

עסקאות החשמל הסולרי עקפו את מכסת הייצור

רויטל חובל - כלכליסט, 8.2.2010

בתוך חודש מפרסום המכסה לייצור 300 מגוואט משדות סולריים בינוניים, דיווחו החברות בתחום על עסקאות לייצור 350 מגוואט

ובינוי, דוראל וסולאר פאוור, הפעילות גם הן בשוק. גורמים בענף מציינים כי התחרות בין החברות כה קשה, עד שלאחר פרסום על עסקאות שנחתמו, מנסות המתחרות להציע לבעלי הקרקעות עסקאות אטרקטיביות יותר.

אף שעסקאות רבות אכן נחתמות הדרך ליישומן בפועל היא ארוכה בקרקעות המצריכות שינוי ייעוד - ומרבית העסקאות הנחתמות על קרקעות חקלאיות מצריכות שינוי כזה. מכיוון שחברה יכולה לשריין לעצמה מקום במכסה, רק לאחר השגת כל האישורים, חברות שחתמו הסכמים עם בעלי קרקעות תעשייתיות, שאינן דורשות הליכים טכנוניים זוכות ליתרון מובהק.

לדברי מנכ"ל ערבה פאוור ג'ון כהן, "האישור לייצר 300 מגוואט חשמל הוא צעד חשוב במימוש ההחלטה על ייצור 5% מצריכת החשמל בישראל מאנרגיות מתחדשות, אולם אין בכך די. כדי להגיע ליעד נדרשים לפחות 1,000 מגוואט, ורק שדות סולריים בטכנולוגיה הפוטו-וולטאית יכולים למלא את הפער הזה מהר יותר ונקי יותר מכל מקור אחר".

את השדה הראשון צפויה להקים ערבה פאוור בקטורה. האישורים והרישיון לייצור חשמל כבר בידיה. ל"כלכליסט" נודע כי החברה הזמינה מחברת סימנס הגרמנית את הציוד להקמת השדה, שמתוכנן להתחיל לפעול בספטמבר השנה. במטרה להרחיב את העסקאות בוחנים בערבה פאוור קבלת השקעה נוספת, נוסף על ההשקעה בחברה של סימנס בסכום של 15 מיליון דולר תמורת 40% ממניותיה. ■

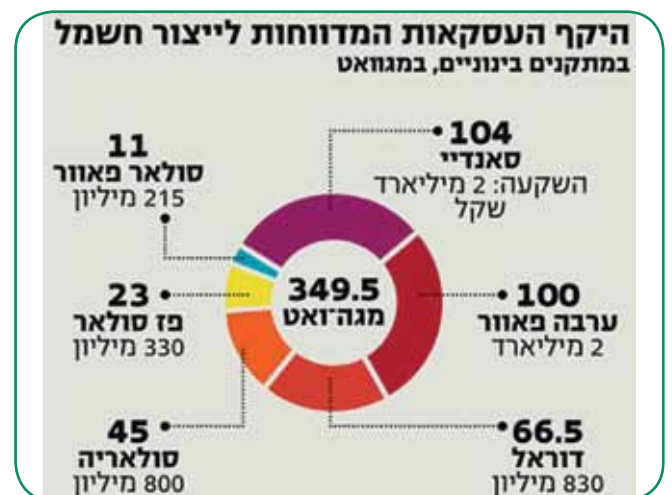
חודש לאחר שרשות החשמל פרסמה את ההסדרה המאפשרת הקמת מתקנים סולריים בינוניים, היקף העסקאות המצטבר שעליהן מדווחות החברות בתחום גדול מהמכסה - 350 מגוואט, לעומת מכסת ייצור של 300 מגוואט. המתקנים הסולריים הבינוניים נתפסים כבוננזה האמתית בשוק האנרגיה הסולרית.

בשנתיים הראשונות לייצור החשמל, 2010-2011, תתאפשר הקמת מתקנים בעלי כושר ייצור כולל של עד 50 מגוואט בלבד, שיזכו לתעריף של 1.49 שקלים לקוט"ש. החל מ-2012 תשלם חברת החשמל תעריף שיפחת ב-5% בכל שנה, מה שמביא את החברות לפעול במרץ להשתלבות בשלב הייצור הראשון.

אתמול הודיעה ערבה פאוור כי חתמה עם 15 קיבוצים ומושבים, רובם בערבה, על התקשרויות להקמת שדות סולריים בינוניים בהספק ייצור כולל של 100 מגוואט ובהיקף השקעה של 2 מיליארד שקל. בהסכם יש אופציה להפוך שדות בינוניים לשדות גדולים, שבהם הספק ייצור של יותר מ-10 מגוואט. בחברה מציינים כי היא הצליחה להשיג דומיננטיות באזור הערבה בעקבות חתימה עם חמישה קיבוצים מרכזיים - יטבתה, לוטן, גרופית, אליפז ונווה חריף - בנוסף לקיבוץ קטורה השותף בחברה. ל"כלכליסט" נודע כי גם חברת סנדי חתמה על צבר עסקאות דומה, בהספק של 104 מגוואט ובהשקעה של כ-2 מיליארד שקל. מאחורי סנדי וערבה פאוור משתרכות פז סולאר, סולאריה מקבוצת שיכון

גדול**	בינוני	קטן	
10 מגה'ואט ומעלה	51 קילו'ואט עד 10 מגה'ואט	עד 50 קילו'ואט	הספק ייצור
1.05 לקוט"ש***	1.49 לקוט"ש	2.04 לקוט"ש	תעריף בשקלים
קרקע	גנות וקרקע	גנות	איפה מתקנים?
20 דונם לכל מגה'ואט	20 דונם לכל מגה'ואט	500 מ"ר לכל 50 קילו'ואט	שטח נדרש
500 מגה'ואט	300 מגה'ואט	50 מגה'ואט*	מכסה

סוגי המתקנים הסולריים לייצור חשמל



מתקנים סולריים