

א' אדר תשס"ו
01 מרס 2006

סיכום חודשי של מזג אויר – פברואר 2006

בחודש פברואר היו כמויות הגשם קטנות מהממוצע בצפון הארץ ובמרכזה (50%-80%). בדרום הארץ ובמזרחה היה פברואר גשום מהממוצע וכמויות הגשם הגיעו ל-130%-170% מהממוצע לחודש. הטמפרטורות בפברואר היו גבוהות מהממוצע, ובמיוחד בלט הדבר בחלקו האחרון של החודש.

משקעים

במישור החוף נמדדו בחודש פברואר 40-70 מ"מ המהווים 45%-75% מהממוצע הרב שנתי לחודש. יש לציין כי בשטח מצומצם המצוי בין כפר סבא לבין נתניה היה פברואר גשום מהממוצע עם כמויות של 120-140 מ"מ (130%-140% מהממוצע). זאת בעקבות כמויות יממתיות גדולות (כ-70-80 מ"מ) שנמדדו ב-9 בפברואר. בהרי הצפון ובעמק החולה נמדדו בפברואר 80-120 מ"מ, ובהרי המרכז 60-90 מ"מ, כמויות המהוות 60%-80% מהממוצע הרב שנתי לחודש.

במזרח הארץ ובדרומה היה פברואר גשום מהממוצע. בצפון עמק הירדן נמדדו 50-60 מ"מ; במרכז העמק נמדדו 25-30 מ"מ; באזור ים המלח והערבה נמדדו 10-15 מ"מ. הכמויות הללו הן 110%-130% מהממוצע לחודש. באזור הכנרת היו כמויות הגשם קרובות לממוצע. בצפון הנגב נמדדו 40-50 מ"מ המהווים 130%-140% מהממוצע לפברואר, ובמרכז הנגב נמדדו 25-30 מ"מ שהם 160%-170% מהממוצע.

כמויות הגשם בפברואר 2006 ביחס לממוצע* הרב שנתי במספר תחנות

תחנה	כמות הגשם (מ"מ)	ממוצע רב שנתי	אחוז מהממוצע
חיפה נמל	49	86	48%
תל אביב (קריית שאול)	68	88	77%
חפץ חיים	41	87	47%
גמלא	98	120	82%
הר כנען	82	127	65%
מצפה חרשים	127	173	73%
כפר גלעדי	108	153	71%
דיר חנא	86	119	72%
מרחביה	42	75	56%
כפר בלום	63	95	66%
ירושלים	41	112	63%
ראש צורים	77	114	68%
צמח	67	69	97%
שדה אליהו	59	47	126%
באר שבע	50	38	132%
שדה בוקר	25	16	156%

פרקי הגשם

בפברואר היו 4 פרקי גשם.

פרק הגשם הראשון היה ב-2-3 בחודש. בפרק זה ירדו בהרי המרכז 20-30 מ"מ, במישור החוף המרכזי והדרומי 10-20 מ"מ, בערבה 5-10 מ"מ וביתר האזורים פחות מ-5 מ"מ. יש לציין שבערבה הדרומית דווח על נזקים גדולים עקב הצפות. לא נמדדו כמויות גשם חריגות באזור, ויש להניח שמקור ההצפות בכמויות גשם גדולות שירדו בדרום מערב ירדן. פרק גשם השני היה ב-8-9 בחודש ובו ירדו בצפון הארץ 50-70 מ"מ ובמישור החוף 20-40 מ"מ, פרט לאזור שצוין שבין כפר סבא לבין נתניה בו ירדו 90-100 מ"מ. בהרי המרכז ובדרום הארץ לא ירד כמעט גשם.

פרק הגשם השלישי והארוך ביותר בפברואר היה ב-13-16 בחודש. בפרק זה ירדו בהרי הצפון והמרכז 30-50 מ"מ, בנגב 20-50 מ"מ ובמישור החוף 20-30 מ"מ. בפרק זה דווח גם על ירידת שלג בהרי הצפון בעיקר ב-15-16 בחודש. פרק הגשם האחרון היה ב-25-26 בחודש וכמויות הגשם בו היו קטנות מאוד.

גשם מצטבר מתחילת העונה

בעקבות גשמי פברואר חלה הרעה במאזן הגשמים בצפון הארץ ובמרכזה וחל שיפור בדרום הארץ, אולם לא נוצר שינוי מהותי בתמונת המצב שהיתה בחודשים הקודמים. ככלל ניתן לציין שכמויות הגשם שירדו מתחילת העונה עד סוף פברואר קרובות לממוצע הרב שנתי לתקופה המקבילה בצפון הארץ ובמרכזה, ונמוכות מהממוצע בדרום הארץ.

בצפון הארץ ובמישור החוף הכמויות שירדו מתחילת העונה מגיעות בדרך כלל ל-100%-90% מהממוצע הרב שנתי לתקופה המקבילה, ובמספר מקומות הן עולות עליו במעט. בעמק החולה, באזור הכנרת ובחלקים מהגליל המזרחי כמויות הגשם שירדו מתחילת העונה נמוכות מהממוצע הרב שנתי לתקופה המקבילה ומגיעות ל-85%-80% ממנו. גירעון קיים גם בהרי המרכז שם כמויות הגשם מתחילת העונה מגיעות ל-95%-75% מהממוצע הרב שנתי לתקופה המקבילה. למרות השיפור שהיה בפברואר ממשיך להתקיים הגירעון הגדול ביותר בדרום הארץ שם ירדו מתחילת העונה 65%-55% מהממוצע הרב שנתי לתקופה המקבילה.

כמויות הגשם מתחילת העונה עד סוף פברואר 2006 ביחס לממוצע* הרב שנתי לתקופה המקבילה במספר תחנות

תחנה	כמות הגשם (מ"מ) מתחילת העונה עד 28/2/2006	ממוצע רב שנתי מתחילת העונה עד סוף פברואר	אחוז מהממוצע לתקופה המקבילה עד 28/2/2006	ממוצע רב שנתי לעונה כולה
חיפה (נמל)	469	464	101%	541
עין החורש	457	497	92%	580
תל אביב (קריית שאול)	505	481	105%	566
בית דגן	419	466	90%	552
חפץ חיים	397	441	90%	528
גמלא	474	447	106%	601
הר כנען	470	560	84%	712
מצפה חרשים	764	749	102%	960
כפר גלעדי	554	616	90%	810
דיר חנא	461	485	95%	616

המשך הטבלה

תחנה	כמות הגשם (מ"מ) מתחילת העונה עד 28/2/2006	ממוצע רב שנתי מתחילת העונה עד סוף פברואר	אחוז מהממוצע לתקופה המקבילה עד 28/2/2006	ממוצע רב שנתי לעונה כולה
מרחביה	344	358	96%	452
כפר בלום	631	709	89%	524
צמח	263	313	84%	408
ירושלים	324	426	76%	554
ראש צורים	383	426	90%	549
ערד	49	96	51%	133
באר שבע	101	160	63%	206
שדה בוקר	40	73	55%	99

* הממוצע הרב שנתי מתייחס לשנים 1961-1990 למעט מצפה חרשים. תחנה זו פועלת מאז 1983, וממוצעיה מותאמים לשנים 1961-1990

טמפרטורות

הטמפרטורות בחודש פברואר היו גבוהות מהממוצע. השבוע הראשון של החודש היו חם באופן יחסי, והטמפרטורות בפנים הארץ היו גבוהות מהממוצע ב-3.0-3.5 מ"צ, ובמישור החוף ב-2.5-3.5 מ"צ. ב-8-9 בחודש חלה התקררות, ובמקביל לשני פרקי הגשם העיקריים של פברואר היו הטמפרטורות עד ה-18 בחודש נמוכות מהממוצע ב-0.5-1.0 מ"צ. הטמפרטורות היו נמוכות במיוחד ב-15-16 בחודש ובהרי הצפון אף נמדדו טמפרטורות של 0 עד 1- מ"צ.

ב-18-19 בחודש חלה התחממות, ועד סוף החודש היו הטמפרטורות גבוהות מהממוצע במידה ניכרת. בפנים הארץ היו הטמפרטורות גבוהות מהממוצע ב-6.0-6.5 מ"צ ובמישור החוף הן היו גבוהות ב-3.0-3.5 מ"צ. ב-24 בחודש נמדדו במישור החוף, בשפלה, בנגב ובשקע הירדן 27-28 מ"צ.

יש לציין שני אירועים בולטים של אובך במהלך חודש פברואר. ב-8 בחודש שרר אובך כבד בכל הארץ משעות הצהריים עד שעות הלילה. הראות במקומות רבים היתה נמוכה מק"מ אחד, אולם עם כניסת מערכת הגשם בשעות הערב והלילה האובך התפזר וחל שיפור ניכר בראות. ב-25 בחודש החלה ירידה הדרגתית בראות עקב כניסת אובך. האובך הגיע לשיאו במהלך ה-26 בחודש, אולם הוא המשיך לשרור גם ביומיים שלאחר מכן, והשיפור בראות היה איטי והדרגתי.