

כ"ד כסלו תשע"ו
6 דצמבר 2015

טמפרטורות נמוכות 6 בדצמבר 2015

ביממה האחרונה שרר קור עז ברחבי הארץ ובמקומות רבים נמדדו בלילה האחרון טמפרטורות מינימום קרובות ל-0 מעלות צלזיוס ואף פחות.

באזורים הרגישים לקרה – עמקי הצפון, רמת הגולן, האגנים הנמוכים במישור החוף והשפלה, צפון הנגב ורמת הנגב נמדדו טמפרטורות מינימום של אפס מ"צ ומטה בסוכה המטאורולוגית (גובה 2 מטר מעל הקרקע) וטמפרטורות נמוכות עוד יותר ליד הקרקע (גובה 10 ס"מ). בתחנות אחרות, הנמצאות באזורים פחות רגישים לקרה, נמדדה טמפרטורות מינימום שלילית רק ליד הקרקע, בעוד שבסוכה המטאורולוגית נרשמו טמפרטורות מינימום של 4 מ"צ ומטה.

אירוע הקרה התרחש בתקופה מוקדמת מהרגיל (כפי שמצוין בהתייחס להשוואה לעבר), והוא בלט גם כיוון שהוא הופיע לאחר תקופה ארוכה בה הטמפרטורות היו גבוהות מהרגיל. יש לציין כי יום קודם (5/12/15) נמדדו בשעות הצהריים טמפרטורות מקסימום נמוכות מהממוצע של חודש דצמבר. הרוחות שנשבו במשך היום הלכו ונחלשו בשעות אחרי הצהריים, הלחות היחסית בשעות הצהריים הייתה נמוכה והגיעה ל- 25% - 35% בלבד והשמים היו בהירים. כל אלו היוו תנאי פתיחה מתאימים להתקררות קרינתית מהירה בשעות הלילה ולהתפתחות הקרה באזורים נרחבים בארץ.

השוואה לעבר

הקור ששרר איננו חריג, ואירועי קרה מסוג זה, בעוצמות שונות, מתרחשים כמעט כל שנה. עם זאת יש לציין שלרוב מתקבלים ערכי טמפרטורה כאלה בתוך עונת החורף (אמצע דצמבר עד סוף פברואר). בתחילת דצמבר טמפרטורות כאלה מתקבלות לעתים רחוקות. בעמקי הצפון ובנגב התקבלו לאחרונה ערכים דומים או נמוכים יותר בתחילת דצמבר רק ב-1984 ובמישור החוף ובשפלה ב-1999.

טמפרטורות המינימום (מ"צ) ב-6/12/2015

טמפרטורות המינימום (מ"צ)		תחנה
ליד הקרקע (גובה 10 ס"מ)	בסוכה המטאורולוגית (גובה 2 מ')	
-1.5	-0.1	עין החורש
+0.4	+1.8	בית דגן
+0.2	+1.5	נחשון
	+0.8	צפת הר כנען
-9.8	-8.3	מרום גולן פיכמן
-3.4	-2.9	אבני איתן
-3.1	-1.7	כפר בלום
-5.2	-3.0	עפולה ניר העמק
+0.1	+3.2	צמח
	+2.5	ירושלים*
-0.8	+1.3	באר שבע
-5.4	-2.0	שדה בוקר
-1.7	+0.5	פארן

* בירושלים הסוכה ממוקמת על גג בנין