

HŐSZIGETEK SZEGEDEN – MINÉL TÖBBEN VAGYUNK, ANNÁL MELEGEBB VAN

A közlekedés és testünk is fűti a környezetünket

A beépítettség, a közlekedés, az emberek miatt a városban majdnem mindig melegebb van, mint kint a szabadban. Szegeden az Unióban egyedülálló módon 24 mérőműszer rögzíti a hőmérséklet és a páratartalom alakulását.

SZEGED
ARANY T JÁNOS

A szegedi bölcsészkar több mint százéves épületének tetejére eldugott lépcsőházon és szűk lépcsőkön át vezet az út. Kovács Attila, az Éghajlattani és Tájföldrajzi Tanszék tudományos segédmunkatársa és Molnár Gergely PhD-hallgató a tanteremben található műszereket mutatta meg.

4.»



Mérőműszerek a bölcsészkar épületének tetején. Kovács Attila tudományos segédmunkatársa (háttul) és Molnár Gergely PhD-hallgató elmondta, Szegeden összesen 24 műszer méri a hőmérsékletet és a légnedvességet. FOTÓ: KUKLIS ISTVÁN

A közlekedés és testünk is fűti a környezetünket

SZEGED
FOLYTATÁS AZ 1. OLDALRÓL

A kilátás kiváló az épület tetejéről, de mi arra voltunk ki-

váncsiak, miért van hidegebb vagy melegebb a város egyik pontján, mint a másikon.

A fiatal meteorológuskutatók elmondták, a beépítettség, azaz a burkolt felszín és az

épületek mind befolyásolják a hőmérsékletet. Az épületek például csökkentik a szélsőséget, mivel akadályt képeznek a légáramlás útjában.

Az emberi tevékenység is

hőt termel. Szakkifejezéssel ez az antropogén hő, amelynek három összetevője van: a közlekedés, a fűtés-hűtés, valamint az emberi szervezet által kibocsátott hő. Aktív időszakban, napközben óránként 175 watt teljesítményt ad le a testünk – magyarázta Gergely.

Télen pont ezek miatt magasabb a városban a hőmérséklet. Általánosságban a belváros a Tisza Lajos körúton

HÓBAN, JÉGBEN

27
nap

Ennyi ideig borította Szegedet hó és jég idén januárban, ami átlag fölötti.

belül melegebb. A Bartók tér környéke tűnik a legmelegebbnek. – Ez az úgynevezett városi hőszigetjelenség, amelynek télen és nyáron eltérő a hatása – mondta Attila. Nyáron akár 5-6 fokok különbségek is mérhetők a belváros és a külterületek között. Minél nagyobb a beépítettség, annál erősebb a hőszigethatás.

A szakemberek tapasztalatai alapján a városi hőhullámok gyakorisága nőni fog, több lesz a trópusi éjszaka, amikor nem csökken 20 fok alá a hőmérséklet. – Január 5-e óta 27 napon át borította Szegedet hó és jég, ami átlag fölötti. Kiugróan hideg telek máskor is előfordulhatnak, de nem ez a jellemző – mondta Attila.



Kovács Attila és Molnár Gergely a szélmérővel. FOTÓ: KUKLIS ISTVÁN