



Geschäftsbericht 2022

Impressum

Erdgas Zürich Transport AG
Aargauerstrasse 182
Postfach 805
8010 Zürich
Tel. 043 317 22 22
www.erdgaszuerich-transport.ch

Zum Titelbild

DRM-Station mit HD-5-bar-Gaszuleitung für die Spitzenlast- und Reserveheizzentrale Limeco Fernwärme in Spreitenbach



Inhalt

- 5 Vorwort des Präsidenten
- 6 In Kürze

Finanzen

- 7 Kommentar
- 8 Erfolgsrechnung
- 9 Bilanz
- 10 Geldflussrechnung
- 11 Anhang der Jahresrechnung
- 12 Erläuterungen
- 13 Gewinnverwendung
- 14 Revisionsbericht



Gasbrenner



Gasbrenner mit Gasstrasse

Sicher und zuverlässig versorgt

Für die Spitzenlastdeckung von Fernwärmenetzen anderer Anbieter*innen hat Erdgas Zürich Transport auch im Geschäftsjahr 2022 ihr Netz ausgebaut. Ausserdem hat sich das Unternehmen auf die drohende Gasmangel-lage vorbereitet, um eine zuverlässige und sichere Gasversorgung gewährleisten zu können.

Im Geschäftsjahr 2022 haben sich zahlreiche Akteur*innen der Politik, der Wirtschaft und der Gesellschaft intensiv mit dem Thema Versorgungssicherheit auseinandergesetzt. So auch Erdgas Zürich Transport, die in der Region Zürich eine Schlüsselrolle spielt: Sie beliefert lokale Gasversorger*innen zwischen Brugg und Glarus mit Gas. Die so indirekt versorgten Kund*innen sind auf rund 100 Gemeinden in den Kantonen Zürich, Aargau, St. Gallen, Schwyz und Glarus verteilt.

Spitzenlastabdeckung für Spreitenbach

Eine Gemeinde, in der Erdgas Zürich Transport 2022 direkt tätig war, ist Spreitenbach. Die Ortschaft wird zurzeit durch die Firma Limeco mit Fernwärme aus der benachbarten Kehrichtverbrennung Dietikon erschlossen. Um möglichen Unterbrüchen vorzubeugen und Spitzenlasten zu decken, hat Limeco in der ehemaligen Heizentrale des Shoppingcenters in Spreitenbach eine Reserveheizung mit einer Gesamtleistung von ca. 18 MW installiert, die auch mit Gas betrieben werden kann. Erdgas Zürich Transport war an diesem ambitionierten Projekt beteiligt und hat für die

Anlage eine neue HD-5-bar-Gaszuleitung sowie eine DRM-Station gebaut. Mit einem Abgabedruck von 300 mbar für die Heizkessel bildet die Leitung ein wichtiges Element des Fernwärmenetzes.

Vorbereitet auf zukünftige Herausforderungen

Für die Versorgungssicherheit hat sich die Druckerhöhung im Zürcher Oberland von 25 auf 50 bar im letzten Winter bewährt.

Erdgas Zürich Transport stellt sicher, dass das lokale Transportnetz jederzeit in der Lage ist, die gewünschten Gasmengen sicher und zuverlässig zu transportieren; Versorgungssicherheit hat oberste Priorität. Die Mitarbeitenden beschäftigen sich intensiv mit der Thematik einer möglichen Gasmangel-lage und treffen Vorbereitungen organisatorischer und technischer Natur. Dabei spielt der regelmässige Wissens- und Erfahrungsaustausch mit anderen Energieversorgungsunternehmen eine zentrale Rolle.

Im Geschäftsjahr 2022 hat Erdgas Zürich Transport zudem erstmals die Wasserstofftoleranz ihres Transportnetzes analysiert. Das erfreuliche Fazit: Es wäre bereits heute grösstenteils bereit für den Transport von Wasserstoff. Ich bin überzeugt, dass das Unternehmen die zukünftigen Chancen anpacken und die Herausforderungen meistern wird. Im Namen des Verwaltungsrats bedanke ich mich herzlich für die wichtige Arbeit unserer Mitarbeitenden und für Ihr Vertrauen.



