

Датум последњег снега и снежног покривача у Београду у периоду 1991-2013.

Недељко Тодоровић

Снежни покривач је важан климатски фактор. Његово стварање и задржавање у неком региону зависи пре свега од температуре ваздуха а она од хемисферске циркулације ваздуха и расподеле поља ниског и високог притиска. Појава падања снега и његово задржавање на тлу је резултат свеукупног утицаја других метеоролошких елемената у различитим синоптичким ситуацијама. Посматрани кроз дуги низ година, снег и снежни покривач постају климатски елементи и са другим елементима добри су показатељи климатских трендова.

Последњих деценија шири се хипотеза о глобалном отопљењу. Температура у Београду у последњих 125 година има тренд пораста, а најизраженији тренд пораста има зимска температура. Овде нећемо образлагати тренд температуре, само ћемо напоменути да је њен благи пораст пре свега последица урбанизације. Овде ћемо приказати какав је тренд климатског елемента снега израженог преко последњег датума падања снега и последњег датума снежног покривача.

Подаци у табели 1 јасно показују да последњих деценија, у периоду „климатских промена“, нема значајних померања анализираних датума. Средњи датум последњег падања снега у периоду од 1991. до 2013. године, у поређењу са подацима стогодишњег низа (1887-1986), практично се није променио. Датум последњег снежног покривача има помак ка каснијем датуму. Разлика није настала као резултат климатских промена, јер тада би говорили о дужем трајању зиме и захлађењу, већ је последица неуједначене методологије узимања узорка. За стогодишњи период подаци о снежном покривачу су узети само у

оним данима када је регистрован у 7 часова ујутро, а подаци за 1991-2013. имају придодате дане када је унет у дневник осматрања наоко га није било у 7 часова ујутро. Дакле, ако имамо то у виду, и средњи датум последњег снежног покривача нема значајни помак у односу на претходни стогодишњи низ.

Табела 1. Датум последњег снега и снежног покривача у Београду у периоду 1991-2013. * Подаци до 15. априла 2013. **Резултати осматрања МО Београд у периоду 1887-1986.

година	Снег		Снежни покривач	
	датум	дан	датум	дан
1991	16.02.	47	17.02.	48
1992	18.04.	109	18.04.	109
1993	31.03.	90	31.03.	90
1994	20.02.	51	24.02.	55
1995	12.04.	102	30.03.	89
1996	16.04.	107	16.04.	107
1997	22.04.	112	22.04.	112
1998	22.03.	81	02.02.	33
1999	21.03.	80	23.02.	54
2000	20.03.	80	19.03.	79
2001	28.03.	87	01.03.	60
2002	07.04.	97	22.01.	22
2003	08.04.	98	08.04.	98
2004	10.03.	70	06.03.	66
2005	19.03.	78	13.03.	72
2006	07.04.	97	17.03.	76
2007	04.02.	35	28.01.	28
2008	25.03.	85	17.02.	77
2009	21.03.	80	01.03.	60
2010	13.03.	72	14.03.	73
2011	07.03.	66	09.03.	68
2012	28.02.	59	26.02.	57
2013*	01.04.	91	28.03.	87
		81,48		70,43
Средњи датум				
1991-2013	22.03.	81. дан	11.03.	70. дан
1889-1986	21.03.**	80. дан	05.03.**	64. дан