

Israel Electric Cooperation
Management on tour at MSS
PVT Power Station



Mr. Yasha Hain- Israel Electric Corporation- Senior Vice President for Engineering Projects Group; Mr. Haim Bar-Ner and Mr. Moshe Hershko IEC Business Development team and Mr. Ami Elazari Millennium CEO

[גור חלון](#)


ח"י מקדמת אנרגיה ירוקה: בודקת מתקן סולארי חדשני

מתקן סולארי לבדיקת טכנולוגיה המשלבת ייצור מים חמים הוקם לאחרונה במעגן מיכאל ■ מדובר בטכנולוגיה חדשנית, מוגנת פטנט בבעלות חברת מילניום אלקטריק

שירות גלובס 25/7/10

חברת החשמל מקדמת טכנולוגיות ייחודיות לייצור חשמל ירוק. מדובר בטכנולוגיה חדשנית, מוגנת פטנט בבעלות **חברת מילניום אלקטריק בישראל** הנבדקת בחברת החשמל לצורך שיתוף פעולה והטמעת הטכנולוגיה בפרויקטים **סולאריים** הנבחנו על ידי חברת החשמל בחו"ל.

יאשה חאין, סמנכ"ל פרויקטים הנדסיים: "חברת החשמל מקדמת בברכה שיתוף פעולה עם יזמים אשר ברשותם טכנולוגיות ייחודיות לייצור חשמל בנצילות גבוהות". בכך גם ניתן להקטין את עלויות הייצור בעתיד וגם לתרום לאיכות הסביבה על ידי ייצור אנרגיה נקייה ממקורות מתחדשים", הוסיף חאין.

הטכנולוגיה מאפשרת הפקת אנרגיה סולארית מתאים פוטוולטאים, המקוררים בעזרת מים, תוך הגדלת הנצילות הכוללת, וזאת על ידי הגדלת כמות החשמל המיוצרת, כתוצאה מקירור התאים הפוטוולטאים והפקת אנרגיה חום נוספת לשימושים נוספים.

הטכנולוגיה החדשנית נבדקת במסגרת הפעילות העסקית של חברת החשמל בראשות הסמנכ"ל לפרוייקטים הנדסיים בחברה, יאשה חאין, בתחום האנרגיה הירוקה בעולם. חאין מסר כי במהלך בדיקות הטכנולוגיה **החליטה חברת החשמל להקים תחנה סולארית ניסיונית לבדיקת הטכנולוגיה בשטח המשרד הראשי בחיפה**, וזאת במקביל לליווי טכנולוגי ומקצועי שניתן לפרוייקט במעגן מיכאל על ידי צוותי מחוז הצפון. המערכת המשולבת חדשנית מסוגה ומאופיינת בהעלאת הנצילות, כתוצאה מהפקה משולבת של חשמל וחום. המערכת בהספק של 30 קילוואט חברה לרשת החשמל, והיא מייצרת מים חמים למכבסה, למקלחות בפרט, ולקיבוץ בכלל.

ח.החשמל מקדמת טכניקה סולארית חדשה

25/07/2010



חברת מילניום אלקטריק הקימה בקיבוץ מעגן מיכאל מיתקן סולארי חדש ותקים שני על גג משרדי חברת החשמל בחיפה

חברת החשמל מקדמת טכנולוגיות ייחודיות לייצור חשמל ירוק. מדובר בטכנולוגיה חדשנית, מוגנת פטנט בבעלות חברת מילניום אלקטריק בישראל הנבדקת בחברת החשמל לצורך שיתוף פעולה והטמעת הטכנולוגיה בפרויקטים סולאריים הנבחרים על ידי חברת החשמל בחו"ל.

יאשה חאין, סמנכ"ל פרוייקטים הנדסיים: "חברת החשמל מקדמת בברכה שיתוף פעולה עם יזמים אשר ברשותם טכנולוגיות ייחודיות לייצור חשמל בנצילות גבוהות". בכך גם ניתן להקטין את עלויות הייצור בעתיד וגם לתרום לאיכות הסביבה על ידי ייצור אנרגיה נקייה ממקורות מתחדשים", הוסיף חאין.

הטכנולוגיה מאפשרת הפקת אנרגיה סולארית מתאים פוטוולטאים, המקוררים בעזרת מים, תוך הגדלת הנצילות הכוללת, וזאת על ידי הגדלת כמות החשמל המיוצרת, כתוצאה מקירור התאים הפוטוולטאים והפקת אנרגיה חום נוספת לשימושים נוספים.

הטכנולוגיה החדשנית נבדקת במסגרת הפעילות העסקית של חברת החשמל בראשות הסמנכ"ל לפרוייקטים הנדסיים בחברה, יאשה חאין, בתחום האנרגיה הירוקה בעולם. חאין מסר כי במהלך בדיקות הטכנולוגיה החליטה חברת החשמל להקים תחנה סולארית ניסיונית לבדיקת הטכנולוגיה בשטח המשרד הראשי בחיפה, וזאת במקביל לליווי טכנולוגי ומקצועי שניתן לפרוייקט במעגן מיכאל על ידי צוותי מחוז הצפון. המערכת המשולבת חדשנית מסוגה ומאופיינת בהעלאת הנצילות, כתוצאה מהפקה משולבת של חשמל וחום. המערכת בהספק של 30 קילוואט חוברה לרשת החשמל, והיא מייצרת מים חמים למכבסה, למקלחות בפרט, ולקיבוץ בכלל. (גלובס)



מחפשים אותך

המקום לפרסום

כאן

לפרטים
משה דיין
054-4514499

שותפים לדרך

המשרד להגנת הסביבה



שלום עם הסביבה



משרד החשמל הלאומי

שלח לחבר

שם

דוא"ל החבר

שלח לחבר

תגובה אל העורך

שם

דואר אלקטרוני

תוכן התגובה

3318

העתק את הקוד שבתמונה לתיבה הצמודה.

שלח

Millennium Electric New MSS PVT Power Station, producing **both PV Electricity (Up to 30% more** than usual PV, due to the cooling effect) and **Thermal Energy (Hot Water)** for the Kibbutz use.

Thermal Energy-Hot water from the MSS PVT Power Station are used for the Kibbutz Laundry Center





Mr. Ami Elazari CEO Of Millennium, is presenting the PVT MSS technology to Mr. Yasha Hain-Israel Electric Corporation- Senior Vice President for Engineering Projects Group and Mr. Haim Bar-Ner and Mr. Moshe Hershko IEC Business Development team



Mr. Ami Elazari CEO Of Millennium, is presenting the PVT MSS technology to Mr. Yasha Hain- Israel Electric Corporation- Senior Vice President for Engineering Projects Group and Mr. Haim Bar-Ner and Mr. Moshe Hershko IEC Business Development team





Millennium Electric New MSS PVT Power Station,
producing **both** PV Electricity (Up to 30% more
then usual PV, due to the cooling effect) and
Thermal Energy (Hot Water) for the Kibbutz use.

Water Connectiones
between the PVT
Panels