A handwritten signature in black ink that reads "R. Schöne".

Dr. Rainer Schöne
Präsident
Erdgas Zürich Transport AG

Organe und Kennzahlen

Verwaltungsrat

Dr. Rainer Schöne (Präsident)
 Ernst Uhler (Vizepräsident)
 Rolf Baumbach
 Rolf de Pietro
 Matthias Stoffel
 Dr. Jörg Wild
 Dr. Heike Worm

Geschäftsleitung

Andrea Zinsli, Geschäftsführer

Revisionsgesellschaft

PricewaterhouseCoopers, Zürich

Aktionariat

Energie 360° AG, Zürich	56%
Erdgas Regio AG, Rapperswil-Jona	44%

	2022	2021
Gesamtumsatz	CHF 21,4 Mio.	CHF 20,3 Mio.
Bilanzsumme	CHF 147,7 Mio.	CHF 150,6 Mio.
Aktienkapital	CHF 60 Mio.	CHF 60 Mio.
Transportierte Gasmenge	6 966 GWh	7 690 GWh
Leistungsbezug (max. 1h-Verbrauch)	2 314 MWh/h	2 398 MWh/h
Leitungsnetz	375 km	375 km

Kommentar

Die Aufgabe von Erdgas Zürich Transport besteht in der Gasbewirtschaftung sowie im Gastransport von der Übernahme an den Messstationen von Erdgas Ostschweiz bis zu den Übergabestationen der Verteilnetze von Energie 360°, von EZO Energie, Industrielle Betriebe Kloten sowie in die verschiedenen Verteilnetze der Aktionär*innen von Erdgas Regio.

Der Nettoerlös aus Lieferungen und Leistungen erhöhte sich gegenüber dem Vorjahr um 1,0 Mio. Franken auf 21,4 Mio. Franken und umfasst den Erlös aus dem Transport und der Speicherung für Energie 360°, Erdgas Regio, Industrielle Betriebe Kloten und EZO Energie. Für den betrieblichen Unterhalt der Netzinfrastruktur wurden Materialien und Dienstleistungen Dritter im Wert von 2,0 Mio. Franken aufgewendet. Im übrigen Betriebsaufwand von 5,2 Mio. Franken sind die Mieten, die Betriebsstoffe sowie die Verwaltungsaufwendungen enthalten. Die Abschreibungen für die Netzinfrastruktur und die übrigen Sachanlagen belaufen sich auf 5,6 Mio. Franken. Darin enthalten sind Restwertabschreibungen von 0,4 Mio. Franken für notwendige Umlegungen und Ersatzinvestitionen. Im Finanzaufwand sind die Verzinsung des Aktionärsdarlehens von 0,5 Mio. Franken sowie die Negativverzinsung unseres Kontokorrentguthabens von 0,1 Mio. Franken enthalten. Das Ergebnis nach Steuern von 6,3 Mio. Franken liegt um 0,3 Mio. Franken über dem Vorjahresergebnis.

Die flüssigen Mittel nahmen in der Berichtsperiode um 4,6 Mio. Franken auf 15,9 Mio. Franken ab. Das liegt hauptsächlich an einem Barausgleich von Forderungen aus Lieferungen und Leistungen zwischen Erdgas Zürich Transport und Energie 360° von 7,0 Mio. Franken. Insgesamt hat das Umlaufvermögen um 3,9 Mio. Franken auf 18,7 Mio. Franken abgenommen.

Die Finanzanlagen stellen ein langfristiges Darlehen gegenüber Dritten dar. Die Zunahme um 1,0 Mio. Franken bei den Sachanlagen resultiert aus Aktivierungen von Neuinvestitionen von insgesamt 4,3 Mio. Franken und Abschreibungen inklusive Anlagenabgängen von 3,3 Mio. Franken.

