

ז' טבת תשע"ד
10 דצמבר 2013

תחזית לימים הקרובים

חדירה של אוויר קר מאיזור מזרח אירופה למזרח הים התיכון תגרום למזג אוויר חורפי וסוער ברחבי הארץ בימים הקרובים.

ביום רביעי:

בשעות הצהריים והערב רוחות מערביות חזקות בעוצמות של 25-40 קשר (50-80 קמ"ש) העשויות לגרום לרוחות צד חזקות בכבישי האורך ובשדה דב ואשר עשויות לפגוע בפעילות של נמל אשדוד.

עליה מהירה של גובה גלים והים ייעשה סוער: לקראת אחה"צ גובה הגלים יעלה עד לגובה של 4 מטרים בנמל חיפה ולגובה של 5-6 מטר בנמל אשדוד. גשם נרחב ובעוצמות חזקות בצפון ובמרכז (עשרות מ"מ), אשר עלול לגרום להצפות מקומיות (כולל שטפונות במדבר יהודה). באיזור הצפון והחוף סופות רעמים ומדי פעם ברד. לקראת ערב: שלג בצפון רמה"ג ובפסגות הרי הגליל.

ביום חמישי:

בשעות הבוקר אפשרות לשלג בכל פסגות ההרים, כולל הרי המרכז. לקראת צהריים בהרי המרכז יהיה בד"כ גשם מעורב בברד. המשך מזג אוויר מעונן וגשום, עם סופות רעמים וברד מדי פעם. החלשות מסוימת ברוח ובגובה הגלים והפחתה מסוימת בכמות המשקעים, אך עדיין קיים חשש להצפות מקומיות, בעיקר במישור החוף הדרומי ובמדבר יהודה. בשעות הערב הסיכוי לשלג מדי פעם בהרי המרכז עולה.

ביום שישי:

לפנות בוקר – עדיין אפשרות לשלג מדי פעם בפסגות ההרים (כולל הרי המרכז), אפשרות לפתיתי שלג גם בהר הנגב (מצפה רמון). התחזקות מחודשת של רוחות דרום-מערביות בעצמות של 20-30 קשר (40-60 קמ"ש) העשויות לגרום לרוחות צד חזקות. עליה מחודשת בגובה הגלים לכדי 4 מטרים בנמל אשדוד.

התחזקות המשקעים במישור החוף הדרומי והתפשטות המשקעים אל תוך הנגב. עדיין קיים חשש להצפות מקומיות, בעיקר במישור החוף הדרומי. באיזור ירושלים יהיה בד"כ גשם מעורב בברד ומדי פעם מעורב בשלג. לקראת ערב: שוב אפשרות לשלג מדי פעם בפסגות ההרים (כולל הרי המרכז והדרום).

ביום שבת:

לפנות בוקר – עדיין אפשרות לשלג מדי פעם בפסגות ההרים (כולל הרי המרכז), אפשרות לפתיתי שלג גם בהר הנגב (מצפה רמון). עדיין קיים חשש להצפות מקומיות, בעיקר במישור החוף הדרומי, במדבר יהודה ובנגב. לקראת צהריים באיזור ירושלים יהיה בד"כ גשם ומדי פעם גשם מעורב בשלג. לקראת ערב הרוחות והגשמים נחלשים.

אירועי גשם בולטים בדצמבר בעבר

בהתייחס לתחזית למזג האוויר הגשום והסוער יש לציין שאחת לכמה שנים מתקבלים בדצמבר אירועים בהם נמדדות כמויות משמעותיות של גשם, כולל נזקי הצפות ושטפונות. להלן מספר דוגמאות בולטות:

10-13/12/2010: גשם רב בצפון הארץ (180-250 מ"מ), רוחות חזקות וגלים גבוהים.
3-5/12/2001: למעלה מ-300 מ"מ באזור זכרון יעקב עם נזקי הצפות.
31/12/1998: בעיצומה של שנת בצורת ירדו למעלה מ-200 מ"מ בדרום הכרמל מה שגרם להצפות חמורות בחוף הכרמל.
12-17/12/1992: במישור החוף המרכזי והדרומי 150-300 מ"מ. באזור לוד רוב הגשם ירד בתוך יומיים וכביש איילון הוצף ונסגר.
27/11-3/12/1991: למעלה מ-300 מ"מ במישור החוף כולל הצפה וסגירה של כביש איילון.
17-18/12/1971: ברד כבד באזורים רבים בארץ.
28-29/12/1954: במישור החוף המרכזי 250-300 מ"מ שגרמו לשטפונות ונזקים רבים.
13-23/12/1951: רצף של ימי גשם עם כמויות שהגיעו ל-300-500 מ"מ. היו אבידות בנפש נזקים כבדים לתשתיות.
18-29/12/1949: רצף של ימי גשם בהם נמדדו במישור החוף הצפוני והמרכזי 200-450 מ"מ עם נזקים לרכוש.
9/12/1921: כמות השיא הימתית מתחילת המדידות: 272 מ"מ בהדר הכרמל – טכניון.

אירועי שלג בדצמבר בעבר:

החודשים בהם ירדת השלג היא השכיחה ביותר וגובהו הוא הרב ביותר הם ינואר ופברואר. ירדת שלג בחודש דצמבר איננה נדירה ומתרחשת מדי כמה שנים (אחת ל-5-7 שנים), אולם בחלקו הראשון של החודש התופעה אינה שכיחה. כמעט בכל המקרים שנבדקו מאז 1950 השלג בירושלים היה קל וגובהו לא עלה על 2-1 ס"מ. בהרי הצפון היו מספר מקרים בהם ירד בדצמבר שלג כבד. בטבלה שלהלן מפורטים אירועי השלג בדצמבר מאז 1950 וערכי הטמפרטורה שנמדדו ברום (במפלס 500 מ"ב גם ערכי הגובה).

נתוני רום			גובה השלג (ס"מ)			תאריך
850 מ"ב	700 מ"ב	500 מ"ב	הר מירון	הר כנען	ירושלים	
-0.3	-10	(538) -28	15 ס"מ	קל	קל	12-13/12/10
-4.0	-13	(542) -29	20 ס"מ	3 ס"מ	2-1 ס"מ	26-27/12/06
-0.4	-8	(552) -21	3 ס"מ	קל	קל	21-22/12/02
-0.2	-10	(552) -27	3 ס"מ	קל	קל	19/12/94
-1.5	-12	(547) -29	25 ס"מ	5 ס"מ	2-1 ס"מ	4/12/94
-2.9	-13	(551) -27	5 ס"מ	5 ס"מ	קל	26/12/92
-0.7	-10	(546) -29	14 ס"מ	4 ס"מ	1 ס"מ	15-16/12/92
-2.1	-12	(544) -30	8 ס"מ	5 ס"מ	1 ס"מ	26-27/12/88
-1.0	-10	(540) -30	5 ס"מ	1 ס"מ	2 ס"מ	10-11/12/80
-3.0	-14	(540) -32	6 ס"מ	4 ס"מ	2 ס"מ	27-28/12/71
-2.0	-11	(548) -29	30 ס"מ +	20 ס"מ +	קל	17-18/12/71
-1.0	-12	(545) -31	5-4 ס"מ	5-4 ס"מ	קל	12-13/12/70
אין נתונים	אין נתונים	אין נתונים	אין נתונים	קל	קל	10/12/56
אין נתונים	אין נתונים	אין נתונים	אין נתונים	30 ס"מ +	7 ס"מ	19-20/12/53