

Turbogen Signs a non binding Strategic LOI With PEG for Cooperation to Initiate Operations in the US Market

TurboGen Ltd., a company specializing in the development of multi-fuel microturbines for on-site electricity & heat generation, announced today the signing of a Letter Of Intent (LOI) to explore potential business opportunities with PEG.

Platinum Energy Group (PEG) is a privately-held company incorporated in New York, USA. The company is engaged in manufacturing, marketing, installing, and servicing energy systems in residential, office, and industrial buildings, primarily in New York, New Jersey, and Connecticut. The main objective of the LOI is to examine potential business opportunities for developing integrated energy systems based on the existing technologies of both TurboGen and PEG.

Yaron Gilboa, CEO of TurboGen, stated, "We are in the process of entering the US market, and PEG's diverse capabilities in the energy field, coupled with their significant presence in the US, will help us effectively address our needs and target the market".

About TurboGen:

TurboGen specializes in the development of multi-fuel micro-turbines and is at the forefront of self-sustained electricity and heat production for various structures, including nursing homes, hotels, apartment buildings, and industrial facilities. The company's micro-turbines are distinguished by their high energy efficiency, low weight, and cost-effectiveness in terms of installation and maintenance, surpassing existing solutions in the 40-kilowatt to 1-megawatt category. TurboGen's combined heat and power production systems are designed to provide domestic hot water heating in buildings while improving overall energy efficiency. The company aims to address significant challenges in the global electricity market, such as the aging electricity grid, the complex integration of renewable energies into urban centers, and the growing demand for electricity due to global warming and the increasing prevalence of electric vehicles.

טורבוג'ן חותמת על מזכר הבנות אסטרטגי עם PEG האמריקאית לשיתוף פעולה לתחילת הפעילות בארה"ב

טורבוג'ן בע"מ, המפתחת מיקרו-טורבינה רב דלקית לייצור מקומי של חשמל חום, הודיעה הבוקר על חתימת מזכר הבנות לבחינת הזדמנויות עסקיות פוטנציאליות עם חברת PEG.

Platinum Energy Group, הינה חברה פרטית שהתאגדה במדינת ניו יורק, ארה"ב, העוסקת בייצור, שיווק והתקנת מערכות אנרגיה ומערכות ניהול אנרגיה בבנייני מגורים, במשרדים ובמבני תעשייה בעיקר במדינות ניו-יורק, ניו-גרז'י וקונטיקט בחוף המזרחי של ארה"ב. עיקר מזכר ההבנות הינו בחינת הזדמנויות עסקיות פוטנציאליות לפיתוח מערכות אנרגיה משולבות המבוססות על הטכנולוגיות הקיימות של החברה ושל PEG.

ירון גלבע, מנכ"ל טורבוג'ן: "אנו נמצאים בתהליך התחלת חדירה לשוק האמריקאי ויכולותיה המגוונות של חברת PEG בתחום האנרגיה לצד הנוכחות המשמעותית שלה בארה"ב, יסייעו לנו להגיע לשוק עם מענה מתאים לצרכים".

חברת טורבוג'ן עוסקת בפיתוח מיקרו-טורבינה רב-דלקית לייצור עצמי של חשמל וחום במבנים. נכון למועד זה ולמיטב ידיעת החברה, המיקרו-טורבינה שמפתחת טורבוג'ן בעלת נצילות אנרגטית גבוהה ועלויות ההקמה והתחזוקה שלה נמוכות מפתרונות קיימים בשוק בקטגוריית 50 קילו-וואט עד 1 מגה-וואט.