

Israel Association of Water Resources - I.A.W.R

טל. 02-5005494 www.eyal-water.org eyal@eyal-water.org



האגודה הישראלית למשאבי מים מזמינה אתכם לסיוור מקצועי

בתאריך 10 מרס, 2015

**למתקן התפלה אשקלון
ולפרויקט שלילת המלח וההתפלה
בחלקו הדרומי של אקוויפר החוף**

סיור למתקן התפלה אשקלון

ולפרויקט שלילת המלח והתפלה בחלקו הדרומי של אקוויפר החוף

מתקן התפלה אשקלון הוא הראשון מבין חמשת מתקני ההתפלה של מי ים שהוקמו מאז שנת 2005 לאורך שפלת החוף, בעלי תפוקה כוללת של 600 מיליון קוב לשנה. הקמת מתקני ההתפלה מבטיחה אמינות באספקת מים שפירים לצריכה ביתית ושיקום של מאגרי המים הטבעיים. מתקן התפלה אשקלון הוא בעל תפוקה של 100 מיליון קוב לשנה. המתקן החל לפעול בשנת 2005 והוא מספק מים למערכת הארצית לאספקת מי שתיה.

פרויקט שלילת המלח והתפלה בחלקו הדרום מזרחי של אקוויפר החוף מהווה מרכיב בתכנית שיקום אקוויפר החוף בחלקו הדרומי. הפרויקט נועד לשלול מלח מתאי האוגר המערביים של האקוויפר באמצעות סדרה של קידוחים בחלקו המזרחי. הקידוחים שואבים מים מליחים שמקורם ברכיב זרימה מזרחי באקוויפר, ובזרימתם הטבעית מערבה מהווים גורם המלחה של אוגר המים המערבי. הקידוחים שואבים מי גלם לשני מתקני התפלה להט וגרנות, הרכז מועבר לים והמים השפירים מסופקים למערכת אספקת המים.

תכנית הסיור:

7:30 יציאה מתחנת רכבת ארלוזורוב

8:30 סיור במתקן התפלה אשקלון בהדרכת אנשי המתקן ואגף התפלה ברשות המים

11:30 סיור במתקן התפלה גרנות בהדרכת ישראל גב – רשות המים, אדווה אביטל – תהל, עידו נגב, שרון כהן ואייל פינקו - מחברת מקורות.

13:00 ארוחת צהרים

14:00 סיור במתקני קידוחים

16:30 חזרה לתחנת רכבת ארלוזורוב

עלות הסיור 250 ₪

הסיור יתבצע באוטובוס (לא תתאפשר תנועה ברכבים פרטיים)

יש להצטייד בנעלי הליכה וכובע

הרשמה לסיור (מספר המשתתפים מוגבל ל- 30, נא הזדרזו להירשם):

גב' סילבי ויטנברג טל. 050-5063076