



הנכם מוזמנים ל:

הכשרה מקצועית בנושא שפכי תעשייה סוגיות נבחרות ופתרונות

2 מפגשים | ימי שני | החל מה-9.9.19
הנחיה מקצועית - ד"ר אלתאי באך, א.א. תוצאות

ביה"ס למדעי הנפט והאנרגיה - מרכז הדרכה
רח' חיים לבנון 26, רמת-אביב

תכיפות שנות בצורת ושיקולים סביבתיים, מובילים לחיפוש חלופות למחזור מי השפכים לשם הרחבת היקף המים הניתנים לשימוש חוזר. שפכים מוניציפאליים ותעשייתיים מכילים כמויות גדולות של מזהמים אורגניים מומסים, מלחים, מתכות, תרכובות חנקן ומזהמים אחרים, המחייבים טיפול על מנת למנוע פגיעה במערכות הביוב, במט"שים וביכולת השבת הקולחין לחקלאות.

בסוף שנת 2011 הרשות הממשלתית למים וביוב פרסמה את כללי תאגידי מים וביוב (שפכי מפעלים המוזרמים למערכת הביוב), המעניקים לתאגידי המים והביוב כלים לבקר את איכות שפכי התעשייה המוזרמים למערכת הביוב הציבורית ולגבות תעריפי ביוב שונים בגין הזרמות אלה בהתאם לקבוע בכללי תאגידי מים וביוב. כללים אלה, אשר חלו בעבר רק על תאגידי מים וביוב, חלים החל מ-1.1.2014 גם על המועצות האזוריות והמפעלים שבתחומן.

מטרת ההכשרה המקצועית הינה חשיפת המשתתפים לסוגיות נבחרות בנושא שפכי תעשייה והצגת פתרונות אפקטיביים.

ההכשרה המקצועית מתמקדת בשלושת הסוגיות המרכזיות בשפכי התעשייה בישראל:

- 1. רגולציה** - עיקרי הרפורמה במשק המים בישראל, סקירה של כללי תאגידי מים וביוב, אפיון שפכי תעשייה בדגש לשפכים פטרוכימיים, התייחסות התקנות וכללי תאגידי המים והביוב לסקטור זה וכיצד ניתן להיערך אליהם.
- 1. הנדסה/טכנולוגיה** - סקירת הטכנולוגיות והאמצעים הנהוגים לטיפול בשפכים ובכלל זה: טיפולי קדם להרחקת שמנים מהשפכים, טיפולים ביולוגיים בשפכים, תהליכי הטיפול בכוצה העודפת, אופן הכנת תרשים זרימה ותאור פעולת המערכת המהווים בסיס תכנוני למערכות טיפול בשפכים.
- 1. כלכלה** - מי הם הגורמים והמזהמים הגדולים, מהם פעולות ועלויות למניעה, המשמעויות הכלכליות של זיהום קרקעות, השפעת זיהום הקרקעות על מחירי הנדל"ן, מי מבטח כנגד זיהום קרקע, מורכבות עבודת השמאים בהערכת מקרקעין, התייחסות הבנקים מממנים לסוגיית זיהום קרקעות והתייחסות וועדות התכנון לסיכוני קרקעות מזהמות.

מפגש 2 | 16.9.19

08:15-09:00	התכנסות וכיבוד קל
09:00-09:45	פתרונות יישומיים - טיפול ביולוגי ובשיטות חמצון מתקדמות בשפכים וסינון קולחין ד"ר אלתאי באך
09:45-10:30	היכרות עם עבודת המעבדה בדגש על אנליזות של "מזהמים נבחרים" ד"ר רעיה וולקן - מנהלת מעבדת שרות השדה גילת
10:30-11:00	הפסקת קפה
11:00-12:30	פתרונות יישומיים - טיפול בבוצה אינג' אריאלה רבינוביץ
12:30-13:30	ארוחת צהריים
13:30-14:15	פתרונות יישומיים להרחקת שומנים בשפכים אינג' אריאלה רבינוביץ
14:15-15:00	תרשים זרימה ותפ"מ במערכות טיפול בשפכים אינג' אריאלה רבינוביץ
15:00-15:15	הפסקת קפה
15:15-15:45	סיכום ד"ר אלתאי באך

תכנית ההכשרה:

מפגש 1 | 9.9.19

08:15-09:00	התכנסות וכיבוד קל
09:00-10:30	תרומתם של תאגידי המים והביוב בישראל בניהול איכות הגנת הסביבה ד"ר אלתאי באך
10:30-11:00	הפסקת קפה
11:00-12:30	היבט משפטי - אחריות תאגידית ונושאי משרה עו"ד שלו בראנץ, משרד עמית פולק מטלון
12:30-13:30	ארוחת צהריים
13:30-16:00	השפעת זיהום השפכים על הנדל"ן בישראל חיים אטקין - שמאות מקרקעין

הכשרה מקצועית בנושא שפכי תעשייה

טופס הרשמה והתחייבות

שם פרטי: _____ שם משפחה: _____

שם החברה: _____ תפקיד: _____

טלפון: _____ נייד: _____

פקס: _____ מייל: _____

כתובת החברה: _____

לכבוד:

ביה"ס למדעי הנפט והאנרגיה, רח' חיים לבנון 26 ת.ד. 17081
תל-אביב 6117002, פקס: 03.6427033, טל': 03.6414271, מייל: info@energy.org.il

אופן התשלום:

- בהעברה בנקאית לחשבון מס' 701500/85
סניף איינשטיין - 833 בנק לאומי
- בהמחאה לפקודת "ביה"ס למדעי הנפט והאנרגיה"
ת.ד. 17081 ת"א 6117002
- בכרטיס אשראי במזומן

דמי השתתפות:

₪ 1,200

חברי המכון הישראלי לאנרגיה ולסביבה - 1,000 ₪

אני מסכים לקבל דיוור מאת המכון הישראלי לאנרגיה ולסביבה ו/או מבית הספר למדעי הנפט והאנרגיה לרבות עדכונים והצעות שיווקיות

הרישום מותנה בקבלת הזמנת רכש חתומה בהתאם לנהלי החברה

המחיר כולל: השתתפות בהרצאות, כיבוד קל, קלסר תקצירי הרצאות ותעודה