

י' טבת תשע"ג
23 דצמבר 2012

סקירת פרק הגשם 19-22 בדצמבר 2012 והגשם המצטבר מתחילת העונה

כללי

פרק הגשם החל בליל 19-20 בדצמבר ובמהלך ה-20 בדצמבר (יום חמישי) ירד עיקר הגשם בצפון הארץ. למרכז הארץ הגיע הגשם המשמעותי בשעות הערב והלילה. ב-21 בדצמבר ירד גשם רב בצפון הארץ ובמרכז בעוד שבדרום הארץ כמעט ולא ירד גשם. במהלך יום שבת, ה-22 בדצמבר, הגשמים נחלשו ופסקו. בהתייחס לכמויות הגשם המצטברות מתחילת העונה עד היום יש לציין שהן עולות על הממוצע לתקופה המקבילה במידה ניכרת. מהשוואה לעבר עולה כי בצפון הארץ זוהי אחת ההתחלות הטובות של עונת הגשמים. ב-70 האחרונות היו בסה"כ עוד 2-3 מקרים בהם עונת הגשמים התחילה עם כמויות גשם גדולות יותר.

כמויות הגשם באירוע הגשם 19-22 בדצמבר 2012

במהלך האירוע נמדדו כמויות הגשם הגדולות ביותר בצפון הארץ. בגליל ובגולן ירדו 100-160 מ"מ ובגליל המערבי נמדדו למעלה מ-200 מ"מ. במישור החוף הצפוני ירדו 90-140 מ"מ ובעמק החולה 70-90 מ"מ. באזור הכנרת, בעמק יזרעאל ובמרכז הארץ ירדו 40-80 מ"מ וכמויות דומות ירדו גם במישור החוף הדרומי (בנגבה אף נמדדו כ-100 מ"מ). קו הגשם המשמעותי נחתך בחדות מדרום לשפלה ולהרי יהודה כך שבנגב לא ירד גשם כלל (טבלה 1).

גשם מצטבר מתחילת העונה והשוואה לעבר

בטבלה 1 מוצגות גם כמויות הגשם המצטברות מתחילת עונת הגשמים עד היום בהשוואה לממוצע הרב שנתי לתקופה המקבילה (עד 20 בדצמבר).

ניתן לראות שבצפון הארץ כמויות הגשם המצטברות מתחילת העונה עולות על הממוצע לתקופה המקבילה בצורה משמעותית ומגיעות אף לפי 2 יותר. ב-70 השנים האחרונות היו עוד 2-3 מקרים בלבד בהן תחילת העונה היתה גשומה יותר בצפון הארץ, לאחרונה בעונת 1994/95.

ביתר אזורי הארץ כמויות הגשם המצטברות קטנות יותר באופן יחסי כך שהן אינן חריגות כמו בצפון הארץ. במישור החוף המרכזי כמויות הגשם המצטברות מתחילת העונה הן כ-120%-160% מהממוצע הרב שנתי לתקופה המקבילה, ובהרי המרכז וצפון הנגב הכמויות המצטברות קרובות לממוצע.

טבלה 2: כמויות הגשם מתחילת העונה עד היום בהשוואה לממוצע

תחנה	כמות הגשם (מ"מ) ב-19-22/12/12	כמות מצטברת מתחילת העונה עד 22/12/12	ממוצע רב שנתי לתקופה המקבילה	% מהממוצע לתקופה המקבילה	ממוצע רב שנתי לעונה כולה
נהריה	137	420	198	212%	605
חיפה (נמל)	104	404	191	212%	539
חיפה (אוניברסיטה)	120	507	236	215%	685
עין השופט	113	366	219	167%	665
עין החורש	87	292	202	145%	576
כפר הס	46	294	210	140%	609
תל אביב (קרית שאול)	62	240	202	119%	583
בית דגן	58	260	181	144%	524
חפץ חיים	61	240	180	133%	535
נגבה	101	241	169	143%	492
אילון (גליל מערבי)	225	498	251	198%	802
מרום גולן פיכמן	159	462	214	216%	832
גמלא	101	266	165	161%	578
כפר גלעדי	112	372	222	168%	768
הר כנען	96	398	202	197%	671
מצפה חרשים	125	502	284	177%	959
דיר חנא	88	346	182	190%	590
מרחביה	63	188	151	125%	466
כפר בלום	77	308	151	204%	500
איילת השחר	90	268	136	197%	456
צמח	51	184	117	157%	382
שדה אליהו	29	112	89	126%	281
קדומים	47	218	190	115%	650
ירושלים	48	157	142	111%	537
בית ג'ימל	58	145	148	98%	509
ראש צורים	57	144	155	93%	561
באר שבע	0	56	53	106%	195
שדה בוקר	0	13	21	62%	93
אילת	0	25			22