

י"א תשרי תשפ"א
29 ספטמבר 2020

סיכום אירוע הגשם והשלג וגשמי פברואר

פרק הגשם והשלג (26/2/03-23)

בפרק זה ירדו כמויות הגשם הגדולות ביותר במישור החוף הדרומי: 150-200 מ"מ. גשם רב ירד גם בהרי המרכז – 120 עד 160 מ"מ. בצפון הארץ (הגליל, הגולן, עמק יזרעאל) ירדו 40-80 מ"מ, במישור החוף הצפוני 30-50 מ"מ ובמישור החוף המרכזי 50-70 מ"מ. בדרום הארץ ירד מעט מאוד גשם – בצפון הנגב ירדו 4-8 מ"מ; במרכז הנגב ובערבה לא ירד גשם כלל. בטבלה שבעמוד הבא ניתן לראות את כמויות הגשם במספר תחנות. כמויות גדולות של שלג ירדו באירוע האחרון ובעיקר בלט הדבר בהרי המרכז. שלג ירד בליל ה-24/25 (שני שלישי) וירד גם במהלך ה-25/2 וה-26/2 עד הצהריים. בירושלים הגיע גובה השלג ל-25 ס"מ ובמקומות הגבוהים מ-900 מ' עלה גובה השלג על 30 ס"מ ואף על 40 ס"מ. כמות גדולה שלג נשארה גם היום (חמישי 27/2). פרק ממושך כזה של ירידת שלג והישארותו על הקרקע היה לאחרונה בחורף 1991/92 (כמויות גדולות של שלג ירדו גם בינואר 2000 ובינואר 1998 אולם לפרק זמן קצר והוא נמס תוך זמן לא רב). בצפון הארץ היו כמויות השלג קטנות יותר. בגליל ובגולן, בגבהים של 700-900 מ' מעל פני הים, הגיע גובה השלג ל-10-15 ס"מ.

כמויות הגשם בפברואר 2003

כמויות גדולות מאוד של גשם ירדו בחודש פברואר השנה. בגליל ובגולן ירדו מתחילת החודש 300-400 מ"מ, כמות גשם הגדולה פי 2.5 עד 3 מהממוצע הרב שנתי לפברואר. במספר מקומות אף ירדו למעלה מ-400 מ"מ. בהרי המרכז ירדו 300-350 מ"מ (פי 2.5-3 מהממוצע). במישור החוף הדרומי ובעמק יזרעאל ירדו 250-300 מ"מ (פי 3-3.5 מהממוצע). במישור החוף הצפוני והמרכזי ובאזור הכינרת ירדו 200-250 מ"מ (פי 2-2.5 מהממוצע). בצפון הנגב המצב שונה - מתחילת החודש ירדו 10-20 מ"מ בלבד שהם פחות מ-50% מהממוצע לחודש. באזורים דרומיים יותר ירדו פחות מ-5 מ"מ. מהשוואת נתוני פברואר 2003 לנתונים מן העבר עולה כי ברוב התחנות בצפון הארץ ובמרכז, בדומה לפברואר 1992, זהו חודש פברואר הגשום ביותר מתחילת המדידות. בחלק מהתחנות אף נמדדו בחודש פברואר השנה כמויות גשם גדולות יותר מאשר בפברואר 1992.

כמות הגשם באירוע הגשם האחרון, מתחילת החודש והיחס לממוצע במספר תחנות

תחנה	כמות הגשם (מ"מ) בתקופה 26/2/03-23	כמות גשם מצטברת (מ"מ) מתחילת פברואר 2003	ממוצע רב שנתי לחודש פברואר	% מהממוצע הרב שנתי לחודש פברואר
חיפה	36	168	86	195%
תל אביב	65	223	80	279%
חפץ חיים	189	316	87	363%
גמלא	72	333	120	278%
הר כנען	48	310	127	244%
כפר גלעדי	80	441	153	288%
מצפה חרשים	76	417	173	241%
מרחביה	72	269	75	359%
ירושלים	149	317	112	283%
איילת השחר	40	251	91	276%
צמח	53	212	69	307%
באר שבע	8	19	38	50%

גשם מצטבר מתחילת העונה

בצפון הארץ ובמרכזה, הן במישור החוף והן בהרים, עולות כמויות הגשם המצטברות מתחילת העונה במידה ניכרת על הממוצע הרב שנתי לתקופה המקבילה (עד 27/2) ומגיעות ל-130%-160%. הגשמים הרבים שירדו במישור החוף הדרומי בימים האחרונים העלו את כמויות הגשם המצטברות באזור זה ל-120%-130% מהממוצע הרב שנתי לתקופה המקבילה, וזאת לאחר שרוב עונת החורף היה אזור זה בגירעון. בצפון הנגב ירדו -130% 140% מהממוצע. לעומת זאת במרכז הנגב ובערבה ירדו עד כה פחות מ-70% מהממוצע הרב שנתי לתקופה המקבילה.

באשר לכמויות הגשם בהשוואה לממוצע הרב שנתי לעונה כולה – בצפון הארץ ובמרכזה כבר עברו כמויות הגשם את הממוצע הרב שנתי לעונה כולה ברוב האזורים (110%-120%). באזור השרון ובחלק ממישור החוף הצפוני קרובות כמויות הגשם המצטברות לממוצע הרב שנתי. לעומת זאת בדרום הארץ ירדו עד כה פחות מ-50% מהממוצע הרב שנתי לעונה כולה.

כמות הגשם המצטברת ביחס לממוצע הרב שנתי

תחנה	כמות הגשם (מ"מ) המצטברת מתחילת העונה עד היום	ממוצע רב שנתי לתקופה המקבילה עד 27/2	% מהממוצע הרב שנתי לתקופה המקבילה עד 27/2	ממוצע רב שנתי לעונה כולה	% מהממוצע הרב שנתי לעונה כולה
חיפה	625	459	136%	541	116%
תל אביב	634	443	143%	524	121%
חפץ חיים	580	436	133%	528	110%
גמלא	658	439	150%	601	110%
הר כנען	772	551	140%	712	108%
כפר גלעדי	898	607	148%	810	111%
מצפה חרשים	1146	744	154%	960	119%
מרחביה	636	355	179%	452	141%
ירושלים	635	418	152%	554	115%
איילת השחר	565	395	143%	487	109%
צמח	481	308	156%	408	118%
באר שבע	217	157	138%	206	105%