**1 484**
zahlungswirksame Veränderung des Finanzmittelbestandes	**-2 113**	**-608**
Finanzmittelbestand am Beginn der Periode	**5 821**	**6 430**

Finanzmittelbestand am Ende der Periode		**3 708**		**5 821**

Ertragslage

	2025 T€	2024 T€	+/- T€	%
Aufwendungen für Material und sonstige bezogene Leistungen				
Materialaufwand	0	-5	5	100,0
Aufwendungen für bezogene Leistungen	-249	-155	-94	-60,5
Skontoerträge, Boni, Rabatte	0	0	0	k. A.
	-249	-160	-89	-55,7
Rohertrag I	**-249**	**-160**	**-89**	**55,7**
Personalaufwand				
Löhne und Gehälter	-872	-837	-35	-4,2
soziale Aufwendungen	-234	-200	-33	-16,7
	-1 106	-1 037	-69	-6,6
Rohertrag II	**-1 355**	**-1 197**	**-158**	**13,2**
sonstige betriebliche Erträge	148	2	146	>999,9
sonstige betriebliche Aufwendungen	-973	-807	-166	-20,6
Finanzerträge				
sonstige Zinsen und ähnliche Erträge	87	169	-82	-48,6
Ergebnis vor Zinsen, Steuern und Abschreibungen (EBITDA)	**-2 093**	**-1 833**	**-260**	**14,2**
Abschreibungen	-220	-108	-112	-104,1
Abschreibungen aus Finanzanlagen	0	-10 017	10 017	100,0
Ergebnis vor Zinsen und Steuern (EBIT)	**-2 313**	**-11 957**	**9 645**	**-80,7**
Zinsen und ähnliche Aufwendungen	0	0	0	-315,1
Ergebnis vor Steuern (EBT)	**-2 313**	**-11 957**	**9 645**	**-80,7**
Steuern vom Einkommen	-4	-5	1	29,6
Jahresfehlbetrag	**-2 316**	**-11 962**	**9 646**	**-80,6**
Veränderung von Rücklagen				
Auflösung von Kapitalrücklagen	10 017	0	10 017	k. A.
Jahresgewinn/-verlust	**7 700**	**-11 962**	**19 663**	**k. A.**

Ergebnis vor Zinsen und Steuern (EBIT)

Das Ergebnis vor Zinsen und Steuern entspricht dem um den Zinsaufwand korrigierten Ergebnis vor Steuern (Summe aus Z 6 und Z 10).

	2025	2024
Ergebnis vor Steuern (Summe aus Z 6 und Z 10)	-2 312 601,54	-11 957 483,74
+ Zinsen und ähnliche Aufwendungen gem. § 231 Abs 2 Z 15 bzw. Abs 3 Z 14 UGB	4,40	1,06
= Ergebnis vor Zinsen und Steuern	**-2.312.597,14**	**-11.957.482,68**

Berechnung des Ergebnis vor Steuern (Summe aus Z 6 und Z 10):

	2025 €	2024 €
sonstige betriebliche Erträge	**147 774,75**	**1 755,23**
Aufwendungen für Material und sonstige bezogene Herstellungsleistungen		
Materialaufwand	0,00	4 824,42
Aufwendungen für bezogene Leistungen	248 631,32	154 901,54
	248 631,32	**159 725,96**
Personalaufwand		
Gehälter	872 339,07	836 942,85
soziale Aufwendungen	233 633,57	200 283,27
	1 105 972,64	**1 037 226,12**
Abschreibungen		
auf Sachanlagen	**219 559,51**	**107 599,95**
sonstige betriebliche Aufwendungen	**973 251,67**	**807 285,24**
Zwischensumme aus Z 1 bis 5 (Betriebsergebnis)	**-2 399 640,39**	**-2 110 082,04**
sonstige Zinsen und ähnliche Erträge	**87 043,25**	**169 198,36**
davon aus verbundenen Unternehmen	0,00	40 000,00
Aufwendungen aus Finanzanlagen	**0,00**	**10 016 599,00**
Zinsen und ähnliche Aufwendungen	**4,40**	**1,06**
Zwischensumme aus Z 7 bis 9 (Finanzergebnis)	**87 038,85**	**-9 847 401,70**
ERGEBNIS VOR STEUERN (SUMME AUS Z 6 UND Z 10)	***-2 312 601,54***	***-11 957 483,74***

Berechnung der Zinsen und ähnlichen Aufwendungen:

	2025 €	2024 €
Zinsen für Bankkredite	4,40	1,06

Eigenkapitalrentabilität

Die Eigenkapitalrentabilität ergibt sich aus dem Verhältnis des Ergebnis vor Steuern (Summe aus Z 6 und Z 10) zum Eigenkapital.

Berechnung:	2025	2024
Ergebnis vor Steuern (Summe aus Z 6 und Z 10) x 100 / Eigenkapital zum 01.01.2025	**-38,22 %**	**-68,28 %**

Gesamtkapitalrentabilität

Die Gesamtkapitalrentabilität ergibt sich aus dem Verhältnis des Ergebnisses vor Zinsen und Steuern zum Gesamtkapital.

