

כ"ה שבט תשפ"ב
27 ינואר 2022

סיכום מערכת "אלפיס" 26 עד 27 בינואר 2022

מערכת "אלפיס" פקדה את אזורנו ביממה האחרונה. המערכת, אשר התחילה את דרכה ביוון, הביאה לכמויות גדולות של שלג בהרים, לרוחות חזקות ולמשקעים רבים. המערכת הגיעה לסיומה הבוקר – השלג פסק והרוחות נחלשו, אולם גשמים עדיין יורדים וצפויים להימשך גם בסוף השבוע.

שלג

בהרי הצפון ירד שלג כבר בליל 25 עד 26 בינואר, בשעות הבוקר למחרת וכן בהמשך בשעות הערב והלילה. בצפון הגולן ובחרמון ירדו 20 עד 40 ס"מ של שלג. בחרמון הם נוספו לשלג הקיים כבר, כך שכעת יש ברכבל התחתון שכבה של כ-70 ס"מ. לעומת זאת בגליל כמויות השלג היו קטנות יותר והגיעו בפסגות ל-5 עד 10 ס"מ.

המערכת הביאה לכמויות מרשימות של שלג בירושלים שירדו החל משעת הערב של ה-26 בינואר ועד לשעות הבוקר של ה-27 בחודש. עומק השלג השתנה בהתאם למיקום השכונות וגובהן מעל פני הים, אך ברוב המקומות נמדדו כ-15 עד 20 ס"מ של שלג ובשכונות הגבוהות כ-25 ס"מ. בגוש עציון כמויות השלג היו דומות, אולם בשומרון הכמויות היו קטנות בהרבה והגיעו למספר סנטימטרים בלבד.

בהשוואה לעבר ניתן לציין שאירוע של 10-15 ס"מ ומעלה בירושלים מתרחש אחת לכמה שנים בממוצע. בשנה שעברה, לאחר הפסקה של שש שנים ירדו כ-10 ס"מ של שלג (בפברואר 2021), כך שהאירוע הנוכחי עולה עליו. אירוע דומה לנוכחי היה ב-19 עד 20 בפברואר 2015 ואירוע משמעותי הרבה יותר היה בדצמבר 2013.

כמויות המשקעים באירוע

כמויות המשקעים הגדולות ביותר באירוע התקבלו בצפון הארץ. במישור החוף הצפוני, בגליל ובכרמל ירדו 70 עד 90 מ"מ ומקומית קרוב ל-100 מ"מ. בגליל התחתון, בעמקי הצפון, בשומרון, במישור החוף הדרומי ובהרי יהודה ירדו 40 עד 70 מ"מ ובמספר מקומות מעל 80 מ"מ. במישור החוף המרכזי ובשרון הכמויות היו קטנות יותר והגיעו ל-15 עד 25 מ"מ. הגשם הגיע גם לצפון הנגב עם כמויות של 10 עד 15 מ"מ. במרכז הנגב ירדו מספר מילימטרים. בטבלה 1 מוצגות כמויות הגשם באירוע במספר תחנות.

כמויות הגשם המצטברות בהשוואה לממוצע בצפון הארץ ובמרכז כמויות הגשם המצטברות מתחילת העונה עולות על הממוצע לתקופה המקבילה (עד סוף ינואר). במישור החוף המרכזי והדרומי הן אף מגיעות ליותר פי 1.5 מהממוצע לתקופה ובאזורים אלה הן כבר עוברות את הממוצע לכל עונת הגשם (טבלה 2) פירוט רב יותר על כך יוצג בסיכום החודשי של ינואר שייצא עם סיום החודש.

רוחות

במהלך האירוע נשבו רוחות חזקות שהגיעו למהירות של 50 עד 70 קמ"ש ומשבים של 80 עד 100 קמ"ש. במצוקי דרגות אף נמדד משב של 144 קמ"ש ובעין גדי 118 קמ"ש.

טבלה 1: כמויות הגשם (מ"מ) במספר תחנות ב-25 עד 26 בינואר 2022

תחנה	כמות גשם (מ"מ)	תחנה	כמות גשם (מ"מ)
ראש הנקרה	85	צפת הר כנען	55
נהרייה	73	חרשים	92
חיפה טכניון	93	דיר חנא	56
ניר עציון	75	עפולה ניר העמק	32
זכרון יעקב	30	בניאס	63
עמיקם	31	דפנה	63
עין החורש	30	כפר בלום	53
כפר הס	25	גינסר	45
ניר אליהו	27	צמח	30
הכפר הירוק	20	שדה אליהו	16
בית דגן	18	נווה צוף	52
גן שלמה	27	צובה	33
ניצנים	53	ירושלים מרכז	54
נגבה	60	בית ג'מל	49
ניר בנים	71	ראש צורים	55
מרום גולן פיימן	60	ערד	13
גמלא	52	באר שבע	8
חניתה	70	שדה בוקר	2
אילון	73	מצפה רמון	4
כפר גלעדי	84	סדום	0.2
מירון	98	אילת	0

טבלה 2: כמויות הגשם מתחילת העונה עד היום בהשוואה לממוצע

תחנה	כמות מצטברת מתחילת העונה עד 26.1.22 (מ"מ)	ממוצע רב שנתי* מספטמבר עד סוף ינואר (מ"מ)	% מהממוצע לתקופה המקבילה	ממוצע רב שנתי* לעונה כולה (מ"מ)	% מהממוצע לעונה כולה
ראש הנקרה	421	400	105%	595	71%
נהריה	478	418	114%	615	78%
חיפה טכניון	480	457	105%	671	72%
זכרון יעקב	449	424	106%	603	74%
עמיקם	499	436	114%	635	79%
עין החורש	436	397	110%	576	76%
כפר הס	416	418	99%	615	67%
ניר אליהו	418	417	100%	614	51%
הכפר הירוק	520	388	134%	565	92%
בית דגן	548	377	145%	540	101%
גן שלמה	596	370	161%	536	111%
ניצנים	465	353	132%	505	92%
נגבה	352	339	104%	500	70%
מרום גולן פיכמן	436	477	91%	811	54%
גמלא	315	348	91%	578	54%
אילון	613	516	119%	805	76%
כפר גלעדי	510	458	111%	757	67%
מירון	545	545	100%	881	62%
צפת הר כנען	474	436	109%	688	69%
חרשים	557	626	89%	988	56%
דיר חנא	315	388	81%	616	51%
עפולה ניר העמק	288	290	99%	450	64%
בניאס	517	420	123%	690	75%
דפנה	404	381	106%	615	66%
כפר בלום	337	316	107%	507	66%
גינזור	292	284	103%	447	65%
צמח	194	285	68%	389	50%
שדה אליהו	162	172	94%	278	58%
עלי	461	389	119%	631	73%
צובה	387	399	97%	656	59%
ירושלים מרכז	300	307	98%	522	57%
בית ג'ימל	307	314	98%	506	61%
ראש צורים	329	340	97%	558	59%
ערד	60	77	78%	135	44%
באר שבע	77	117	66%	192	40%
שדה בוקר	41	50	82%	87	47%
מצפה רמון	33	39	85%	70	47%
סדום	9	21	43%	39	23%
אילת	31	12	258%	22	141%