Erfolgsrechnung

	1.10.21–30.9.22 CHF	1.10.20–30.9.21 CHF
Nettoerlös aus Lieferungen und Leistungen	21'364'255	20'339'346
Gesamtumsatz	21'364'255	20'339'346
Material und Fremdleistungen	–2'011'469	–1'936'446
Übriger betrieblicher Aufwand	–5'164'684	–5'094'761
Abschreibungen	–5'581'455	–5'434'691
Betriebsaufwand	–12'757'608	–12'465'898
Betriebsergebnis vor Zinsen und Steuern	8'606'647	7'873'448
Finanzaufwand	–613'371	–455'288
Finanzertrag	14'657	30'865
Gewinn vor Steuern	8'007'933	7'449'025
Direkte Steuern	–1'677'401	–1'418'893
Jahresgewinn	6'330'532	6'030'132

Bilanz

	Erläuterungen Seite 12	30.9.22 CHF	30.9.21 CHF
Aktiven			
Flüssige Mittel und Wertschriften		15'949'650	20'586'374
Forderungen aus Lieferungen und Leistungen	1	643'337	813'170
Übrige kurzfristige Forderungen		2'130'567	1'179'520
Umlaufvermögen		18'723'554	22'579'064
Finanzanlagen	2	176'099	248'240
Sachanlagen	3	128'807'169	127'791'597
Anlagevermögen		128'983'268	128'039'837
Total Aktiven		147'706'822	150'618'901
Passiven			
Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen	4	114'855	3'557'466
Kurzfristiges Fremdkapital		114'855	3'557'466
Langfristige verzinsliche Verbindlichkeiten	5	66'404'231	66'404'231
Langfristiges Fremdkapital		66'404'231	66'404'231
Total Fremdkapital		66'519'086	69'961'697
Aktienkapital		60'000'000	60'000'000
Gesetzliche Gewinnreserven		6'023'200	5'433'200
Freiwillige Gewinnreserven		8'833'000	9'193'000
Gewinnvortrag		1'004	872
Jahresgewinn		6'330'532	6'030'132
Eigenkapital		81'187'736	80'657'204
Total Passiven		147'706'822	150'618'901

Geldflussrechnung

	1.10.21–30.9.22 CHF	1.10.20–30.9.21 CHF
Reingewinn	6'330'532	6'030'132
Abschreibungen auf dem Anlagevermögen	5'581'455	5'434'691
Cashflow	11'911'987	11'464'823
Veränderung Forderungen aus Lieferungen und Leistungen	169'833	6'296'218
Veränderung übrige Forderungen gegenüber Dritten	–951'047	46'701
Veränderung Finanzanlagen	3'511	3'340
Veränderung Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen	–3'442'611	3'557'466
Mittelzunahme aus Geschäftstätigkeit	7'691'673	21'368'548
Devestitionen in Infrastruktur Erdgas	62'638	0
Investitionen in Infrastruktur Erdgas	–6'659'664	–7'407'294
Devestitionen Darlehen	68'629	65'289
Mittelveränderung aus Investitionstätigkeit	–6'528'397	–7'342'005
Auszahlung Dividende des Vorjahrs	–5'800'000	–5'800'000
Mittelveränderung aus Finanzierungstätigkeit	–5'800'000	–5'800'000
Mittelveränderung insgesamt	–4'636'724	8'226'543
Flüssige Mittel zu Beginn des Geschäftsjahrs	20'586'374	12'359'831
Flüssige Mittel per 30. September	15'949'650	20'586'374

Der Fond «Flüssige Mittel» besteht per 30. September 2022 aus Bankguthaben.

Anhang der Jahresrechnung

Allgemeine Angaben

Firma und Sitz

Erdgas Zürich Transport AG
Aargauerstrasse 182, 8048 Zürich

Mitarbeitende

Die Erdgas Zürich Transport AG beschäftigt wie im Vorjahr kein eigenes Personal.

