המכון הישראלי
לאנרגיה ולסביבה

דף אנרגיה

כ"א אלול תשס"ט 10 ספטמבר

מחירי הנפט: מחסום ה- 75 דולר לחבית

מחירי הנפט ששברו בשבוע שעבר את מחסום ה- 75 דולר לחבית, נסחרים עתה בניו יורק במחיר של 69.45 דולר לחבית WTI ובלונדון במחיר של 71.57 דולר לחבית Brent. כפי שציינו בעבר, נראה שמחירי הנפט מושפעים יותר משער הדולר וממגמת מחירי המניות בבורסה האמריקאית, ומושפעים פחות מנתונים כלכליים של היצע וביקוש.

ערב הסעודית הצהירה בעבר כי לביצוע השקעות חדשות בתעשיית הנפט נדרש מחיר של 75 דולר לחבית. מחיר זה, היקר לכאורה, עשוי להיות זול אם תתאמת התחזית של פתיח בירול, הכלכלן הראשי של הסוכנות הבינלאומית לאנרגיה, הצופה שעתודות הנפט העולמיות יחלו להצטמצם בעוד 10 שנים במקום בעוד 30 שנה. בטווח הקצר, יפעלו למיתון עליות המחירים הנתונים הכלכליים וגם הפעולות שנוקטות רשויות בארה"ב ובאיחוד האירופי נגד ספקולציות בסחר הנפט. הכוח המניע את המחירים הוא הציפיות לשיפור קרוב במצב הכלכלה, אך לפי מנכ"ל בי. פי., טוני הייווארד, שהציג השבוע את דוח החברה לרבעון השני, ההתאוששות במצב הכלכלה אינה קרובה. הוא צופה שמחירי הנפט ינועו בטווח של 60 – 90 דולר לחבית כשבטווח הקצר הם יהיו קרובים יותר לתחתית.

הודעות על ימי עיון וקורסים

בנייה ירוקה וחוסכת אנרגיה
יום עיון - 16.9.09
ביום רביעי 16 בספטמבר 2009 בשעות 12:30 – 18:00
באודיטוריום בבניין ביה"ס למדעי הנפט והאנרגיה

יישום תקני בנייה ירוקה וחוסכת אנרגיה מתרחב ככל שגוברת ההכרה בכדאיות הכלכלית שלו. יום העיון, הנערך בשיתוף מכון התקנים הישראלי, יעסוק בתקנים הישראליים לבנייה ירוקה (ת"י 5281) ולדרוג אנרגטי של בניינים (ת"י 5282), בתמריצים לבנייה חוסכת אנרגיה, בהטמעת עקרונות קיימות בחברות נדל"ן ותשתיות, במדיניות הממשלה לעידוד בנייה חוסכת אנרגיה, ועוד.

לטופס הרשמה הקש כאן

הסמכה למטרולוג 1 בתחום הנפח
קורס – 10.11.09
5 מפגשים שבועיים בימי שלישי – 36 שעות לימוד
באולם שרייבר בבניין ביה"ס למדעי הנפט והאנרגיה

הקורס יתמקד במדי דלק, בתחנות תדלוק ובמכליות כביש. הקורס מהווה הכנה למבחן סיום, כאשר העומדים בדרישות המבחן והמועסקים ע"י מבדקות מאושרות יקבלו כתב הסמכה מהמפקח על המשקולות, המידות והסטנדרטים במשרד התעשייה והמסחר.

