המכון הישראלי
לאנרגיה ולסביבה

דף אנרגיה

ל' ניסן תשע"א, 4 במאי 2011

נדנדת הדולר והנפט: הנפט בשיא – הדולר בשפל

גידול של 1% בצריכת בנזין בישראל ברבעון הראשון של 2011

הנפט הגולמי, שמחיריו שברו בתחילת אפריל שיא של 30 חודשים, נסחר עתה בלונדון במחיר של 121.89 דולר לחבית Dated Brent Spot, ומעבר לאוקיינוס בארה"ב במחיר של 111.05 דולר לחבית (WTI Cushing Spot). ההודעות של משרד האנרגיה האמריקאי על גידול של 6.3 מיליון חביות במלאי הנפט בארה"ב בחודש אפריל, מחד, או על עלייה של 3.3% בביקוש לנפט (ל-19.3 מיליון ח/י) באותו החודש לעומת אפריל אשתקד, מאידך, לא השפיעו על המחירים. נראה שהשחיקה בערך הדולר האמריקאי משפיעה על השוק יותר ויותר, ולכך יש להוסיף את אי היציבות בסוריה, בתימן ובלוב ואת המתיחות בין מדינות המפרץ לאיראן, שמהווה איום פוטנציאלי על הספקת הנפט. המחירים הגבוהים עדיין לא פגעו משמעותית בביקוש. מעניין לציין שגם בישראל לא נרשמה ירידה בצריכת הבנזין והסולר למרות המחירים הגבוהים. לפי נתוני מנהל הדלק, נרשמה ברבעון הראשון של השנה (ינואר–מרץ 2011) עלייה של 1% בצריכת הבנזין ויציבות בצריכת הסולר לתחבורה.

הודעות על ימי עיון וקורסים

טכנולוגיה והנדסת נפט - מחזור ו'
קורס - החל מ- 25.5.11
6 מפגשים שבועיים בימי ד' ● בשעות 13:00 – 18:00 ● 28 שעות לימוד
באולם שרייבר, בבניין ביה"ס למדעי הנפט והאנרגיה

הקורס יתמקד בטכנולוגיה של הנפט, משלב אספקת הנפט הגולמי לישראל ועד לטיפול בו, לזיקוקו למוצרי נפט, להולכתו ולאחסונו. הרצאות על תהליכי הזיקוק, מפרטי מוצרים, תוספים ושימושים, תשתיות אחסון והולכה, כולל מכלי אחסון, סוגי מאצרות ומתקני ניפוק ומישוב אדים. בנוסף, הרצאות על מערך הגז הטבעי – מאסדת ההפקה ועד למערכת ההולכה.

לטופס הרשמה הקש כאן

תכנון מערכי שאיבת דלק ממי תהום היבטים תיאורטיים ומעשיים
יום עיון – 16.5.11
יום העיון יתקיים ביום שני, 16 במאי 2011, בשעות 08:30 – 15:00,
באולם נופים במוזיאון ארץ ישראל, רח' חיים לבנון 2, רמת אביב

יום העיון הנערך בשיתוף עם רשות המים, יעסוק בהתנהגות דלק חופשי בתת הקרקע ובמי התהום, ובאמצעים הקיימים לסילוקו היעיל. ביום העיון ישתתף ד"ר דון לונדי, מומחה בינלאומי בעל 25 שנות ניסיון בתחום של הערכה וסילוק של דלק חופשי בתת הקרקע, שסייע בכתיבת תקן API Interactive LNAPL Guide (2004). שתי הרצאות יינתנו באנגלית

לטופס הרשמה הקש כאן

ישיבות הועדות המקצועיות

17/5/11 – ועדת שימושים ובדיקות
19/5/11 - ועדת גפ"ם

לתשומת לבכם - שינוי מועד
קורס הכנה להסמכת בודק צנרת מוסמך לפי API 570 - יחל ב- 5.6.11

כנס התייעלות אנרגטית
מתוכנן ל- 12.7.11
באולם רוטשילד במוזיאון ארץ ישראל, ת"א
למידע נוסף נא לפנות לקרן

תזכורת על ימי עיון וקורסים

קורס: יישום תהליך IRBCA
וניהול אתרים מזוהמים
מתוכנן לספטמבר 2011
יומיים רצופים בין השעות 8:00 – 17:00
למידע נוסף נא לפנות לקרן

קורס: מדידות סטטיות ודינמיות של
מוצרי נפט
27 – 30 ביוני 2011
בהנחיית נציגי SGS • 4 ימים רצופים
בשעות 09:00–17:00
לטופס הרשמה הקש כאן

כותרות אנרגיה

שטייניץ ולנדאו חתמו על טיוטת ההיתר לחברת החשמל לעסוק בתקשורת
(גלובס, 8.4.11)

סולאר מילניום מבקשת להקים תחנת כוח תרמו סולארית בצפון
(כלכליסט, 10.4.11)

הקודחים הגיעו לשכבת הנפט, אך לא מצאו דבר
(ידיעות אחרונות, 10.4.11)

שטייניץ זימן את שותפויות הגז לדון בזירוז הפיתוח
(כלכליסט, 11.4.11)

מכון התקנים נגד משרד התשתיות: "למה לא לטעון מכוניות חשמליות באופן עצמאי?"
(כלכליסט, 11.4.11)

המשקיעים מודאגים: ירידות במניות "לוויתן"
(ידיעות אחרונות, 11.4.11)

