

31/08/2017

רשות ניקוז ירקון: מוכנות לעונת הגשמים 2017-18

עונת הגשמים 2017-18 בפתח וכדאי להתחיל להיערך כבר עתה. אם היינו רגילים שעיקר אירועי ההצפות והשיטפונות פוקדים אותנו בחודשי החורף העיקריים (דצמבר-פברואר) הרי שבשנים האחרונות אנחנו עדים לכך שפריסת ועוצמות המשקעים משתנה ואירועי הצפות משמעותיים מופיעים כבר בחודש אוקטובר (למשל ההצפות החמורות בערי השרון באוקטובר 2015).

כלל, השירות ההידרולוגי שברשות המים מתריע מזה כמה שנים על עלייה בתדירות ועוצמת אירועי השיטפונות וההצפות, בעיקר באזור מישור החוף, שם גם השינויים המהירים בשימושי הקרקע והבנוי המואץ מגבירים את סכנת השיטפונות. שינויי האקלים כבר נתונים את אותותיהם באזורנו בין אם בהתגברות תקופות הבצורת אשר פוגעת קשות במשק המים, ובין אם בהקצנת תופעות השיטפונות. בשנה שעברה חווינו תקופת יובש קיצונית בסוף נובמבר (גל השריפות הגדול) ואז בראשית חודש דצמבר ירדו כמויות משקעים חריגות (מעל 150 מ"מ בחלקים של גוש דן) שהביאו לספיקות גבוהות בנחלים והצפות בערי המרכז. כולו עדים בימים אלה לשיטפונות בטקסס שהם החזקים ביותר שפקדו אי פעם את ארה"ב. המודעות לסכנת השיטפונות צריכה לגדול ויש להיערך מראש גם לתרחישים שנראו בעבר כקיצוניים מדי.

השירות ההידרולוגי שידרג בשנה האחרונה את מערך הכלים לטובת מדידה והתראה מוקדמת בפני שיטפונות ומעמיד אותם לטובת רשויות הניקוז וכוחות הביטחון (משטרה, כבאות, אגפי החירום בשלטון המקומי). עבור רשות ניקוז ירקון פותח מודל ייעודי לשטחים האורבניים באגן הירקון-איילון אשר מטרתו להתריע כמה ימים מראש לפני התפתחות שיטפונות ושודרג מערך מדידת רום המים בנחלים בזמן אמת (בשיתוף עם רשות הניקוז). לטובת ציבור המשתמשים פותחה אפליקציה ייעודית לנושא השיטפונות אשר דרכה ניתן לקבל התראות "בדחיפה" למכשיר הסלולארי.

להורדת האפליקציה יש לכתוב בחנות האפליקציות במכשירים הסלולריים:

- במכשירי אנרואיד: "שירות ההידרולוגי"

- במכשירי אייפון: "hydrological service"

בברכה,

ד"ר עמיר גבעתי, מנהל תחום מים עיליים, השירות ההידרולוגי – רשות המים