למידע נוסף אנא פנה למחלקת ההדרכה

ישיבות הועדות המקצועיות

ועדת גפ"מ, 3/9/09

ועדת שימושים ובדיקות, 29/9/09

♦

החלה ההרשמה למחזור ה- 5 של קורס:
טכנולוגיה והנדסת נפט
המתכונן להתחיל באוקטובר 2009
7 מפגשים שבועיים בימי ד' (28 שעות לימוד)
הקורס מתמקד בנפט גולמי, משלב הייבוא לישראל ועד לזיקוקו ולאחסונו.
למידע נוסף נא לפנות למזכירות המכון

תזכורות על ימי עיון וקורסים

אוקטובר 2009
♦ עדכונים וחידושים בטיפול בזיהומי קרקע
♦ אנרגיית הרוח

נובמבר 2009
♦ רכב חשמלי מול רכב פוסילי

דצמבר 2009
♦ הגנה קתודית של צנרת ומתקני דלק

למידע נוסף נא לפנות למח' הדרכה או לאתר האינטרנט של המכון:
www.energy.org.il

כותרות אנרגיה

שר התשתיות: עלות עיכוב צינור הגז בצפון – מיליון שקל ביום
(דה מרקר, 30.7.09)

פטנט ישראלי: ציפוי סולארי לקירות
(דה מרקר, 30.7.09)

דלק וישראמקו צפויות להתמודד על הקמת מתקן גז טבעי נוזלי ב- 400 מ' ד'
(גלובס, 31.7.09)

לא מעודדים רק שמש: יצרני חשמל באנרגיית רוח יזכו לתעריף של 1.3 – 1.65 לקוט"ש
(דה מרקר, 2.8.09)

ממגידו ועד פרדסיה: מכרז ל- 30 מתקנים סולאריים ב- 17 רשויות
(דה מרקר, 3.8.09)

שיכון ובינוי מצטרפת לשפיר וגרנית הכרמל במכרז ההתפלה בשורק – הגדול בישראל
(דה מרקר, 3.8.09)

שיכון ופיתוח תקים גגות סולאריים בבנייני המגורים שהיא מקימה
(גלובס, 4.8.09)

משרד התשתיות: "המדינה לא תרכוש גז טבעי מקידוח תמר"
(גלובס, 4.8.09)

הגז מ"תמר" מגיע לצפון: יוזרם בצינור מהמאגר לחוף דור
(דה מרקר, 5.8.09)

ענקית התעשייה הסולארית הסינית LDK נכנסת לישראל
(דה מרקר, 5.8.09)

התעשיינים: ההסדר של רשות החשמל פוגע בצרכנים
(מעריב, 5.8.09)

כל הזכויות שמורות למכון הישראלי לאנרגיה ולסביבה 2009 ©

אנרגיה בכנסת ותקינה

המלצות ועדת הגפ"מ
(6.8.09) ועדת הגפ"מ של המכון המליצה בישיבתה האחרונה על קידום רוויזיה בתקן הישראלי ת"י 1134 חלק 1, שתכלול שינוי ההרכב הכימי של הגפ"מ (הכפלת $C_1 + C_2$) וכן הורדת הסף התחתון של תכולת המרקפטן. בנוסף המליצה הוועדה בראשות אילן מירון על הגבלת תכולת המרקפטן בתקן 5202 - גפ"מ לרכב מנועי ל- 20 מ"ג לליטר לכל היותר, על מנת לעמוד בתקני הפליטה של יורו 5.

טיוטה לתקן ישראלי ת"י 4018 חלק 2: צנרת פוליאתילן לאספקת דלקים גזיים: סדרה מטרית - אביזרים
פורסמה להערות הציבור טיוטה לתקן. ניתן להעביר הערות עד 5 בספטמבר 2009.

קול קורא 9/09 למחקרים בתחום האנרגיה ומדעי האדמה
(27.7.09) לשכת המדען הראשי במשרד התשתיות הלאומיות מבקשת לקבל הצעות מהאקדמיה למחקרים רב שנתיים בנושאי אנרגיה, מדעי האדמה והים. ניתן להגיש הצעות עד ל- 13.9.09.