עופר במו"מ למכירת חשמל לפלסטינים בעד 250 מ' ש' בשנה
(דה מרקר, 12.4.11)

התקדמות במו"מ לאספקת גז ליוון; נשקלת הנחת צינור מלוויתן לחוף היווני
(גלובס, 13.4.11)

מסתמן: מחיר ליטר בנזין יעלה ל- 7.54 שקלים במאי
(כלכליסט, 26.4.11)

למרות הפיצוץ בצינור הגז בסיני: החשמל לא יתייקר
(ידיעות אחרונות, 28.4.11)

אנרגיה בכנסת ותקינה

מנהלת לקידום ולהטמעת השימוש בתחליפי נפט על בסיס גז טבעי
משרד התשתיות הלאומיות הקים מנהלת לקידום ולהטמעת השימוש בתחליפי נפט מבוססי גז טבעי (מהבאר להגה). המנהלת בראשות ד"ר ברכה חלף, תפעל לגיבוש סדרי עדיפויות לניצול הגז הטבעי בצורה אופטימאלית למשק הישראלי, לקביעת נוהלי תמיכה ולריכוז הידע המקצועי בתחום.

תקנות משק החשמל (תנאים ונוהלים למתן רישיון וחובות בעל רישיון) (תיקון), 2011
משרד התשתיות הלאומיות פרסם לעיון הציבור טיוטת תיקון לתקנות הנוגעת לאופן הוכחת יכולת כספית על ידי שותפות. ניתן להעביר התייחסות להצעת התיקון עד ליום 12.5.11.

ת"י 362 חלק 2 : תערובות אספלט חמות: ייצור והספקה, חלק 3: השמה.
מכון התקנים פרסם לביקורת הציבור טיוטה לחלקים 2 ו– 3 של התקן. העברת הערות עד ל- 15.5.11.

ת"י 70 חלק 1: מכלים מיטלטלים למילוי חוזר, לגזים פחמימניים מעובים (גפ"ם): תוכן ומבנה, חלק 2: בדיקות תקופתיות
מכון התקנים פרסם לביקורת הציבור טיוטה לחלקים 1 ו- 2 של התקן. העברת הערות עד ל- 25.5.11.

איכות הסביבה

תקנות למניעת מפגעים (מניעת רעש) (תיקון) התשע"א - 2011
התקנות לצמצום מטרדי רעש באזורי מגורים נכנסו לתוקף ב- 27 באפריל 2011. התקנות מחמירות ומרחיבות את התקנות מ- 1992 והפרתן היא עבירה פלילית.

קול קורא: משקיפים בוועדות איכות הסביבה ברשויות המקומיות
ארגוני איכות הסביבה פרסמו קול קורא למינוי משקיפים מטעמם בוועדות איכות הסביבה של הרשויות המקומיות. למעוניינים להצטרף כמשקיפים: muni@sviva.net

ההשפעה על הסביבה הימית של חיפושי נפט וגז בים התיכון
פורום פתוח בנושא ההשפעה של הסביבה הימית על חיפוש והפקה של גז ונפט בים התיכון מול חופי ישראל, יתקיים ב- 19 במאי 2011, באוניברסיטת חיפה.

ספר חדש: נושאים נבחרים בטריבולוגיה, שמנים וחומרי סיכה
מחיר מיוחד לעמיתי המכון. להזמנות: טל. 03-6414271

♦ ♦ ♦ ♦

מחקרי אנרגיה ירוקה של MEIDATA
♦ **שוק האתנול העולמי – 2010 – 2015**
♦ **שוק האנרגיה הסולארית העולמי 2010 – 2015**
למחקר זה ולאיתור מחקרים נוספים: info@meidata.com או טל. 054-2288378

אנרגיה בינלאומית

הוועידה השנתית ה- 34 של IAEE על טכנולוגיות יעילות אנרגטית:

- **Institutions, Efficiency and Evolving Energy Technologies**
  19 – 23 June, 2011, Stockholm, Sweden
  www.hhs.se

הוועידה השנתית ה- 5 של SMI על אחסון גז:

- **Gas Storage 2011**
  27 – 28 June, 2011, London, UK
  www.gas-storage-event.com

הפורום השנתי ה- 8 על מימון מיזמי אנרגיה מתחדשת:

- **Renewable Energy Finance Forum**
  21 – 22 June 2011, New York, USA.
  www.reffwallstreet.com

כותרות אנרגיה

מחיר הדלק לשיא: כ- 7.60 ש'
(ידיעות אחרונות, 28.4.11)

דו"ח על מצב הטבע בישראל: סכנה לשמורות ולגנים הלאומיים
(הארץ, 29.4.11)

יוג'ין קנדל ישמש בורר במחלוקת על סבסוד החשמל הסולארי
(דה מרקר, 1.5.11)

הממונה על הנפט אישר דחייה ברישיונות "שרה" ו"מירה"
(דה מרקר, 2.5.11)

שר האוצר טוען שאי אפשר להוריד את מחירי הדלק? שיבדוק שוב
(כלכליסט, 2.5.11)

משרד התשתיות מכין תוכנית חירום להקמת מאגרי גז קטנים
(כלכליסט, 3.5.11)

עיריית י-ם: היצרנים הסולאריים הגדולים בעולם לא יוכלו להשתתף במכרז
(גלובס, 3.5.11)