

כ"ו טבת תשפ"ג
19 ינואר 2023

מצב הגשם 19 בינואר 2023

לאחר שחלפה כמחצית מעונת הגשם, כמויות הגשם המצטברות מתחילת העונה נמוכות במידה משמעותית מהממוצע לתקופה המקבילה. הדבר בולט במיוחד בצפון מזרח הארץ שם מגיעות הכמויות המצטברות לפחות ממחצית מהממוצע לתקופה המקבילה ובמקומות מסוימים אף לכשליש בלבד.

השוואה לעבר

בטבלה 1 מוצגות כמויות הגשם המצטברות מתחילת העונה במספר תחנות בהשוואה לעבר וניתן לראות שבצפון מזרח הארץ זו אחת מהשנים מעוטות הגשמים עד כה, אולם היא עדיין לא שוברת שיאים והיו בעבר כמה שנים דומות. במספר תחנות שנבדקו בגליל המרכזי והמזרחי ובעמק החולה היו ב-80 השנים האחרונות כ-4 עד 7 שנים בהם כמויות הגשם עד ה-20 בינואר היו בסדר גודל דומה או קטנות יותר (2013/14, 2008/9, 1998/99, 1990/91, 1981/82, 1972/3, 1950/51, 1947/48). ברמת הגולן, בה המדידות בתחנות הוותיקות החלו לפני כ-30 עד 45 שנים, זוהי מחצית העונה היבשה ביותר מתחילת המדידות. ככל שהולכים מערבה ודרומה תמונת המצב פחות גרועה, למרות שמיעוט הגשמים עדיין ניכר. במישור החוף הצפוני והמרכזי ובהרי יהודה היו כ-10 עד 15 שנים עם מחצית עונה דומה או יבשה יותר. בדרום הארץ אף ירדו מתחילת העונה כמויות העולות על הממוצע לתקופה המקבילה.

הערכה להמשך

בימים הקרובים (יתכן אף בשבוע הקרוב) לא צפוי גשם, כך שאחוז הגשם המצטבר ימשיך לרדת ומידת החריגות בהשוואה לעבר תגדל. יש לציין שהשנים שהיו דומות לשנה הנוכחית או יבשות יותר, הסתיימו כצפוי מתחת לממוצע לעתים במידה ניכרת. בדרך כלל החלק השני של העונה היה גשום יותר והן הסתיימו בסדר גודל של 60% עד 75% מהממוצע. עם זאת שתיים מהשנים שצוינו (1950/51 ו-1998/99) היו שנות בצורת קשות עם כמויות של כ-50% מהממוצע.

טבלה 1: גשם מצטבר במספר תחנות בהשוואה לעבר

תחנה	כמות מצטברת מתחילת העונה עד 19.1.2023	% מהממוצע לתקופה המקבילה	מספר עונות גשם דומות או יבשות יותר עד 20 בינואר	תחילת המדידות
כפר גלעדי	203	53%	6	1928
צפת הר כנען	177	48%	4	1939
דפנה	156	48%	7	1940
כפר בלום	129	49%	7	1944
איילת השחר	109	43%	4	1923
דגניה	132	64%	18	1932
מרום גולן פיכמן	141	36%	0	1976
גמלא	102	35%	0	1993
אבני איתן	96	39%	0	1993
אילון	279	64%	מעל 20	1940
מרחביה	159	61%	14	1937
יגור	242	62%	10	1937
עין החורש	221	66%	14	1937
מקווה ישראל	148	49%	12	1925
ירושלים	142	57%	17	1920
בית ג'ימל	115	45%	12	1928
באר שבע	70	77%	מעל 40	1921
שדה בוקר	44	114%	מעל 40	1951