

Tíðarfar í október 2013

Stutt yfirlit



Kinnarfjöll, séð úr Aðaldal. Syðst er Ógöngufjall og bak við það glittir í Skálavíkurhnjúk. Næst eru Víknafjöll og nyrst Hágöng syðri. Myndin er tekin 20. október 2013. Ljósmynd: Helgi Borg Jóhannsson.

Hiti á landinu í október var í meðallagi áráanna 1961 til 1990, eða rétt undir því. Lítillega kaldara var á landinu í október í fyrra. Mánuðurinn var mjög þurr um landið suðvestanvert og er ekki vitað um jafnþurran eða þurrari október á þeim slóðum. Aftur á móti var úrkoma með meira móti um landið norðaustanvert. Vindar voru hægir og mánuðurinn var lengst af snjóléttur í byggð. Þó snjóaði nokkuð á fáeinum stöðum undir lok mánaðarins.

Hiti

Meðalhiti í Reykjavík var 4,2 stig, 0,2 stigum neðan meðallags áráanna 1961 til 1990 en 0,5 stigum undir meðallagi síðustu tíu ára. Talsvert kaldara var í október 2008. Mánuðurinn var sá þriðji í röð mánaða undir meðallagi. Hafa þrír mánuðir undir meðallagi ekki komið í röð í Reykjavík síðan 1999. Hafa verður í huga að vikin nú eru mjög lítil. Í Stykkishólmi var meðalhitinn 4,1 stig og er það 0,3 stigum yfir meðallagi. Á Akureyri mældist meðalhiti 2,7 stig og er það 0,3 stigum neðan meðallags 1961 til 1990 en 0,4 stigum undir meðallagi síðustu tíu ára. Á Höfn í Hornafirði var meðalhitinn 4,7 stig og -1,2 stig á Hveravöllum, það er í meðallagi.

Meðalhita og vik á fleiri stöðvum má sjá í töflu.

stöð	hiti	vik	röð	af
Reykjavík	4,2	-0,2	82	143
Stykkishólmur	4,1	0,3	72	168
Bolungarvík	3,5	0,0	57 til 58	116
Akureyri	2,7	-0,3	78	132
Egilsstaðir	3,0	-0,1	36 til 37	59
Dalatangi	4,4	-0,1	49	75
Teigarhorn	4,3	-0,2	75	141
Höfn í Hornaf.	4,7			
Stórhöfði	4,8	-0,3	80	136
Hveravellir	-1,2	0,0	29 til 30	48
Árnes	3,1	-0,4	76	134
Byggð	3,2	-0,3		

Hæstur var meðalhiti mánaðarins í Surtsey, 5,9 stig, og 5,8 á Garðskagavita. Lægstur var meðalhitinn í Sandbúðum, -2,7. Í byggð var meðalhitinn lægstur í Möðrudal, -0,1 stig.

Hæsti hiti mánaðarins mældist á Kollaleiru í Reyðarfirði þann 10., 20,3 stig. Á mannaðri stöð mældist hitinn hæstur 18,4 stig þann 11. á Skjaldþingsstöðum.

Lægsti hiti mánaðarins mældist -15,4 stig á Brúarjökli þann 31. Í byggð mældist lægsti hiti - 9,7 stig á Torfum í Eyjafirði þann 20. Lægsti hiti á mannaðri stöð mældist -7,5 stig í Stafholtsey þann 20.

Hitinn á Kollaleiru þann 10. er nýtt dægurmet (hæsti hámarkshiti 10. október). Eldra met var frá Teigarhorni árið 1937, 19,2 stig.

Úrkoma

Mjög þurr var víða um landið sunnan- og vestanvert. Úrkoman mældist aðeins 18,9 mm í Reykjavík. Það er aðeins um 22% meðalúrkomu árána 1961 til 1990. Svo lítil úrkoma hefur aldrei mælt í Reykjavík í október. Í Stykkishólmi mældist úrkoman 13,4 mm. Það er aðeins 17% meðalúrkomu þar og hefur úrkoma aðeins tvisvar mælt minni í október en mælingar ná nær samfellt aftur til 1856. Úrkoman í október 1865 mældist 13,1 mm og 10,4 í október 1968. Á Akureyri mældist úrkoman 113,8 mm. Það er um tvöföld meðalúrkoma en mældist þó enn meiri í október fyrir tveimur árum. Úrkoma á Höfn í Hornafirði mældist 152,3 mm.

Dagar þegar úrkoma mældist 1 mm eða meiri voru aðeins 6 í Reykjavík, níu dögum færri en í meðalári. Á Akureyri voru slíkir dagar 13, tveimur fleiri en í meðalári.

Sólskinsstundafjöldi

Sólskin í Reykjavík mældist 101,6 stundir, 18 stundum fleiri en í meðalári. Sólskinsstundir voru enn fleiri í Reykjavík í október í fyrra. Sólskinsstundir á Akureyri mældust 46,6 er það um 5 stundum minna en í meðaloktóber.

Snjólag

Alhvítt var einn dag í Reykjavík og er það í meðallagi í október. Snjódýptin mældist þá 13 cm og hefur aldrei mælst meiri í október. Á Akureyri voru alhvítu dagarnir 2 og er það 3 dögum færra en að meðaltali í október 1971 til 2000.

Vindhraði og loftþrýstingur

Vindhraði á landinu var um 1,3 m/s undir meðallagi og var mánuðurinn meðal hægviðrasömustu októbermánaða. Meðalloftþrýstingur í Reykjavík var 1005,3 hPa og er það 3,0 hPa yfir meðallagi. Hæstur þrýstingur í mánuðinum mældist 1030,5 hPa í Surtsey þann 9. en lægstur mældist hann 974,7 hPa á Kirkjubæjarklaustri þann 27.

Snjór á grein



*Fyrsti snjór haustins í Frúargarðinum á Hvanneyri hinn 8. október 2013.
Ljósmynd: Áskell Þórisson.*

Fyrstu tíu mánuðir ársins (janúar til október)

Meðalhiti fyrstu tíu mánaða ársins er í Reykjavík 0,7 stigum ofan meðallags árána 1961 til 1990 en aftur á móti 0,6 stigum undir meðaltali síðustu tíu ára. Fyrstu 10 mánuðir ársins hafa ekki verið jafnkaldir í Reykjavík síðan 2002. Árið er í 31. sæti hlýindaára. Miðað er við mælingar frá 1871 til okkar daga.

Á Akureyri er meðalhitinn það sem af er ári 5,0 stig og er það 0,9 stigum ofan meðaltalsins 1961 til 1990 og 0,3 stigum undir meðallagi síðustu tíu ára. Fyrstu 10 mánuðir ársins voru lítillega kaldari árið 2005 heldur en nú á Akureyri. Árið er í 29. sæti hlýrra ára á Akureyri frá 1882.

Úrkoma er um 6% umfram meðallag það sem af er ári í Reykjavík, en um 15% umfram það á Akureyri.

Skjöl fyrir októbermánuð

Þessa grein, Tíðarfar í október 2013, má einnig lesa sem [pdf-skjal \(0,3 Mb\)](#)

Meðalhiti á sjálfvirkum stöðvum í [október 2013](#).