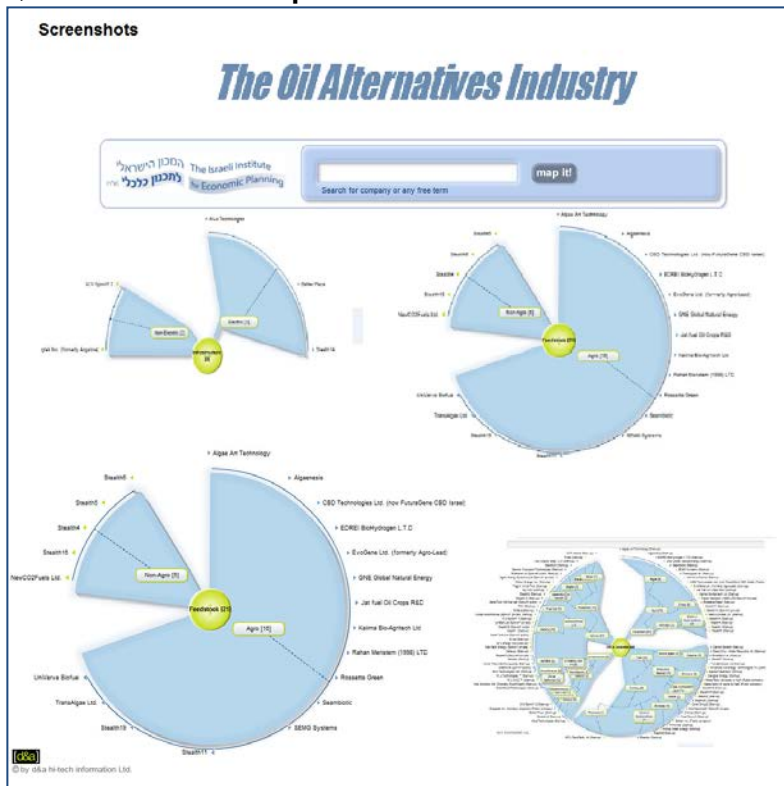


## מאגר הנתונים של המכון - חברות תחליפי הנפט בישראל

משנת 2009, פועל המכון כדי לגרום לכך שישראל תהפוך למוקד תעשיית ידע וטכנולוגיה לתעשיית תחליפי הנפט בעולם.

בחודש ינואר 2011 הניבו מאמצי המכון פירות מעשיים כאשר ממשלת ישראל קיבלה החלטה בדבר הקמת "פרויקט לאומי להקטנת התלות העולמית בנפט" (החלטה מס. 2790 של הממשלה מיום 30.01.2011). הפרויקט תוקצב לטווח ארוך (עשר שנים) בסכום כולל של 1.5 מיליארד ש"ח באופן שיבטיח רציפות,

המשכיות ואטרקטיביות להשקעות בתחום.



כדי לתמוך בתחום, מאגר הנתונים על חברות וטכנולוגיות של תחליפי הנפט מתוחזק ומעודכן על ידי המכון הישראלי לתכנון כלכלי. מרגע הקמתו, בשנת-2009, בסיס הנתונים משמש כמקור מידע עיקרי לגבי חברות תחליפי הנפט בישראל.

### עקרונות עיקריים לגבי חברות תחליפי נפט

- ✗ חברת תחליפי נפט שואפת להפחית את הערך האסטרטגי של הנפט.
- ✗ ערכו האסטרטגי של הנפט נובע מכך שהוא משמש לתחבורה.
- ✗ בנוסף לתחבורה, תעשיות נוספות, כגון תעשיות הכימיקלים, תלויות בנפט לקיומן.
- ✗ גם אם תעשיות נוספות יפסיקו להשתמש בנפט, הדרישה לנפט לא בהכרח תקטן.
- ✗ לעומת זאת, אם מגזר התחבורה יפסיק להשתמש בנפט, הדרישה לנפט תקטן באופן

דרמטי; לכן, ערכו האסטרטגי של הנפט יקטן.

### **הגדרה – חברת תחליפי נפט (OACs)**

חברת תחליפי נפט היא חברה בעלת טכנולוגיה ייחודית(דלקים חלופיים או טכנולוגיות רכב) המסוגלת להפחית את עלות הנסועה לעומת תרחיש "עסקים כרגיל". על החברה להיות לפני או אחרי גיוס ההון.

### **התפתחות מאגר תחליפי הנפט**

- ✘ המאגר הוקם בשנת 2009 כדי לרכז את חברות תחליפי הנפט הפועלות בישראל, ולהבין את המוצרים שהן מפתחות.
- ✘ בשנת 2010, המכון השתמש במידע מהמאגר, כדי להבין את החסמים העומדים בפני כל חברות תחליפי הנפט.
- ✘ בשנת 2010, התחלנו לאסוף מידע מסווג על מחזור החיים הפיננסי של חברות תחליפי נפט. זאת על מנת שנוכל לחזות את הצרכים הכלכליים של חברות אלו, כדי למצב את ישראל כמרכז עולמי לתחליפי נפט.
- ✘ בשנת 2011 נכלל גם מידע שיווקי על כל החברות הנכללות במאגר.
- ✘ בשנת 2011, המכון לתחליפי נפט בחר ב – D&A Platform כדי להציג את המידע בבסיס הנתונים. בסיס הנתונים יהיה נגיש החל שנת-2012.

### **מבנה בסיס הנתונים**

- חברות תחליפי הנפט שואפות להפחית את ערכו האסטרטגי של הנפט. בסיס הנתונים נבנה כדי לספק מידע לגורמים שונים:
- ✘ גורמים באקדמיה – אילו ענפי מדע רלוונטיים.
- ✘ אילו מכוני מחקר?
- ✘ מה הקשר בין חברות תחליפי הנפט לאקדמיה
- ✘ אילו תחומי מדע יוכלו לעזור לחברות תחליפי נפט.
- ✘ איך מדע רב תחומי יכול לעזור לחברות תחליפי הנפט.
- ✘ שיתופי פעולה – איזה סוגי כלי תחבורה יושפעו מתחליפי נפט? תחבורה ימית אווירית או יבשתית?
- ✘ מידע אסטרטגי עבור משקיעים וצד שלישי, אילו סוגי רכב יוכלו להשתמש בדלק המבוסס על תחליפי נפט, סוגי דלקים שונים.

**אריאלה ברגר** [ariella.berger@iep.org.il](mailto:ariella.berger@iep.org.il) תחליפי נפט, המכון הישראלי לתכנון כלכלי