Revisionsstelle

PricewaterhouseCoopers AG, 8050 Zürich

Grundsätze der Rechnungslegung

Die Jahresrechnung 2022 wurde nach den Bestimmungen des Schweizer Rechnungslegungsrechts (32. Titel OR) erstellt.

Bewertungsgrundsätze

Forderungen aus Lieferungen und Leistungen

Die Forderungen aus Lieferungen und Leistungen sind zum Nominalwert unter Berücksichtigung betriebswirtschaftlich notwendiger Wertberichtigungen für Debitorenrisiken ausgewiesen.

Anlagevermögen

Das Anlagevermögen wird zu Herstell- oder Anschaffungskosten unter Abzug der betriebswirtschaftlich notwendigen Abschreibungen bilanziert. Die Abschreibung erfolgt linear über die voraussichtliche Nutzungsdauer. Kürzere Abschreibungsdauern und ausserplanmässige Zusatzabschreibungen sind unter bestimmten betriebswirtschaftlich notwendigen Umständen möglich.

Die Abschreibungsdauern der Infrastruktur Erdgas betragen:

Leitungsnetz	50 Jahre
Regler- und Fernwirkanlagen	5–15 Jahre

Die zu Herstell- oder Anschaffungskosten bilanzieren Anlagen im Bau werden nicht abgeschrieben.

Fremdkapital

Sämtliche Verbindlichkeiten sind zu Nominalwerten bilanziert.

Zusätzliche Angaben

Die Erdgas Zürich Transport AG ist Teil des Konzernabschlusses der Energie 360° Gruppe nach Swiss GAAP FER. Daher enthalten diese Jahresrechnung und ihr Anhang weder zusätzliche Angaben noch einen Lagebericht.

Erläuterungen

	30.9.22	30.9.21
	CHF	CHF
1 Forderungen aus Lieferungen und Leistungen		
Gegenüber Aktionär*innen	593'713	813'170
Gegenüber Dritten	49'624	0
Total	643'337	813'170
2 Finanzanlagen		
Darlehen an Dritte	176'099	248'240
Total	176'099	248'240
3 Sachanlagen		
Infrastruktur Gas	128'449'849	127'434'277
Immobilien und Grundstücke	357'320	357'320
Total	128'807'169	127'791'597
4 Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen		
Gegenüber Aktionär*innen	114'855	3'557'466
Total	114'855	3'557'466
5 Langfristige verzinsliche Verbindlichkeiten		
Gegenüber Aktionär*innen	66'404'231	66'404'231
Total	66'404'231	66'404'231

Solidarhaftung aus MWST-Gruppe

Erdgas Zürich Transport sowie Energie 360° werden für die Mehrwertsteuer als eine einzige steuerpflichtige Person behandelt (Gruppenbesteuerung Art. 13 MWSTG).

Kann eine der Gruppengesellschaften ihren Zahlungsverpflichtungen gegenüber der Eidgenössischen Steuerverwaltung nicht nachkommen, haftet die andere Gruppengesellschaft solidarisch.

Gewinnverwendung

Antrag des Verwaltungsrats über die Verwendung des Bilanzgewinns

	2022	2021
	CHF	CHF
Gewinnvortrag	1'004	872
Jahresgewinn	6'330'532	6'030'132
Bilanzgewinn	6'331'536	6'031'004
Einlage in die gesetzliche Gewinnreserve	600'000	590'000
Ausrichtung einer Dividende in % des Aktienkapitals von CHF 60'000'000	5'800'000 9,7%	5'800'000 9,7%
Veränderung der freiwilligen Gewinnreserven	-70'000	-360'000
Vortrag auf neue Rechnung	1'536	1'004

Bericht der Revisionsstelle an die Generalversammlung der Erdgas Zürich Transport AG, Zürich

Bericht der Revisionsstelle zur Jahresrechnung

Als Revisionsstelle haben wir die beiliegende Jahresrechnung der Erdgas Zürich Transport AG bestehend aus Erfolgsrechnung, Bilanz, Geldflussrechnung und Anhang für das am 30. September 2022 abgeschlossene Geschäftsjahr geprüft.

