המכון הישראלי לאנרגיה ולסביבה

דף ירוק מוסף לאנרגיה מתחדשת

כ"ד אב תשע"א, 24 אוגוסט 2011

זרקור על השוק הסולארי

על ההאטה בשוק האירופי בעקבות הקיצוצים בתעריפי ההזנה וקשיי המימון מפצים שווקים חדשים בארה"ב ובאסיה. הוזלת מחירי המודולים מגבירה את הביקוש, והאיחוד האירופי לאנרגיה סולארית (EPIA) מעריך שהשוק הסולארי מחוץ לאיחוד האירופי יגדל ב- 10,300 מגה-ואט עד 2013.

למאמר המלא הקש כאן

'טוטאל סולאר'

ענקית הנפט הצרפתית 'טוטאל' מרחיבה את עסקיה בתחום האנרגיות המתחדשות ומציעה לרכוש 60% ממניות 'סאן פאואר' האמריקאית תמורת 920 מיליון אירו. האם זו תחילתו של גל מיזוגים ורכישות בתעשייה הסולארית הפוטו-וולטאית? יש הסבורים שהתשובה חיובית, בעוד אחרים טוענים שיש מעט מדי מועמדות מעניינות לרכישה.

למאמר המלא הקש כאן

אתגרי הדור הבא של ביו דלק

תעשיית האתנול מביומסה תאית התקדמה כברת דרך והחלה לעבור לשלב בו מוקמים מתקני ייצור חדשים לאתנול תאי (cellulosic ethanol) בהיקף מסחרי, אך היא עדיין ניצבת בפני כמה אתגרים, כולל השגת מימון. למרות ההתקדמות הטכנולוגית יש אנליסטים שאינם צופים שהדור השני של ביו-דלק יתפוס את מקומו של הדור הראשון.

למאמר המלא הקש כאן

ירוק עולמי

ירידה של 25% ברווח התפעולי של יצרניות הפנלים הסולאריים נרשמה במחצית הראשונה של השנה. המחיר הממוצע של פאנלים ירד מ- 1.80 דולר לוואט ברבעון הראשון ל- 1.40 דולר לוואט ברבעון השני. הקיצוצים בתעריפי ההזנה בספרד ובאיטליה הובילו לירידה בביקוש ולחולשה בשוק האירופי.
(Renewable Energy News, 20.7.11)

מכוניות חשמליות בסין יפלטו יותר גזי חממה ממכוניות מונעות בבנזין, משום שייצור החשמל שם נשען בעיקר על פחם מזהם, לפי חברת הייעוץ 'גרואטר' שבסיסה בלה-פז. החברה מתכננת לשווק בעשור הבא בהודו 1.5 מיליון קטנועים חשמליים, שיניבו נקודות זיכוי בשווי של 21 מיליון דולר במסגרת מנגנון CDM.
(Environmental Finance, 28.7.11)

דלקי ביו סיפקו כ- 2.7% מצריכת דלקי התחבורה בעולם ב- 2010. תעשיית האתנול התאוששה בעקבות העלייה במחירי הנפט, ובייצור האתנול נרשמה עלייה של 17%. ברזיל וארה"ב ייצרו 88% מצריכת האתנול בעולם ב- 2010, וארה"ב הפכה לראשונה מיבואנית נטו של אתנול ליצואנית האתנול הגדולה בעולם.
(Renewable Energy, REN 21)

צרפת ומרוקו החליטו להשיק מחדש את התוכנית הסולארית הים-תיכונית (MSP) של האיחוד למען הים התיכון (UFM). מרוקו מתכננת לבנות תחנות כוח סולאריות בהספק כולל של MV 2,000 עד 2020, וצרפת מבקשת למלא תפקיד מפתח בתוכנית. הביקוש לחשמל בדרום הים התיכון צפוי לגדול ב- 6% בשנה.
(Arab Oil & Gas, 1.8.11)

ייצור חשמל מאנרגית רוח באיחוד האירופי צפוי לגדול מ- 182 Twh (5.5% מהצריכה האירופית) ב- 2010, ל-581 TWh (15.7% מהצריכה האירופית) ב- 2020, לפי דוח של איגוד הרוח האירופי (EWEA). קיים שוני רב בשיעורי הגידול בכושר הייצור בין המדינות השונות באיחוד.
(Renewable Energy Focus, 16.8.11)

בצבא ארה"ב הוקם משרד מיוחד לאנרגיה מתחדשת שיפקח על השקעות בהיקף של 7.1 מיליארד דולר, הנדרשות להשגת היעד שהוצב לצבא: 25% מצריכת האנרגיה ממקורות של אנרגיה מתחדשת עד 2025. משרד ההגנה האמריקאי צורך עתה כ- 1.8% מצריכת האנרגיה של ארה"ב.
(Greentech Media, 10.8.11)

רח' חיים לבנון 26, ת.ד. 17081, תל-אביב 61170 ● טל': 03-6414271 ● פקס: 03-6427033 ● www.energy.org.il

מו"ל: המכון הישראלי לאנרגיה ולסביבה ● עורכת: ורדה מור ● varda@energy.org.il

כל הזכויות שמורות למכון הישראלי לאנרגיה ולסביבה 2009 ©