

EExion Completes Seed Round of Funding

The round was led by Capital Nature, an Israeli investment firm, together with local and European investors.

EExion has developed a disruptive energy storage technology, “Energize-N’-Go”, which allows for rapid charging of E-mobility vehicles in five minutes, as well as targets stationery and grid storage uses, at a great cost advantage.

The start-up EExion has completed a seed funding round, led by Capital Nature, together with Zurich-based international syndicate 4WARD VC, and San Francisco-based Climate Capital Collective (C3). The round also includes several European angel investors and Israeli innovation lab ESIL – held by EDF Renewables Israel, Johnson Matthey and BAZAN Group.

EExion's "Energize N' Go" is based on a next-generation chemically manipulated carbon electrodes technology which charges up to 100 times faster than classic lithium-ion battery, while maintaining superior energy density and capacity over thirty thousand cycles. **It is sustainable, safe, recyclable, and cost efficient**, with no lithium involved.

Ofir Gomeh, Capital Nature's CEO: "Capital Nature, a leading investment firm which invests in Israeli-related Climatech ventures for over a decade, has identified the technological & innovative potential in EExion's solution and together with great partners has led this funding round. As a strategic investor, Capital Nature intends to help the company grow and become the next game-changing electrical storage technology, both for the EV battery market and the stationery storage market".

EExion's CEO, Dror Sofer: "Our vision is to make "Energize N' Go" the next generation of batteries, which harnesses features that makes it superior in terms of leveled cost of energy, intuitive use of E-platforms, safety and recyclability".

EExion's CTO, Dr. David Malka: "EExion harnesses coupling techniques rooted in organic chemistry to enrich carbon substrates with redox active organic molecules, resulting in smart carbon electrodes. EExion provides a long-lasting, exceptionally efficient energy source at a considerably lower cost, with a zero to full charge in minutes, while retaining specific energy to almost unlimited number of cycles."

חברת ההשקעות קפיטל נייצ'ר (Capital Nature), המשקיעה בתחומי הקליימטק מזה עשור,

הובילה סיבוב השקעה בחברת אקסיון הישראלית (EExion).

אקסיון פיתחה טכנולוגיית אחסון אנרגיה פורצת דרך "Energize-N'-Go", המאפשרת טעינה מהירה של כלי רכב חשמליים תוך חמש דקות, והמתאימה גם לשימושי אחסון ברשת החשמל (Grid).

בסיבוב השתתפו גם הסינדיקט הבינלאומי, **WARD VC4** מציריך, ו- **Climate Capital Collective**

(**C3**) מסן פרנסיסקו. הסבב כולל גם כמה אנג'לים אירופאים ואת מעבדת החדשנות הישראלית

ESIL - הנתמכת על ידי EDF Renewables Israel, Johnson Matthey וחברת בזן.

טכנולוגיית "Energize N' Go" מבוססת על אלקטרודות פחמן במניפולציה כימית (ללא ליתיום), הנטענת עד פי 100 מהר יותר מסוללת ליתיום-יון קלאסית, תוך שמירה על צפיפות אנרגיה וקיבולת אנרגיה אפקטיביים עד כשלושים אלף מחזורים. הסוללה היא ברת קיימא, בטוחה, ניתנת למיחזור, חסכונית וללא ליתיום.

אופיר גומא, מנכ"ל קפיטל נייצ'ר: "קפיטל נייצ'ר, חברת השקעות מובילה המשקיעה במיזמי Climatech ישראלים כבר למעלה מעשור, זיהתה את הפוטנציאל הטכנולוגי והחדשני בפתרון של אקסיון ויחד עם שותפים נוספים הובילה סבב גיוס זה. כמשקיע אסטרטגי, קפיטל נייצ'ר תעזור לחברה לצמוח ולהפוך לחברה שתשנה את עולם הטעינה הן עבור רכבים החשמליים והן עבור אחסון אנרגיה לשימושי רשת".

מנכ"ל אקסיון, דרור סופר: "החזון שלנו הוא להפוך את "Energize N' Go" לדור הבא של

הסוללות, אשר רותם תכונות שהופכות את הסוללה למובילה מבחינת עלות אנרגיה כוללת (LCOE), בטיחות ומיחזור".

ה-**CTO של אקסיון, ד"ר דוד מלכה:** "אקסיון מפתחת טכניקות צימוד המושרשות בכימיה אורגנית

כדי להעשיר מצעי פחמן במולקולות אורגניות, ובתוצאה מכך לאלקטרודות פחמן חכמות. אקסיון מספקת מקור אנרגיה עמיד לאורך זמן, יעיל במיוחד ובעלות נמוכה משמעותית, עם טעינה מ-0 עד 100 אחוז בדקות, תוך שמירה על רמת האנרגיה למספר כמעט בלתי מוגבל של מחזורים."