Berechnung:	2025	**2024**
Ergebnis vor Zinsen und Steuern x 100 / Gesamtkapital zum 01.01.2025	**-36,61 %**	**-67,32 %**

2. Vorgänge von besonderer Bedeutung nach Schluss des Geschäftsjahres

Wirtschaftliche und politische Ereignisse

Das Engagement der Europäischen Union für die Energiewende schafft einen fruchtbaren Boden für Unternehmen im Bereich erneuerbare Energien wie Vertus Energy. Der Übergang zu erneuerbaren Energien verändert den Markt, während EU-Investitionen in Forschung und Innovation ein positives Investitionsklima fördern. Darüber hinaus fördert der Fokus auf Energiesicherheit und technologischen Fortschritt die Entwicklung innovativer Technologien wie die Produktion grüner Kraftstoffe von Vertus Energy. Zusammengenommen tragen diese Faktoren zu einem Umfeld bei, in dem Unternehmen im Bereich erneuerbare Energien florieren können, unterstützt durch Politik, Marktwachstum, Investitionsmöglichkeiten und technologischen Fortschritt.

Wechselkursschwankungen

Der Wechselkurs ist stabil und hat keinen Einfluss auf das Geschäft.

Wettbewerbsverzerrungen

Derzeit sind keine Wettbewerbsverzerrungen zu verzeichnen.

Änderungen von im Jahresabschluss vorgezeichneten Entwicklung

- Unvorhergesehene Kostensteigerungen

Unvorhergesehene Erhöhungen der Rohstoffkosten, der Kohlenstoffsteuer auf importierte Materialien von außerhalb der EU-Region, der Ausrüstung und des Versands können den Betrieb von Vertus Energy erheblich belasten. Verzögerungen bei der Beschaffung von Geräten oder Lieferunterbrechungen können den Projektzeitplan beeinträchtigen und sich auf die Gesamteffizienz und die Umsatzgenerierung auswirken. Vertus Energy muss diese Herausforderungen sorgfältig bewältigen, um die Betriebsstabilität aufrechtzuerhalten und seine Ziele für grüne Energie zu erreichen.

Kapitalerhöhung

Keine

Gründung von Zweigniederlassungen

Keine

Abschluss außerordentlicher Verträge

Der Anstellungs- und Vorstandsvertrag von Danilo Pérez wurde vom Aufsichtsrat mit Beschluss vom 13. Mai 2025 aufgelöst.

Voraussichtliche Entwicklung der Gesellschaft

Wirtschaftliche Entwicklung

Das Unternehmen geht davon aus, dass seine ersten kommerziellen Einheiten ab 2027 in Betrieb genommen werden und von dort aus Einnahmen erzielen werden.

Wesentliche Veränderungen im Unternehmen

Folgende wesentliche Änderungen sind in den Bereichen Beschaffung, Produktion, Personal, Investitionen und Finanzierung geplant:

-Beschaffung

Keine Änderungen

-Produktion

Keine Änderungen

- Persönlich

Das Unternehmen hat im Jahr 2026 bis dato zwei neue Mitarbeiter angestellt. Die geplante Personalstruktur ist abhängig von der zukünftigen Finanzierungsstruktur.

-Investition

Keine Änderungen

-Finanzierung

Keine Änderungen

Entwicklung der Marktposition

In den einzelnen Tätigkeitsbereichen wird folgende Entwicklung der Marktposition erwartet:

Da sich das Unternehmen in der Forschungs- und Entwicklungsphase befindet, wird es keine größeren Marktfortschritte geben.

Umsatz- und Ergebnisentwicklung

- Umsatzentwicklung

Erste Umsätze werden Anfang 2027 erwartet.

3. Forschung und Entwicklung

Angestellte Mitarbeiter

Im Bereich Forschung und Entwicklung sind im Jahr 2025 insgesamt 8 Mitarbeiter beschäftigt.

Einrichtungen für Forschung und Entwicklung

Alle unsere Einrichtungen sind der Forschung und Entwicklung gewidmet.

Ausgaben für Forschung und Entwicklung

Der einzige Zweck des Unternehmens für das nächste Jahr ist Forschung und Entwicklung, daher beziehen sich alle Ausgaben auf F&E-Aktivitäten.

Globale Ziele

Im Rahmen der Forschung und Entwicklung werden folgende globale Ziele verfolgt:

Das langfristige Ziel des Unternehmens ist es, mit seinen Produkten eine globale Reichweite zu erreichen.

Investitionsumfang

Alle Ausgaben im kommenden Jahr sind für die Forschung und Entwicklung des Werks bestimmt.

Laufende und geplante öffentliche Forschungsprogramme

Folgende Forschungsprogramme werden derzeit umgesetzt:

- Es läuft derzeit das FFG Basisprogamm Kleinprojekt zu unserem Produkt BODA.

Die Teilnahme an folgenden Programmen/Ausschreibungen ist für 2025 geplant:
FFG-Basisprogramm
FFG-Basisprogramm Kleinprojekte
FFG-Patent.Scheck

4. Bestehende Filialen

- Wien, Österreich
- Klosterneuburg, Österreich
- Auckland, Neuseeland
- London, Vereinigtes Königreich