



סיכום יום עיון אנרגיה

ביום 14.7.2015 התקיים יום עיון לתושבי האזור בנושא אנרגיה .

במסגרת יום העיון נחנך האודיטוריום החדש שנמצא במבנה המחודש – במנה מו"פ ואנרגיה, או בשמו המלא - מרכז שיתוף פעולה אזורי למחקר ופיתוח בתחומי מדע, אנרגיות מתחדשות וחקלאות.

קצת על המבנה :

במרכז לשיתוף פעולה אזורי יושבים משרדי החברה לאנרגיה מתחדשת אילת- אילות, חברות הסטארט-אפ של החממה הטכנולוגית Capital Nature, מרכז מדע ים המלח והערבה (שלוחה דרומית), ובעתיד צפויים להתאכלס גם חוקרי המו"פ החקלאי של הערבה הדרומית וחוקרים של מכון הערבה ללימודי סביבה.

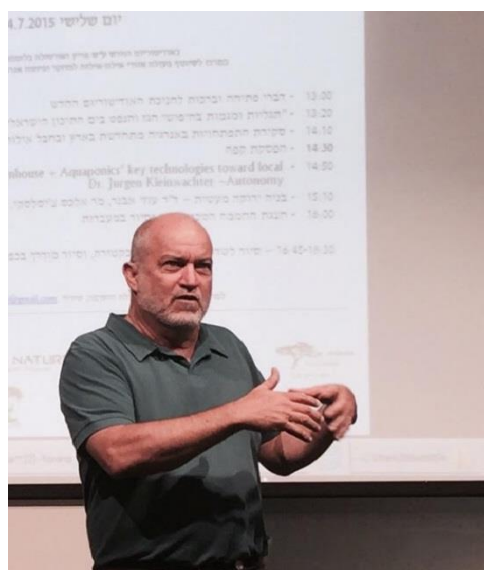
המבנה הוקם בעבר ע"י רשות הטבע והגנים, ולצורך השיפוץ גוייסו תרומות מהשרד לשיתוף פעולה אזורי, מגבית קנדה, JNF ארה"ב, JNF אוסטרליה והמועצה האזורית חבל אילות. ניתן לציין בגאווה כי כל תהליך הבנייה והשיפוץ נעשה על בסיס תקן של בנייה ירוקה.

ביום העיון התקיימו הרצאות מגוונות בנושאים החמים בתחום האנרגיה. **מר יוסי לנגוצקי** הרצאה על תגליות חיפושי הזג בים התיכון הישראלי, כולל סקירה גיאולוגית והיסטורית; **גב' דורית בנט** סקרה את ההתפתחויות באנרגיה מתחדשת, לאור תגליות הגז; **ד"ר יורגן קליינווכטר** הרצה על טכנולוגיה לאגירת אנרגיה בחממות; **ד"ר עוזי אבנר** הרצה בנושא בניה ירוקה בהיסטוריה של המדבר, **מר אלכס צ'יסלסקי** הרצה בנושא בניה ירוקה מעשית; **אדריכל איתי אשחר** סקר את תהליך בנית מבנה המרכז למו"פ ואנרגיה ועל דרכי החסכון באנרגיה המימושיות בו. בהרצאה האחרונה **מר דני שגיא** מקפיטל ניציר סקר את המיזמים המפותחים במעבדות כיום, ע"י החברות השונות, ובניהם: פיתוח רכבים אישיים דו-גלגליים חסכוניים, פיתוח מערכת יעילה אנרגטית עבור מפעלי תעשייה, פיתוח מערכת אגירת אנרגיה בגלגלי תנופה, פיתוח טכנולוגית חדשנית לייצור פרוסות סיליקון, ועוד.

לאחר הסקירה נערך סיור במעבדות קפיטל ניציר במבנה.

בחלק השני של יום העיון נערכה תצפית מודרכת בשדה הסולרי בחדש שליד מטע קטורה- וזו ההזדמנות להודות למטע קטורה על ההיענות להעמיד לטובת משתתפי הסיור את כלי הגובה. ; לאחר התצפית נערך סיור בכפר ההדגמה שבקיבוץ קטורה - כפר מנותק רשת שהוא מרכז טכנולוגיה חדש המתמקד בפיתוח של מוצרים וטכנולוגיות המאפשרים מחייה ללא חיבור לרשת החשמל. לארגון יום העיון חברו מרכז מדע ים המלח והערבה, מנהלת אנרגיה מתחדשת, ומכון הערבה ללימודי סביבה. יום העיון נעשה במשותף עם מרצים מתנדבים מהאזור ומחוצה לו, ובתמיכת חברת אלגאטכנולוגיס.

תמונות מתוך יום העיון - הצילומים באדיבות ד"ר יעקב דפני:



צופים על השדה הסולרי:

