

כ"ח ניסן תשס"ו
26 אפריל 2006

אירוע הגשם 24-25/04/2006

כמויות גשם גדולות ירדו באזורים שונים בארץ בשתי היממות האחרונה. הדבר בלט במיוחד בחלקים מצפון הארץ ובאזור השרון. בגליל העליון המזרחי, בעמק החולה ובצפון רמת הגולן נמדדו למעלה מ-80 מ"מ בשתי היממות ובחלק מהתחנות אף למעלה מ-100 מ"מ. יש לציין כי במטולה נמדדו ב-25/4 בשעות הבוקר למעלה מ-60 מ"מ בתוך כשעתיים וחצי-שלוש. באזור הרצליה-כפר סבא נמדדו כ-40-45 מ"מ אשר ירדו ב-24/4 בתוך כשלוש שעות. באזורים אחרים בארץ היו כמויות הגשם קטנות בהרבה – בגליל המערבי נמדדו 20-25 מ"מ, בגליל התחתון ובאזור הכנרת 10-20 מ"מ, וביתר האזורים נמדדו מספר מ"מ בלבד. להלן כמויות הגשם שנמדדו במספר תחנות ביממות הגשם של ה-24-25/06/25:

תחנה	כמות הגשם 24/4 (מ"מ)	כמות הגשם 25/4 (מ"מ)	סה"כ (מ"מ) 25/4-24
מטולה	62	66	128
כפר גלעדי	79	34	113
תל דן	57	56	113
מעין ברוך	62	31	93
כפר בלום	41	34	75
הר כנען	43	21	64
מצפה חרשים	28	12	40
גמלא	22	25	47
צמח	5	8	13
חיפה	1		
מרחביה	3	2	5
כפר שמריהו	45	0	45
ניר אליהו (ליד כפ"ס)	44	0	44
תל אביב (קרית שאול)	29	0	29
בית דגן	4	0	4
ירושלים	5	0	5
באר שבע	0.4	0.1	0.5

השוואה לעבר

כמויות הגשם ליממה אחת ולשתי יממות בצפון הארץ הינן חריגות בהתייחס לחודש אפריל. מתחילת המדידות בכפר גלעדי לפני יותר מ-90 שנה נמדדו בחודש אפריל כמויות גדולות יותר פעם אחת בלבד, ב-12-13 באפריל 1971. כך גם במעין ברוך ובכפר בלום שבהם החלו המדידות בשנות ה-40. יש לציין עם זאת שבהתייחס לחודשי החורף המרכזיים הכמויות הללו ליממה אחת ולשתי יממות אינן חריגות ומתקבלות אחת ל-3-5 שנים. כמויות יממיות של 40-50 מ"מ במישור החוף ובשפלה מתקבלות מדי שנה, אולם לרוב קורה הדבר בחודשים נובמבר-פברואר. בתחנות הגשם של כפר שמריהו, ניר אליהו ורמות השבים (אזור הרצליה-כפר סבא) לא נמדדו כמויות יממיות כה גדולות בחודש אפריל מתחילת המדידות בהן לפני כ-50-60 שנה.

כמויות הגשם ביחס לחודש אפריל וביחס לגשם המצטבר

במהלך חודש אפריל היו מספר אירועי גשם, ובנוסף לאירוע הנוכחי בלטו האירועים שהיו בתחילת החודש. בעקבות זאת כמויות הגשם שנמדדו מתחילת אפריל עד היום עולות על הממוצע לחודש במידה ניכרת. כמעט בכל אזורי הארץ כמויות הגשם שירדו הן פי 2-3 מהממוצע לחודש ואף יותר, כפי שניתן לראות בטבלה שבעמוד הבא.

בהשוואה לעבר עולה שבחלק גדול מתחנות הגשם במרכז הארץ, במישור החוף הצפוני, בעמק יזרעאל ובצפון מזרח הארץ (הגליל המזרחי, עמק החולה ורמת הגולן) היו באפריל כמויות גשם גדולות יותר רק ב-1971. בתחנות שבתל אביב קרית שאול ובאזור השרון זהו חודש אפריל הגשום ביותר מתחילת המדידות.

בהתייחס לגשם המצטבר מתחילת השנה חל במהלך חודש אפריל שיפור במאזן הגשמים, וכמויות הגשם הן קרובות לממוצע הרב שנתי לעונה כולה או מעט נמוכות ממנו – בצפון הארץ ירדו עד כה כ-95% מהממוצע לעונה כולה ובמרכז הארץ כ-90%-95% מהממוצע. באזור חיפה, תל אביב והשרון עולות כמויות הגשם על הממוצע. גירעון קיים עדיין באזור הכנרת ובגליל המזרחי שם ירדו 75%-85% מהממוצע הרב שנתי. גירעון קיים גם בדרום הארץ שם ירדו עד עתה 65%-75% מהממוצע הרב שנתי.

אחוז מהממוצע לעונה כולה	ממוצע רב שנתי לעונה כולה	כמות הגשם (מ"מ) מתחילת העונה עד 26/4/2006	ממוצע רב שנתי (מ"מ) לאפריל	כמות הגשם (מ"מ) 25/4/06-1	
92%	810	748	54	170	כפר גלעדי
83%	712	594	45	102	הר כנען
94%	960	905	58	99	מצפה חרשים
95%	601	568	42	79	גמלא
95%	524	500	31	123	כפר בלום
74%	407	301	29	35	צמח
106%	540	573	22	95	חיפה נמל
95%	452	430	23	78	מרחביה
99%	541	532	20	143	כפר שמריהו
114%	565	647	21	127	תל אביב (קרית שאול)
91%	553	504	20	82	בית דגן
89%	553	492	29	157	ירושלים
73%	207	150	15	46	באר שבע