

# קרקע

לליבון סוגיות קרקעיות

כתב עת




## ממטרד למשאב

ניהול והשבת מי נגר עירוני

בעיר רגישת מים

יו"ר המכון: דני עטר



"קרקע" כתב עת של המכון לחקר מדיניות קרקעית  
ושימושי קרקע (מייסודה של קרן קיימת לישראל)

רח' שפירא 11 תל אביב

מס"ק 0302-6252 ISSN:

מנהל המכון: ישראל כהן

עורך "קרקע": יונתן למזה

בשער: איור אסף מירון

יו"ר המרכז לערים רגישות מים בישראל: ד"ר חיים מסינג

עריכה ותיאום מדעי: ירון זינגר

כותבים: טל אלון מוזס, אביתר ארל, אשר ברנר, אנה דלטיק, רוני וולך וערן פרידלר

סדר, עטיפה והדפסה: דפוס פרינטיב, ירושלים

קק"ל: <http://www.kkl.org.il>

המכון לחקר קרקעות: <http://www.karka-kkl.org.il>

## תוכן עניינים

פתח דבר ..... עמ' 4

מה זה "יצירת ערים רגישות מים" בישראל? ..... עמ' 6

**שער 1 - מחזור המים העירוני** ..... עמ' 11

חזון ערים רגישות מים בישראל ..... עמ' 13

אפיון מי נגר עירוני בערים ישראליות ..... עמ' 20

**שער 2 - תכנון ועיצוב עירוני רגיש מים** ..... עמ' 37

פתרונות עירוניים עבור טכנולוגיות חדשניות ..... עמ' 39

**שער 3 - טכנולוגיות רגישות מים** ..... עמ' 55

ביופילטרים היברידיים לטיפול משולב במי-נגר ובמי-תהום ..... עמ' 57

**שער 4 - ערוצי יישוב** ..... עמ' 67

הבנת התכנון העירוני בהקשר ישראלי ..... עמ' 69

הדגמת טכנולוגיות רגישות מים ..... עמ' 80

ערים רגישות מים ממבטו של מתכנן ..... עמ' 89

החוקרים ..... עמ' 93

גופים מסייעים ..... עמ' 94

