



כפר האופ-גריד מתרחב!

במהלך חודש אוגוסט, הותקנה בכפר ההדגמה לטכנולוגיות מנותקות, רשת מערכת התפלת מים סולארית, הפועלת ע"י ריכוז קרינה, של חברת [SunDwater](#). הכפר כאמור הינו פרוייקט משותף עם מכון ערבה ללימודי הסביבה ונועד להוות מרכז טכנולוגיה המתמקד בפיתוח של מוצרים המאפשרים מחייה ללא חיבור לרשת החשמל. לאחרונה הכפר קיבל גם מראה חדש, הודות לסוטדנטים במכון ערבה שהתנדבו לשפר את חזות המבנים, במראה אפריקאי מוסרתי. הביקורים במתחם מומלצים מאוד ומתקיימים בתיאום מראש.

[למידע נוסף אודות הכפר](#)

מכרז תמנע יצא לדרך

אחרי שבע שנות עבודה ודחיפה, פרסמה רשות מקרקעי ישראל מחוז דרום את מכרז תמנע. המכרז מהווה הזמנה לקבלת הצעות לחכירת מתחם להקמת מתקן לייצור חשמל באנרגיה סולארית בשיטה פוטו וולטאית באזור תמנע במועצה האזורית חבל אילות. הפיתוח בשטח המתחם יעשה ע"י הזוכה, הפיתוח מחוץ למתחם יעשה ע"י משרד הכלכלה, הכל כמפורט במסמכי המכרז. ניתן לרכוש את המכרז החל מ- 21.9

[לצפייה בהודעת המנהל](#)



קטורה סולאר חברה לגריד הארצי

ב29.7.15 התקיים ארוע חניכת השדה הסולארי הגדול ביותר בישראל שחובר לרשת החשמל הארצית. השדה בעל הספק של 40MW והוא בבעלות משותפת של חברה ערבה פאוור וחברת אי.די.אף ישראל (חברת בת של חברת החשמל הצרפתית). השדה ממוקם בצידו המזרחי של כביש הערבה הדרומית, מול קיבוץ קטורה, והוא מתפרס על יותר מ-500 דונמים.

חיבור פרוייקט קטורה סולאר, מקדם את סך ייצור החשמל הנקי ממקורות מתחדשים בערבה, במהלך היום לכ-104MW שהם 64% מסך תצרוכת החשמל. מדובר בהישג משמעותי ומרשים לכל החברות והארגונים המעורבים ובפרט לחבל אילות.

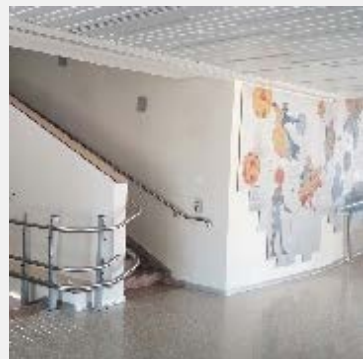
[לפרטים נוספים](#)



מעבדת אופטיקה להשכרה

בואו לעבוד בשקט של המדבר, ללא הפרעות חיצוניות ומבלי להתחלק במרחב העבודה!

החברה לאנרגיה מתחדשת אילת-אילות מזמינה חוקרים וסטארטאפיסטים, להשתמש בציד מחקר ייחודי, להשכרה לפי שעה / או פרוייקט. המעבדה נמצאת [במבנה מחקר ופיתוח](#) בו קיימות 6 מעבדות נוספות, כולן בעלות ציוד ברמה הגבוהה ביותר. המבנה שופץ לאחרונה ומכיל את כל המתקנים הדרושים לעבודה נעימה ופורייה -מטבחון, שירותים משופצים, וי-פי, נגישות לנכים, סביבת עבודה שקטה.



להלן פרטי המעבדה -למטה קישור לPDF עם פרטים טכניים מפורטים:

- מעבדת אופטיקה עם שולחן צף לבניית מערכת אופטית
- לייזר פולסים - אחד משלושה הקיימים בארץ והיחיד באזור הדרום
- התהפכות כלים לבדיקת איכות
- Thorlab
- עד 7 מיקרו ג'אול, פולסים קצרים FSEC 800.
- קיימת אפשרות לעזרה בבניית מערך!

בכל שאלה נוספת אנא פנו אל:

אלכס: 050-7920311

[הורד קובץ PDF](#)