Verantwortung des Verwaltungsrats

Der Verwaltungsrat ist für die Aufstellung der Jahresrechnung in Übereinstimmung mit den gesetzlichen Vorschriften und den Statuten verantwortlich. Diese Verantwortung beinhaltet die Ausgestaltung, die Implementierung und die Aufrechterhaltung eines internen Kontrollsystems mit Bezug auf die Aufstellung einer Jahresrechnung, die frei von wesentlichen falschen Angaben als Folge von Verstössen oder Irrtümern ist. Darüber hinaus ist der Verwaltungsrat für die Auswahl und die Anwendung sachgemässer Rechnungslegungsmethoden sowie die Vornahme angemessener Schätzungen verantwortlich.

Verantwortung der Revisionsstelle

Unsere Verantwortung ist es, aufgrund unserer Prüfung ein Prüfungsurteil über die Jahresrechnung abzugeben. Wir haben unsere Prüfung in Übereinstimmung mit dem schweizerischen Gesetz und den Schweizer Prüfungsstandards vorgenommen. Nach diesen Standards haben wir die Prüfung so zu planen und durchzuführen, dass wir hinreichende Sicherheit gewinnen, ob die Jahresrechnung frei von wesentlichen falschen Angaben ist.

Eine Prüfung beinhaltet die Durchführung von Prüfungshandlungen zur Erlangung von Prüfungsnachweisen für die in der Jahresrechnung enthaltenen Wertansätze und sonstigen Angaben. Die Auswahl der Prüfungshandlungen liegt im pflichtgemässen Ermessen der Prüferin oder des Prüfers. Dies schliesst eine Beurteilung der Risiken wesentlicher falscher Angaben in der Jahresrechnung als Folge von Verstössen oder Irrtümern ein. Bei der Beurteilung dieser Risiken berücksichtigt die Prüferin oder der Prüfer das interne Kontrollsystem, soweit es für die Aufstellung der Jahresrechnung von Bedeutung ist, um die den Umständen entsprechenden Prüfungshandlungen festzulegen, nicht aber um ein Prüfungsurteil über die Wirksamkeit des internen Kontrollsystems abzugeben. Die Prüfung umfasst zudem die Beurteilung der Angemessenheit der angewandten Rechnungslegungsmethoden, der Plausibilität der vorgenommenen Schätzungen sowie eine Würdigung der Gesamtdarstellung der Jahresrechnung. Wir sind der Auffassung, dass die von uns erlangten Prüfungsnachweise eine ausreichende und angemessene Grundlage für unser Prüfungsurteil bilden.

Prüfungsurteil

Nach unserer Beurteilung entspricht die Jahresrechnung für das am 30. September 2022 abgeschlossene Geschäftsjahr dem schweizerischen Gesetz und den Statuten.

Berichterstattung aufgrund weiterer gesetzlicher Vorschriften

Wir bestätigen, dass wir die gesetzlichen Anforderungen an die Zulassung gemäss Revisionsaufsichtsgesetz (RAG) und die Unabhängigkeit (Art. 728 OR) erfüllen und keine mit unserer Unabhängigkeit nicht vereinbaren Sachverhalte vorliegen.

In Übereinstimmung mit Art. 728a Abs. 1 Ziff. 3 OR und dem Schweizer Prüfungsstandard 890 bestätigen wir, dass ein gemäss den Vorgaben des Verwaltungsrats ausgestaltetes internes Kontrollsystem für die Aufstellung der Jahresrechnung existiert.

Ferner bestätigen wir, dass der Antrag über die Verwendung des Bilanzgewinns dem schweizerischen Gesetz und den Statuten entspricht, und empfehlen, die vorliegende Jahresrechnung zu genehmigen.

PricewaterhouseCoopers AG



Oliver Kuntze
Revisionsexperte
Leitender Revisor



Sandra Burgstaller
Revisionsexpertin

Zürich, 7. Dezember 2022