מו"ל: המכון הישראלי לאנרגיה ולסביבה | עורכת: ורדה מור | דוא"ל: varda@energy.org.il | כ"ח כסלו תשע"ג | 12 דצמבר 2012

חם אורים שאח

מחירי הנפט ממשיכים לדשדש

מחירי הנפט שירדו בשבוע שעבר שבו ועלו השבוע. נפט מסוג WTI נסחר בניו יורק במחיר של 85.75 דולר לחבית, ונפט מסוג Brent נסחר בלונדון במחיר של 107.70 דולר לחבית. מחירים אלו נמוכים בכ-2 דולר ובכ-4 דולר (בהתאמה) לחבית מהמחירים בעת פרסום הגיליון הקודם של 'דף אנרגיה'. הפער החריג בין מחירי שני הסוגים נשמר למרות הרגיעה היחסית במזרח התיכון, שהשפעתו על מחירי הנפט מסוג Brent גדולה יותר. מחירי הנפט ממשיכים לדשדש, ונראה שהשוק אדיש לידיעות על מהפכה בסוריה, מהומות במצרים ועליות ומורדות במו"מ עם איראן בנושא הגרעין. לטווח רחוק, צפוי מהפך בשוק הנפט ובמחירי הנפט. התחזית השנתית של סוכנות האנרגיה הבינלאומית (IEA) ל- 2035 צופה שארה"ב תהפוך למפיקת הנפט הגדולה ביותר בעולם לפני שנת 2020, ושתפוקת הנפט שלה תהיה גדולה יותר מתפוקת ערב הסעודית עד אמצע שנות ה- 20. יבשת צפון אמריקה צפויה להפוך בסביבות 2030 ליצואנית נפט נטו.

הודעות על ימי עיון וקורסים

קורס: מבוא לגז טבעי
החל מ- 20.1.13
5 מפגשים בימי א' ♦ בשעות 8:30–13:00
♦ באולם שרייבר בבניין ביה"ס למדעי הנפט והאנרגיה

מטרת הקורס היא לחשוף את המשתתפים למגוון הנושאים הקשורים בגז טבעי. הקורס כולל הרצאות של מיטב המומחים על אספקת גז טבעי משדות הגז, הסבת מפעלים לגז טבעי (לחץ נמוך וחלוקה), פצחן מימני וחיבור בז"ן לגז טבעי, איכות הסביבה בעולם של גז טבעי, אחסון גז טבעי, הקמה ותפעול קווי חלוקת גז טבעי וגז טבעי דחוס, בטיחות ורגולציה, ועוד.

לטופס הרשמה הקש כאן

השתלמות בנושא: דיגום נפט גולמי ומוצריו
24.12.12 מוכר כיום כשירות לממוני בטיחות
באולם שרייבר בבניין ביה"ס למדעי הנפט והאנרגיה ● בשעות 08:30 – 14:40

לאופן הדיגום, בכל שרשרת האספקה, יש השפעה על קבלת מדגם מייצג של המערך הנבדק, אם זה מיכל או צנרת. דגימות שאינן מבוצעות על פי התקנים הרלוונטיים והכללים המחייבים, עלולות לגרום לקבלת מסקנות שגויות. ההשתלמות מקנה סקירה רחבה על תהליך הדיגום, השלכות והצגת כלים יישומיים להבנה מעמיקה.
קהל היעד: דוגמים בחוות מכלים ומתקני ניפוק, שמאים, עו"ד, מנהלי מסופים וקציני בטיחות.

לטופס הרשמה הקש כאן

ועדות המכון

17/12/12 - סיור פורום נשים באנרגיה

18/12/12- ועדת שימושים ובדיקות וועדת מחקרים (ישיבה משותפת).
הרצאה של טל שקד ויעקב פלדמן, בכירי התעשייה האווירית, בנושא:
Fungus in Aircraft Fuel Systems

27/12/12 - ועדת ציוד סובב

תזכורות על ימי עיון וקורסים

תחזית משק האנרגיה – 2013
יום עיון – 9.1.13

♦ סקירה כלכלית של תחום דלקים ואנרגיות מתחדשות בישראל / חן בר יוסף. ♦ סקירה כלכלית של משק הגז הטבעי בעולם ובישראל/ אמיר פוסר. ♦ ערן ישראל במזרח תיכון סוער: סיכונים וסיכויים / ד"ר גיא בכור ♦ מיסוי דלקים / ערן יעקב.

לטופס הרשמה הקש כאן

כותרות אנרגיה

- ✓ וודסייד רוכשת 30% מלוויתן לפי שווי של 5 מיליארד דולר **(דה מרקר, 4.12.12)**
- ✓ ים-תטיס תשלם לחברת החשמל עשרות מיליוני דולרים על הגז שלא סופק **(דה מרקר, 4.12.12)**
- ✓ וודסייד בוחנת כניסה לרישיונות הקידוח של שטיינמץ ושגיא **(גלובס, 4.12.12)**
- ✓ יצרני הרכב הגדולים הוזמנו לניסוי בתחליפי נפט של דור **(כלכליסט, 4.12.12)**
- ✓ "לוויתן יכול להיות פרויקט יצוא הגז הגדול בעולם" **(דה מרקר, 5.12.12)**
- ✓ המרווח נחתך, אך חברות הדלק חזרו להרוויח **(כלכליסט, 5.12.12)**
- ✓ הערכות בחברת החשמל: הממשלה לא תאפשר לייקר את התעריף מעבר ל- 10% **(גלובס, 6.12.12)**
- ✓ "הפרויקט הסולארי באשלים ייקר את התעריף ב- 1.25%" **(גלובס, 6.12.12)**
- ✓ מבקר המדינה יבדוק את סיבת העיכוב בהקמת קרן תמלוגי הגז **(כלכליסט, 6.12.12)**

