

ג' כסלו תשפ"ג
27 נובמבר 2022

סיכום פרק הגשם 23 עד 26 בנובמבר 2022

בימים האחרונים (23 עד 26 בנובמבר 2022) פקד את אזורנו פרק גשם בו ירדו בחלק מאזורי הארץ למעלה מ-50 מ"מ. זאת בעקבות מעבר של שקע חורפי ראשון מעל אזורנו בעונת הגשם הנוכחית. תפרוסת הגשם היתה מסודרת יותר מאשר באירועים קודמים, אולם עדיין היו הבדלים משמעותיים בכמויות הגשם בין אזורים שונים בשל רצועות העננות ותאי עוצמות גבוהות בתוכן. אחד מהם פקד את ראשון לציון וגרם לשטפונות בעיר ובסביבתה.

מהלך הגשם וכמויות הגשם

מערכת הגשם פקדה את אזורנו בעיקר ב-24 וב-25 בחודש. בקדמתה, ב-23 בחודש בשעות הערב ירדו גשמים בערבה ובדרום הנגב (באילת נמדדו 7 מ"מ).

במהלך ה-24 בחודש נכנסו עם הרוחות הדרום מערביות ענני גשם בעיקר לצפון הארץ, אך בכמויות לא גדולות בדרך כלל של עד 10 מ"מ ובצפון מערב הארץ 10 עד 20 מ"מ.

עם התקדמות המערכת נכנס לאזורנו קו הגשם העיקרי ב-25 בחודש, משעות הבוקר המוקדמות ועד לשעות אחר הצהריים מצפון הארץ ועד לצפון מערב הנגב. גם בשעות הערב והלילה ירדו גשמים באזורים שונים בארץ (בפרט במרכז). ב-26 בחודש היתה הפחתה בגשמים והם פסקו בשעות אחר הצהריים - ערב.

בגליל העליון, באצבע הגליל, בצפון הגולן ובעמק החולה ירדו במערכת הגשם 30 עד 60 מ"מ ובמספר מקומות אף למעלה מזה (נווה אטי"ב 90 מ"מ, במטולה 71 מ"מ). כמויות דומות ירדו גם בהרי המרכז, בעיקר בהרי בנימין ובהרי יהודה. לעומת זאת בגליל התחתון, בעמק יזרעאל ובאזור הכנרת ירדו 15 עד 30 מ"מ.

גם במישור החוף היו הבדלים בין חלקים שונים של האזור ואף בצורה בולטת יותר. במישור החוף המרכזי והדרומי (מדרום לגוש דן ועד אזור אשקלון – קרית גת) ירדו 30 עד 50 מ"מ ובאזור ראשון לציון אף כמויות של 50 עד 70 מ"מ (ניר צבי 74 מ"מ, נחלת יהודה 63 מ"מ). באזור זה היו עוצמות גבוהות של גשם עם כמה עשרות מ"מ בתוך פחות משעה ב-25 בחודש לפני הצהריים, מה שגרם להצפות של בתים וכבישים. מצד שני היו אזורים עם כמויות קטנות בהרבה והבולט בהם אזור תל אביב וחלקים מהשרון עם כ-10 עד 20 מ"מ. במישור החוף הצפוני ירדו 20 עד 40 מ"מ.

הגשמים פחתו בחדות דרומה – באזור עוטף עזה ירדו 20 עד 30 מ"מ ואילו בצפון הנגב מספר מ"מ בלבד. בטבלה 1 מוצגות כמויות הגשם באירוע במספר תחנות.

במספר אזורים ירדו מתחילת נובמבר למעלה מ-100 מ"מ (בעיקר באזור ראשון לציון, בדרום מישור החוף ובמספר נקודות בגליל העליון, בצפון הגולן ובהרי המרכז). זאת לעומת ממוצע רב שנתי לנובמבר של 50 עד 90 מ"מ. בסיכום חודש נובמבר תהיה התייחסות מפורטת יותר לנושא.

טבלה 1: כמויות הגשם המצטברות ב-23 עד 26 בנובמבר 2022

אזור	תחנה	כמות הגשם ב-23 עד 26 בנובמבר 2022 (מ"מ)
עמקי הצפון	נווה יער	18
	עפולה ניר העמק	13
	דפנה	37
	כפר בלום	26
	איילת השחר	24
	גינסור	9
	צמח	15
	שדה אליהו	9
	קדומים	17
הרי המרכז	עלי	38
	הר חרשה	61
	צובה	34
	ירושלים מרכז	40
	בית ג'ימל	33
	ראש צורים	40
	ערד	0.5
הנגב	באר שבע	1
	שדה בוקר	1
	מצפה רמון	3
	גלגל	16
עמק הירדן והערבה	סדום	0
	חצבה	3
	תמנע (שד"ת רמון)	5
	אילת	7

אזור	תחנה	כמות הגשם ב-23 עד 26 בנובמבר 2022 (מ"מ)
מישור החוף והשפלה	ראש הנקרה	22
	נהריה	37
	עברון	28
	חיפה (נמל)	29
	יגור	37
	עין השופט	22
	עין החורש	27
	כפר הס	8
	ניר אליהו	15
	נחשונים	15
	הכפר הירוק	13
	בית דגן	39
	ראשון לציון	58
	ניר צבי	74
	גבעת ברנר	53
	קבוצת יבנה	35
	נגבה	42
	זיקים	28
	בארי	7
	בשור	2
הרי הצפון	נווה אטי"ב	90
	מרום גולן פיכמן	31
	גמלא	30
	אילון	39
	כפר גלעדי	52
	חורפיש	46
	צפת הר כנען	47
	חרשים	53
	דיר חנא	13