

כ"ח כסלו תשפ"ה
29 דצמבר 2024

עדכון מצב הגשם 29.12.24

בסוף השבוע האחרון ירדו בצפון הארץ כמויות גדולות מאוד של גשם, שהגיעו בחלק מהאזורים ליותר מ-150 מ"מ, עם כמויות יממתיות ועוצמות גשם חריגות. זאת בשעה שבאזור גוש דן ירד גשם מועט ומדרום לקו זה לא ירד גשם כלל, אולם גשמים מוסיפים לרדת גם כעת וצפויים להימשך, כשלקראת הערב הם צפויים להגיע גם למרכז הארץ ולהימשך גם בשני ובשלישי.

מצב סינופטי וכמויות הגשם

מרכז שקע הקרקע נמצא בדרום מערב טורקיה עם שלוחה לכיוון קפריסין, כך שהרוחות הן דרום מערביות ומסיעות את הפעילות לצפון הארץ. ביום שישי (27.12.24) ירדו במהלך היום גשמים בצפון הארץ ומעט במרכזה ומאז שעות הערב הגשמים התעצמו והתרכזו בצפון הארץ, מאזור חדרה וצפונה. הגשמים ירדו עד שעות הערב של שבת והתחדשו היום (ראשון) בשעות הבוקר. באזור חיפה והכרמל עד חדרה ירדו בסוף השבוע למעלה מ-100 מ"מ ובמיוחד בלט אזור זכרון יעקב – פרדס חנה: במעין צבי נמדדו 176 מ"מ ובנחל תנינים ובזכרון יעקב 166 מ"מ. באזור זה ירדו כמויות גשם גדולות מאוד גם ב-19 בנובמבר, כך שכמויות הגשם המצטברות באזור זה כבר מגיעות לפי 1.5 עד 2 מהממוצע לתקופה המקבילה.

בבית אורן ירדו בסוף השבוע 159 מ"מ, בעמיקם 155 מ"מ, בחיפה (טכניון) 145 מ"מ, בכפר חסידים 140 מ"מ ובאזור חדרה – פרדס חנה 130-135 מ"מ. גם בגליל התחתון ירדו למעלה מ-100 מ"מ – בהושעיה 140 מ"מ, בנצרת 125 מ"מ, בכפר תבור 112 מ"מ ובכרמיאל 105 מ"מ. גם באזור הכנרת ירדו כמויות גדולות (108 מ"מ בטבריה). הגשם ירד בחלק מהאזורים בעוצמות גבוהות. בתחנה בהושעיה ירדו 58 מ"מ בשעתיים ובחדרה היתה כמות של קרוב ל-50 מ"מ בשעה.

צפונה יותר היתה הפחתה בכמויות הגשם - בגליל העליון ירדו 70 עד 100 מ"מ ובגולן 50 עד 70 מ"מ. ההפחתה בכמויות מדרום למוקד הגשם היתה חדה יותר – בצפון השרון ירדו 30 עד 50 מ"מ ומדרום לאזור זה ירדו מעט מאוד גשמים.

יש לציין עוד כי שלג ירד בשעות הבוקר של יום שישי באזור הר מירון כולל השכונות הגבוהות של בית ג'ן, זאת אחרי שבשנה שעברה לא ירד שלג כלל בגליל העליון. בחרמון ירד שלג כבד בליל שבת ובבוקר נמדדה בחלקי הגבוהים שכבה של קרוב לחצי מטר ובמוצב הסורי לשעבר נמדדו 60 ס"מ.

חריגות הגשמים

את מידת החריגות של הגשמים ניתן יהיה לקבוע לקראת סיום המערכת, אולם כבר כעת ניתן לציין מספר נתונים חריגים: כמויות הגשם היממתיות ביממת ה-27 בחודש נמדדו בבית אורן 131 מ"מ וזוהי הכמות היממתית הגדולה ביותר ב-55 השנים האחרונות (ערך גבוה יותר נמדד לאחרונה בינואר 1969). גם הכמות בחיפה טכניון (121 מ"מ) חריגה במידה דומה. בטבריה נמדדו 108 מ"מ בשתי יממות גשם (27-28.12), אולם הכמויות ירדו בתוך פחות מ-24 שעות – כמות חריגה לפרק זמן זה באזור הכנרת עם תקופת חזרה, על פי חישובים סטטיסטיים, של יותר מ-100 שנה.

מאז שעות הבוקר יורדים גשמים בעיקר בצפון מערב הארץ. הם צפויים להתפשט למרבית חלקי הארץ הלילה ויוסיפו לרדת מחר ומחרתיים כך שסיכום סופי למערכת ולחודש כולו יתפרסם ב-1 בינואר.