



15 בנובמבר 2015  
5750-1106-2015-003665

**הנדון: התקשרות עם המכון הישראלי לאנרגיה ומים - קורס הסבת מפעל לצריכה בגז טבעי**

1. בהתאם להוראות תקנות חובת המכרזים, התשנ"ג 1993, מודיעה בזאת הרשות הארצית לכבאות והצלה כי בכוונתה להתקשר עם המכון הישראלי לאנרגיה וסביבה / ביה"ס למדעי הנפט והאנרגיה כספק יחיד לאספקת קורס בנושא הסבת מפעל לצריכה בגז טבעי.
2. הקורס יועבר ע"י מומחה בינלאומי בעל ניסיון בתחום הגז הטבעי – Dr Richard Marrow, אשר השתתף כיועץ בועדות המומחים במכון התקנים הישראלי לגיבוש התקינה השיראלית בתחום הגז הטבעי והגט"ד (גז טבעי דחוס).
3. בין הנושאים אשר יועברו בקורס:
  - א. מערכת גז טבעי – אספקה, רכיבים ומאפיינים;
  - ב. תקנים רלוונטיים לתכנון, הקמה, תפעול, בטיחות וניהול סיכונים;
  - ג. הגדרת אזורי סיכון;
  - ד. תכנון והקמה של מערכות גז טבעי;
  - ה. ביצוע בדיקות לחץ וסיכונייהן;
  - ו. דוד קיטור וצרכני קצה אחרים;
  - ז. ריקון גז, אוורור וחנקון המערכת;
  - ח. אירועי גז טבעי- היסטוריה וניתוח אירועים;
  - ט. ניהול סיכונים;
  - י. הזמנת ציוד בטיחות לתפעול;
  - יא. תחזוקה נכונה של מערכת הגז הטבעי;
  - יב. בטיחות תפעולית.
4. בקורס הנ"ל ישתתפו נציגים מכלל המחוזות ומהאגפים השונים במטה הנציבות.
5. בבדיקה שנערכה מול מרכז ההדרכה של חברת החשמל לישראל נמצא כי הקורסים הנערכים על ידם מועברים ע"י מדריכים מהארץ, ולא ע"י מומחה בינלאומי כמבוקש על ידנו במקרה זה.
6. ככל הידוע לנו, אין כיום גוף אחר, פרט למכון הישראלי לאנרגיה וסביבה, המעביר את הקורס הנ"ל ע"י מומחה בינלאומי בתחום, אשר היה שותף לגיבוש התקינה הקיימת בארץ תוך ייעוץ לועדות התקינה הרלוונטיות.

ב ב ר כ ה,

**סנדרה מוסקוביץ**  
מפקדת בית הספר לחומ"ס