

# Tänavune august oli NASA andmetel 100 aasta kõige soojem

Kristjan Väli, 14. september 2016

**USA kosmoseagentuuri NASA veebilehe andmetel oli tänavune august viimase 100 aasta kõige soojem. Kuidas on see võimalik - kas tõesti ainult eestlased jäid suurest soojast ilma? Uurisime põhjendust teeneka ilmateadlase Ain Kallise käest.**

TTÜ meresüsteemide instituudi dotsendi ja ilmateenistuse peaspetsialisti Ain Kallise sõnul näitavad mitmete ilmakeskuste arvutused, et planeedi temperatuurid tõusevad aasta-aastalt.

"Miks siis meie suvi oli nii niru võrreldes teiste maadega? Oli ka tänavune oodatuim aasta aeg vaid kolm kuud kehva suusailma, nagu kõlab Eesti üks tuntuim vaimukus?" ütleb Kallis.

Ta lisab: "Tegelikult ei tarvitse ühe piirkonna kliimanäitajad sugugi kattuda kogu maamuna omadega. Kui 1940-ndatel oli Põhja-Euroopas väga külm periood, oli maakera keskmine üpris kõrge."

Ain Kallis: "Jah, maakera keskmine temperatuur on tõesti tõusnud viimase sajandiga keskeltläbi kraadi võrra, kuigi tõusude ja mõõnadega. Tõusutrend on nii Tallinna 1828. aastast, kui ka Tartu 1865. aastast algavail õhusooja andmeridadel."

Mehe sõnul teab vaid ilmataat või emake loodus, mis järgnevatel aastakümnetel edasi saab. "Sageli on küsitud - miks on viimastel aastatel suved jahenenud. Vanasti oli küll soojem? Vastuse annab Tartu pikk vaatlusriba."

Pooleteise sajandi jooksul on suvede esikoht aastal 2010. Toona mõõdeti kolme kuu keskmiseks 18.7°C. Teine koht kuulub aastale 2011. Keskmine õhutemperatuur oli siis 18.3°C. "Tänavune suvi jäi küllaltki heale, 16. kohale (16.9°C). Usu või mitte, ikkagi soojem kui 2014 ja 2015," teab ilmateadlane öelda.

Kallis usub, et eestlaste arvamust ilma kohta mõjutab ilmselt tänavusuvised jubedad vihmasajud ja õhuniiskus.

Lõpetuseks ütleb teenekas ilmateadlane, et Eesti suved on väga mitmekesised ja tõeliselt külmad suved ei jää just väga kaugesse minevikku. 1993. aasta suvi - 14,2 kraadi ja 1987. aasta 14,3 kraadi.