

Tíðarfar í mars 2013

Stutt yfirlit



© Þórður Arason

Haustið 2012 hóf Veðurstofan að spá fyrir um norðurljós. Eftir Kórónugos á sólinni að morgni 15. mars 2013 spáði Veðurstofan miklum norðurljósum um helgina 16.-17. mars og margir nutu norðurljósa á himni að kvöldi 17. mars á SV-landi. Sjá má Orion fyrir miðri mynd og Júpíter er rétt ofan við tunglið. Myndin er tekin í Rauðhólum 17. mars kl. 22:13.

3.4.2013

Tíðarfar telst fremur hagstætt að undanskildum nokkrum dögum snemma í mánuðinum. Þá gerði talsverða frosthörku og slæm hríð gekk yfir meginhluta landsins. Verst var hún þann 6. þegar segja mátti að samgöngur á landi og í lofti legðust af. Eftir þetta batnaði tíð og síðari hluti mánaðarins var hagstæður, vindur lengst af hægur og úrkoma lítil. Loftþrýstingur var með hæsta móti í mánuðinum.

Hiti

Hiti var lítillega yfir meðallagi um landið sunnan- og vestanvert og á vestanverðu hálendinu en rétt um eða undir meðallagi á Norðaustur- og Austurlandi. Meðalhiti í Reykjavík var 1,2

stig sem er 0,8 stigum yfir meðallagi árána 1961 til 1990. Meðalhiti á Akureyri var -1,4 stig og er það um -0,2 stigum undir meðallagi sömu ára. Meðalhita á fleiri stöðvum má sjá í töflu.

stöð	hiti	vik	röð	af
Reykjavík	1,2	0,8	46	143
Stykkishólmur	0,1	0,9		168
Bolungarvík	-0,9	0,7	53	116
Akureyri	-1,4	-0,2	69	132
Egilsstaðir	-1,8	-0,3	38	58
Dalatangi	-0,1	-0,2	63	74
Teigarhorn	0,0	-0,4	70	141
Höfn í Hornafirði	0,8			
Kirkjubæjarklaustur	0,9	0,2	44 til 45	88
Stórhöfði	1,9	0,2	63	136
Hveravellir	-5,0	1,0	19	47
Árnes	0,2	0,9	[42]	[133]

Hæstur var meðalhiti mánaðarins í Surtsey, 3,0 stig, en lægstur á Brúarjökli, -7,7 stig. Í byggð var meðalhitinn lægstur í Svartáarkoti, -4,9 stig.

Hæsti hiti mánaðarins mældist á Dalatanga þann 25., 15,7 stig, á mönnuðu stöðinni á sama stað mældust þá 14,5 stig og mældist hvergi meiri á kvikasilfursmæli í mánuðinum. Lægsti hiti mánaðarins mældist -18,1 stig. Það var við Gæsafjöll þann 5. Lægsti hiti í byggð mældist í Möðrudal þann 26., -17,4 stig. Lægsti hiti á mannaðri veðurstöð mældist -15,5 stig á Grímsstöðum á Fjöllum þann 26.

Þann 5. fór hiti ekki upp fyrir frostmark á nokkurri veðurstöð á landinu. Það gerðist síðast 9. desember 2011. Hámarkshiti landsins mældist að þessu sinni í Önundarhorni undir Eyjafjöllum -0,9 stig.

Úrkoma

Úrkoma í Reykjavík mældist 41,3 mm og er það um helmingur meðalúrkomu í mars. Síðast var mars ámóta þurr 2005. Á Akureyri mældist úrkoman 46,6 mm og er það í rétt rúmu meðallagi. Í Stykkishólmi mældist úrkoman 43,1 mm og er það um 60% meðalúrkomu. Á Höfn í Hornafirði mældist úrkoma 65,4 mm og 77,1 mm á Stórhöfða í Vestmannaeyjum.

Úrkomudagar voru færri en í meðalári.

Sólskinsstundir

Sólskinsstundir í Reykjavík mældust 162,5 og er það 51 stund umfram meðallag. Svo sólríkt hefur ekki verið í mars í Reykjavík síðan 1999. Á Akureyri mældust sólskinsstundirnar 80,3 og er það í rétt rúmu meðallagi.

Snjólag

Snjólétt var á landinu sunnan- og vestanverðu en töluverður snjór norðaustanlands. Alhvítir dagar voru aðeins tveir í Reykjavík, um 10 dögum undir meðallagi áráanna 1971 til 2000. Á Akureyri voru alhvítu dagarnir 25 í mánuðinum og er það 6 dögum yfir meðallagi sama tímabils.

Vindhraði og loftþrýstingur

Meðalvindhraði var um 0,4 m/s undir meðallagi síðustu 15 ára á mönnum og sjálfvirkum stöðvum. Mikið hríðarveður með verulegum samgöngutruflunum gerði um mikinn hluta landsins dagana 6. og 7.

Meðalloftþrýstingur í Reykjavík var 1019,7 hPa og er það 16,6 hPa yfir meðallagi áráanna 1961 til 1990. Meðalþrýstingur hefur ekki verið svo hár í mars síðan 1962. Hæsti þrýstingur mánaðarins mældist 1038,2 hPa þann 23. á Skjaldþingsstöðum. Lægsti þrýstingur mánaðarins mældist 994,9 hPa þann 6. á Stórhöfða. Lægsti þrýstingur marsmánaðar hefur aldrei áður verið jafnhár.

Skýjaklakkur



Skúra- eða éljaklakkur handan Keilis 28. mars 2013 kl. 10:22. Ljósmynd: Þórður Arason.

Veturinn (desember 2012 til mars 2013)

Veturinn var hlýr. Meðalhiti í Reykjavík var 2,3 stig og hefur aðeins þrisvar verið hærri á sama tíma árs. Það var 1964, 1929 og 2003. Í Stykkishólmi var meðalhitinn 2,5 stig; hefur veturinn verið hlýrri fjórum sinnum, 1964, 1929, 2003 og 1847. Veturinn 2005 til 2006 var jafnhlýr og nú og 1941 til 1942 var ómarktækt kaldari. Á Akureyri eru hlýindin nú í 18. sæti.

Úrkoma í Reykjavík var um 18 prósent ofan meðallags en um 10 prósent undir því á Akureyri.

Hiti fyrstu þrjá mánuði ársins

Fyrstu þrjú mánuðir ársins hafa verið mjög hlýir. Í Reykjavík eru þeir í þriðja sæti frá upphafi samfelldra mælinga (1871), nokkru hlýrra var á sama tíma 1929 og 1964.

Í Stykkishólmi eru mánuðirnir þrjú fjórðu í röð þeirra hlýjustu, mæliröðin þar nær aftur til 1846. Hljást var 1964, síðan 1929 og 1847.

Á Akureyri eru hlýindi fyrstu þriggja mánaðanna í 14. sæti (frá 1882), á Teigarhorni í 10. sæti (frá 1873) og í því fjórða í Vestmannaeyjum (frá 1878).

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