

TurboGen announces a 4 million NIS raise to accelerate its entry into the American market

- The amount was raised from entrepreneur Alex Katz via convertible loan to the company's shares, with a conversion price of 12 NIS per share (representing a premium over current share price) or, alternatively, an interest rate of 10%.
- Katz, who has extensive experience and connections in the US real estate market, will join the company as consultant to support promoting the company's technology and penetration in the US market.
- The loan is an additional vote of confidence from Katz, who previously loaned 3.5 million NIS to TurboGen via a convertible loan in December 2022.

--TurboGen reported today that it has raised 4 Million NIS via a convertible loan from entrepreneur Alex Katz. The Loan was announced on the backdrop of the recent patent approvals and the progress installations in the State of New York. This loan constitutes an additional vote of confidence from Katz, who in 2022 loaned 3.5 million NIS to TurboGen via a convertible loan.

Mr. Katz brings with him over 20 years of experience in the American real estate market, including managing transactions totaling \$2 billion. His joining as a consultant to the company will assist it in penetrating the US market. His extensive connections in the real estate field are vital for the promoting of the company's technological solutions and are expected to accelerate the company's business activity growth.

Katz commented: *"The innovative technology developed by TurboGen will transform the energy market and provide a solution for the increasing demand for energy in urban areas. The company's product maturity and the growing demand for energy are what motivated me to join the company. I believe that my deep familiarity with the American real estate market and regulation of energy, emissions, and sustainability will significantly contribute to promoting the company's business activities."*

Yaron Galboa, CEO of TurboGen, commented: *"We have initiated expansion processes into the US market through a pilot in New York. The addition of Mr. Katz underlines the value and potential he sees in TurboGen. Katz's familiarity with the real estate market and the close relationships he has developed with leading players in the industry, particularly in the US market, will assist us in accelerating our expansion into international markets, and the US specifically."*

About TurboGen:

TurboGen, a company specializing in the development of multi-fuel micro-turbines, is at the forefront of self-sustained electricity and heat production for various structures, including nursing homes, hotels, apartment buildings, and industrial buildings. The

company's micro-turbines are distinguished by their high energy efficiency, low weight, and cost-effectiveness in installation and maintenance, outperforming existing solutions in the 40 kilowatt to 1 megawatt category. TurboGen's combined heat and power production systems, designed to heat domestic hot water in buildings while enhancing overall energy efficiency. The company aims to tackle significant global electricity market challenges, such as aging electricity grid, the complex integration of renewable energies into urban centers, and the rising demand for electricity due to global warming and the increasing prevalence of electric vehicles.

טורבוג'ן הכריזה על גיוס של 4 מיליון ש"ח שיאיץ את הכניסה

שלה לשוק האמריקאי

הסכום גויס מהיזם אלכס כץ כהלוואה המירה למניות החברה, אלכס כץ בעל ניסיון וקשרים עמוקים בשוק הנדל"ן בארה"ב, והוא יצטרף לשורות החברה כיועץ חיצוני על מנת לקדם את חדירת הטכנולוגיה של החברה בארה"ב

טורבוג'ן דיווחה היום כי גייסה הלוואה המירה למניות החברה בגובה של 4 מיליון ש"ח מהיזם אלכס כץ שהתקבלה על רקע אישורי הפטנטים האחרונים והתקדמות התהליך להתקנת המדגים במדינת ניו יורק בארה"ב. הגיוס מהווה הבעת אמון נוספת של מר כץ שנתן בשנת 2022 הלוואה המירה למניות החברה בגובה של 3.5 מיליון ש"ח בחברה.

מר כץ מביא עימו ניסיון של למעלה מ-20 שנה בשוק הנדל"ן האמריקאי, בכלל זה ניהול עסקאות בהיקף מצטבר של 2 מיליארד דולר. הצטרפותו כיועץ חיצוני לחברה תסייע לה בחדירה לשוק האמריקאי. קשריו הענפים בתחום הנדל"ן הינם חיוניים להטמעת הפתרונות הטכנולוגיים של החברה, צפויים להאיץ את הצמיחה בפעילות העסקית של החברה.

מר אלכס כץ: "הטכנולוגיה החדשנית שפיתחה טורבוג'ן תשנה את שוק האנרגיה ותהווה פתרון לצורך ההולך וגובר באנרגיה באזורים אורבניים. בשלות מוצרי החברה לצד הביקוש הגדל לאנרגיה, הם שהניעו אותי להצטרף לחברה. אני מאמין שההיכרות העמוקה שלי עם שוק הנדל"ן האמריקאי והרגולציה בנושאי אנרגיה, פליטות וקיימות, תתרום באופן משמעותי לקידום הפעילות העסקית של החברה."

ירון גלבע, מנכ"ל טורבוג'ן: "התחלנו בתהליכי התרחבות לשוק האמריקאי באמצעות פיילוט בניו-יורק. הצטרפותו כעת של מר כץ מדגישה את הצפת הערך הפוטנציאלית מבחינתו. ההיכרות המעולה שלו בתחום הנדל"ן ומערכות היחסית המצוינות שפיתח עם גורמים מובילים בתחום, בדגש בשוק האמריקאי, יסייעו לנו בפריצת הדרכים הרלוונטיות בתהליכי הכניסה שלנו לשווקים בינלאומיים ובפרט לארה"ב."

אודות החברה:

חברת טורבוג'ן מתמחה בפיתוח מיקרו-טורבינה רב דלקית לייצור עצמי של חשמל וחום בבניינים ומבנים כגון: בתי אבות, בתי מלון, בנייני דירות, מבנים תעשייתיים וכו'. המיקרו-טורבינה הינה בעלת נצילות אנרגטית גבוהה, משקל נמוך ועלויות ההקמה והתחזוקה שלה נמוכות מפתרונות קיימים בקטגוריית 50 קילו-וואט עד 1 מגה-וואט.

המוצרים, שמפתחת החברה, נכללים בקטגוריית מערכות ייצור משולב של חשמל וחום. כך ניתן לחמם מבנים ולהעלות את הנצילות האנרגטית הכוללת. באמצעות פתרון זה, מבקשת החברה לטפל בבעיות מהותיות

במשק החשמל העולמי כמו התיישנות תשתיות החשמל, ההולכה הבעייתית של אנרגיות מתחדשות אל מרכזי הערים והעלייה בביקוש לחשמל כתוצאה מהתחממות כדור הארץ וחדירת רכבים חשמליים.