עמוד 1

אנרגיה בכנסת ותקינה

חיבור יצרני חשמל פרטיים לרשת החשמל

רשות החשמל פרסמה לראשונה את הסדרת החיבור של יצרני חשמל גדולים לרשת החשמל במתח עליון ועל עליון. ההסדרה כוללת הגדרה של כל השלבים בתהליך החיבור, עדכון תעריפי החיבור ולוח זמנים, והיא חלה על יצרני חשמל פרטיים בטכנולוגיות שונות, לרבות אנרגיות נקיות.

עדכון תקנות מכ"ר 506

הוועדה המקצועית המשותפת של נציבות הכבאות וחברות הדלק הדנה בנושאי כיבוי אש בתחנות תדלוק, תתכנס בחדר הישיבות של המכון ביום 20.12.12, בשעה 10:00.

נבחרו 2 זוכים במכרז לרשתות חלוקה של גז טבעי

ועדת המכרזים של רשות הגז הטבעי הכריזה על הזוכים ברישיונות להקמה ולהפעלה של רשתות חלוקת גז טבעי בשני אזורים: חדרה והעמקים וחיפה והגליל.

איכות הסביבה

שיקום קרקעות מזוהמות ברישיונות עסקים

המשרד להגנת הסביבה הוציא דרישות חדשות לחברות בתחום הטיפול בקרקעות מזוהמות, בניגוד לחקיקה המתוכננת בנושא זה בשנה הקרובה. בעקבות כך, יצאה דרישה מהמכון למשרד להגנת הסביבה להפסיק תופעה זו.

אושרה תוספת של 300 מגה-ואט לייצור חשמל סולארי

ועדת השרים לאנרגיה מתחדשת אישרה תוספת של 300 מגה-ואט לייצור חשמל מאנרגיית השמש, ממכסה שהוסטה ממכסת ייצור חשמל מרוח. כמו כן אושר קידום הקמת מתקנים ביהודה ושומרון.

אושרו מדדי איכות חיים

הממשלה אישרה את התוכנית לקביעת מדדי איכות חיים בישראל, שיוצגו בכל שנה יחד עם מדד התמ"ג. המדדים יבחנו את השינויים ברמת החיים, ברווחה, בכלכלה ובמצב הסביבה.

השתלמות בנושא: מישוב אדים בתחנות דלק

2 מפגשים: 26.12.12, 2.1.13

בבניין ביה"ס למדעי הנפט והאנרגיה ● בשעות 08:30 – 14:20●

מוכר כיום כשירות לממוני בטיחות

בהתאם להצעת תקנות חוק אוויר נקי (מניעת זיהום אוויר מתחנות דלק), התשע"ב – 2012, נדרשות החברות להתקין בכל תחנות התדלוק מערכות השבת אדים בהדרגה עד סוף 2015.
קהל היעד: עוסקים בתחום מישוב אדים בתחנות תדלוק ומתקני ניפוק. חברות דלק, אנשי בטיחות ואיכות סביבה, מעבדות חיצוניות, הרשות להסמכת מעבדות, רישוי עסקים, ועוד.

לטופס הרשמה הקש כאן

אנרגיה בינלאומית

קורס בנושא ניתוח מיזמי חשמל פרטי:

- **Analysis of Independent Power Projects**
  4 – 6 February 2013, London, UK
  www.euromoneytraining.com

הוועידה ה- 15 על ניהול מידע בחיפושים ובהפקה:

- **E & P Information & Data Management**
  6 – 7 February 2013, London, UK
  www.eandpinfodatamanagement.co.uk

ועידה ותערוכה על אנרגיה סולארית:

- **Solar Power Gen.**
  13 – 15 February 2013, San Diego, USA
  www.solar-powergen.com

כותרות אנרגיה

- ✓ ביהמ"ש ביטל 49 מתקנים סולאריים בחוף הכרמל **(ידיעות אחרונות, 7.12.12)**
- ✓ רק 37% מחובות הפלסטינים לחברת חשמל כוסו **(כלכליסט, 8.12.12)**
- ✓ מונופול תמר יחויב לחלק את הגז בין כל הצרכנים – על חשבון חברת החשמל **(דה מרקר, 10.12.12)**
- ✓ רשות החשמל שוקלת: יוכפל הזיכוי לצרכנים שהמונה שלהם נקרא מרחוק **(גלובס, 11.12.12)**
- ✓ הניסוי שיוזיל את הדלק לעולם **(דה מרקר, 11.12.12)**
- ✓ אפסילון: מאגר "תמר" יגדיל ב- 2013 את התוצר של ישראל ב- 1.5% **(דה מרקר, 11.12.12)**

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