

כ"ח חשון תשע"ו
10 נובמבר 2015

אירוע מזג אוויר 3-10 בנובמבר 2015

בשבוע האחרון היו תופעות מזג אוויר משמעותיות שכללו רוחות חזקות, אובך כבד וגשמים עם כמויות מקומיות גדולות.

האירוע החל ברוחות מזרחיות חזקות ב-3-4 בנובמבר ובאובך שהלך והחמיר והגיע לשיאו ב-4 בנובמבר בשעות אחר הצהריים. במקביל ירדו גשמים באזורים שונים בארץ בימים האלה, אולם בכמויות קטנות.

ב-5 בנובמבר חלה הפחתה באובך והגשמים התחזקו ובימים שלאחר מכן ירדו גשמים שנסאו אופי מקומי – כמויות גדולות באזורים מסוימים לצד כמויות קטנות בהרבה באזורים סמוכים בדומה לגשמים שירדו באוקטובר.

במישור החוף המרכזי ובחלקים מהשרון נמדדו במהלך האירוע 50-100 מ"מ. במישור החוף הדרומי ירדו 30-60 מ"מ, אולם באשקלון ירדו נקודתית למעלה מ-150 מ"מ, רובם ב-9 בנובמבר. כפי שצוין בסקירה הקודמת, בתוך שעה אחת ירדו 92 מ"מ וזוהי כמות הגשם השעתית הגדולה ביותר מתחילת המדידות. בהרי המרכז ירדו 30-60 אולם היו מקומות בהם הכמויות היו קטנות יותר (צור הדסה 15 מ"מ) ומקומות גשומים יותר (הר חרשה 91 מ"מ).

באירוע זה, כפי שהיה גם באירוע של סוף אוקטובר, כמויות הגשם בצפון הארץ היו קטנות יותר. במישור החוף הצפוני ירדו 5-20 מ"מ ובגליל, בגולן ובעמק יזרעאל ירדו 10-30 מ"מ, אם כי נקודתית נמדדו גם ערכים גבוהים יותר (כפר גלעדי 45 מ"מ) בעמק החולה ובאזור הכנרת ירדו 20-30 מ"מ ובגלגל שבבקעת הירדן 37 מ"מ. בצפון הנגב ירדו 15-25 מ"מ.

בטבלה שבעמוד הבא מוצגות כמויות הגשם המצטברות במהלך האירוע וכן כמויות הגשם המצטברות מתחילת העונה בהשוואה לממוצע לתקופה המקבילה (עד 10 בנובמבר).

ניתן לראות שבחלקים גדולים בארץ כמויות הגשם המצטברות מתחילת העונה עולות במידה ניכרת על הממוצע לתקופה המקבילה. במישור המרכזי והדרומי ירדו עד כה 150-200 מ"מ, כמויות שהן פי 2.5-4 מהממוצע. באזור השרון ירדו למעלה מ-200 מ"מ ובשפיים אף נמדדו 333 מ"מ (למעלה מ-60% מהממוצע לכל עונת הגשם). באשקלון ירדו מתחילת העונה 250 מ"מ. בהרי המרכז ירדו 50-100 מ"מ (בחלקים מהשומרון 120-140 מ"מ), שהם פי 2-3 מהממוצע. גם בנגב, שם ירדו 25-50 מ"מ, הכמויות עולות בהרבה על הממוצע לתקופה המקבילה. יש לציין גם את גלגל בה ירדו מתחילת העונה 141 מ"מ, כמויות שמתקרבות לממוצע לכל עונת הגשם.

במישור החוף הצפוני ירדו 50-100 מ"מ שהם כ-150% מהממוצע עד 10 בנובמבר, אולם בהרי הצפון ובעמק יזרעאל הכמויות והאחוזים קטנים יותר. בגולן ירדו מתחילת העונה 30-60 מ"מ, בגליל 40-80 מ"מ ובעמק יזרעאל 25-50 מ"מ, המהווים 70%-110% מהממוצע באזורים הללו.

www.ims.gov.il

פקס. 03-9604065

ת.ד. 25 בית דל, 50250

דוא"ל: ims@ims.gov.il

כמויות הגשם 3-10 בנובמבר 2015 והכמויות מתחילת העונה בהשוואה לממוצע הרב שנתי*

ממוצע רב שנתי* לכל עונת הגשם (מ"מ)	% מהממוצע לתקופה המקבילה (עד 10 בנובמבר)	ממוצע רב שנתי* עד 10 בנובמבר (מ"מ)	כמות גשם מצטברת (מ"מ) מתחילת העונה	כמות גשם מצטברת (מ"מ) 3-מ בנובמבר	תחנה	
583	153%	72	110	21	נהריה	מישור החוף והשפלה
665	143%	65	93	14	חיפה (טכניון)	
576	152%	66	100	14	עין החורש	
529	520%	64	333	87	שפיים	
527	294%	62	182	48	כפר הס	
527	393%	60	236	71	כפר שמריהו	
583	344%	61	210	96	תל אביב ק.שאול	
524	353%	49	173	86	בית דגן	
535	309%	55	170	46	חפץ חיים	
492	262%	50	131	48	נגבה	
460	551%	45	248	152	אשקלון	
440	393%	45	177	41	ארז	
832	65%	57	37	8	מרום גולן פיכמן	הרי הצפון
578	109%	44	48	32	גמלא	
802	103%	86	89	17	אילון	
768	106%	66	70	45	כפר גלעדי	
671	67%	61	41	20	צפת הר כנען	
959	90%	86	77	17	חרשים	
590	73%	55	40	18	דיר חנא	
571	64%	42	27	11	מרחביה	עמקי הצפון
500	128%	47	60	20	כפר בלום	
382	175%	32	56	31	צמח	
281	193%	27	52	18	שדה אליהו	
650	273%	45	123	36	קדומים	הרי המרכז
537	203%	32	65	43	ירושלים	
561	248%	40	99	64	ראש צורים	
195		15	40	17	באר שבע	הנגב**
93		7	23	2	שדה בוקר	
69		6	37	3	מצפה רמון	
166		15	141	37	גלגל	בקעת הירדן והערבה**
41		6	38	1	סדום	
28		3	31	0	יטבתה	
22		4	10	2	אילת	

* הממוצע הרב שנתי מתייחס לשנים 1981-2010 למעט גמלא הפועלת מאז 1991, גלגל הפועלת מאז 1987 וקדומים הפועלת מאז 2003 שממוצעיהן מותאמים לשנים 1981-2010

** באזור צחיח אין התייחסות לממוצעים רב שנתיים לחודשים בשל השונות הגדולה של כמויות הגשם לפרקי זמן אלו.