תקנות לייצור חשמל פרטי
(2.8.09) שר התשתיות הלאומיות, עוזי לנדאו, חתם על התקנות המסדירות ייצור חשמל מתחנות כוח שיוקמו ע"י המגזר הפרטי. ניתן לראות את כל התקנות בנושא באתר המשרד: www.mni.gov.il

איכות הסביבה

צוות הערכות לשינויי אקלים בתחומי האנרגיה והמים
הצוות בראשותו של ד"ר שלמה ולד, המדען הראשי במשרד התשתיות, התכנס השבוע ודן בתרחישים השונים לגידול בצריכת האנרגיה בישראל עד 2050, ובאפשרויות הריאליות לצמצום פליטות דו תחמוצת הפחמן. על הצוות הוטל להכין עד אוקטובר 2009 מסמך המלצות לוועדת המנכ"לים הממשלתית, בנושא המחויבויות של ישראל להפחתת פליטות גזי החממה לקראת הדיונים בדצמבר 2009 בוועידת האקלים בקופנהגן.

יישום חוק אוויר נקי בתעשייה
המשרד להגנת הסביבה פרסם טיוטת הנחיות לביצוע הסקרים הנדרשים לקבלת היתרי פליטה, וביקש לקבל הערות לטיוטה. בעקבות חוק אוויר נקי יחויבו תעשיות גדולות בהיתר פליטה. החובה תחול באופן מדורג על כל ענפי התעשייה החל משנת 2011 ועד לשנת 2015.

אושרו תקנות הנמלים: השלכת אשפה מכלי שיט
(5.8.09) ועדת הכלכלה של הכנסת אישרה את הצעת תקנות הנמלים (השלכת אשפה מכלי שיט), התשס"ח – 2008, הבאה להסדיר בחקיקה הישראלית את הוראות נספח 5 באמנה הבינלאומית למניעת זיהום הים מכלי שיט. התקנות החדשות תיכנסנה לתוקפן בתוך 30 יום.

אנרגיה בינלאומית

הוועידה ה- 2 של ICIS לקנייני כימיקלים:

- **The 2nd Chemical Purchasing Summit**
  17-18 September 2009, Boston, MA, USA – www.icis.com/chemicalpurchasing2009

קורס של מכון האנרגיה הבריטי על דלק סילוני:

- **Aviation Jet Fuel**
  6-8 October 2009, London, UK – www.energyinst.org

קורס על מימון מיזמי חשמל ואנרגיה מתחדשת:

- **Power & Renewable Energy Project Finance**
  21-23 October 2009, London, UK – www.euromoneytraining.com/uk

הוועידה השנתית ה- 12 של SMI על GTL:

- **Gas to Liquid**
  27-28 October 2009, London UK – www.smi-online.co.uk

למידע נוסף נא לפנות למחלקת המידע של המכון.

10% הנחה על חיסכון בחשמל לצרכנים גדולים – אך רק ללקוחות חברת החשמל
(דה מרקר, 9.8.09)

משרד הפנים ממליץ: להרחיב התקנת מערכות סולאריות על גגות
(דה מרקר, 9.8.09)

המפעלים יחויבו להשקיע מיליונים במניעת זיהום
(מעריב, 10.8.09)

חברות גרמניות יספקו מתקנים סולאריים לרשויות ב- 18 מיליון שקל
(דה מרקר, 10.8.09)

אפקון נכנסת לאנרגיה הסולארית: תתמודד במכרז הקולטים של צה"ל
(גלובס, 11.8.09)

אדלטק תרכוש מ- EMG גז טבעי ב- 1.5 מיליארד דולר
(דה מרקר, 11.8.09)

ההערכות אומתו: פוטנציאל הגז במאגר תמר גבוה ב- 16% מהאומדנים
(דה מרקר, 12.8.09)

♦ ♦ ♦ ♦

מחקרי אנרגיה

מחקרים חדשים בתחום האנרגיה הירוקה והקלינטק
Meidata - למידע עסקי

- שוק הגז האורגני (Boigas) בארה"ב – ניתוח שוק ותחזיות עד 2013 (אוגוסט, 2009)
- שוק האנרגיות המתחדשות באירופה – ניתוח שוק ותחזיות עד 2015 (אוגוסט, 2009)
- העתיד של שוק ציוד התאים הסולאריים בארה"ב (יולי, 2009)

לאיתור מחקרים נוספים:
טל. 2288378 – 054
info@meidata.com

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 ©