



י"ג בניסן תשע"ה  
02 באפריל 2015  
5750-1106-2015-001288

**הנדון: התקשרות עם המכון הישראלי לאנרגיה ומים - השתלמות 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 השתלמות בנושא בטיחות בגז טבעי.
2. ההשתלמות תימשך 36 שעות לימוד על פני 6 מפגשים, ותכלול לימודיים עיוניים ומעשיים בנושאי:
  - א. תכונות הגז הטבעי;
  - ב. תקני בטיחות בעבודה באווירה נפוצה ובסביבת גז טבעי;
  - ג. מערכות גז טבעי פנים מפעליות;
  - ד. תחנות מנייה והפחתת לחץ (PRMS) – תפקוד ומבנה עקרוני, כולל תפעול מעשי במערכת;
  - ה. ניתוח תרחישים פוטנציאליים במערכות גז טבעי במפעלים;
  - ו. גלאי גזים במערכות גז טבעי;
  - ז. סיכוני אש ומניעת דליקות במערכות גז טבעי לסוגיהן;
  - ח. תחזוקת מערכות גז טבעי;
  - ט. סיכונים בעבודת בסביבת מבער גז טבעי;
  - י. בחינת סיכונים בסביבת גז טבעי – תרגול מעשי של פעולות גישה והתערבות; בסיום ההשתלמות ייערכו בחינות עיוניות ומעשיות.התרגול והבחינה המעשית יתקיימו במערכות מאושרות ומפוקחות ע"י האגף להכשרה מקצועית במשרד הכלכלה.
3. בהשתלמות הנ"ל ישתתפו נציגים מכלל המחוזות ומהאגפים השונים במטה הנציבות.
4. ככל הידוע לנו, אין כיום גוף אחר, פרט למכון הישראלי לאנרגיה וסביבה, המעביר בפקוח האגף להכשרה מקצועית במשרד הכלכלה השתלמות עיונית ומעשית בתכנים ובהיקף המפורטים לעיל.

ב ב ר כ ה,

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