

EGYETEM

Hőterhelést mérnek a napfény városában

Ez a tartalom archív! A cikkben szereplő információk a megjelenés óta megváltozhattak.



Megjelent: 2014.05.18. 06:31

Szerző: **Illés Attila** 



Huszonnégy meteorológiai mérőeszköz figyeli Szeged lakosainak hőterhelését a város bizonyos pontjain. A beérkezett adatok segíthetnek egy élhetőbb városkép kialakításában, illetve kánikula idején a vízosztást, aszfaltlocsolást is a legszükségesebb helyre

pozicionálná.

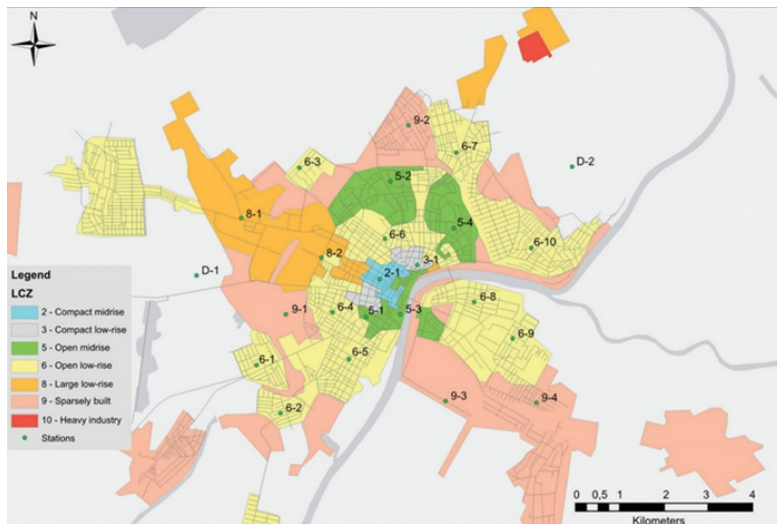
A városok zöldövezetének visszaszorulása, a mesterséges beépítés és a globális klímaváltozás együttes hatást gyakorol a modern városlakó hétköznapjaira. Ennek hatásait hivatott vizsgálni a Szegeden és Újvidéken tavaly februárban indult projekt, amely a hőmérséklet, páratartalom mértékét, illetve az emberekre gyakorolt hatását veszi górcső alá.

A belvárosban a legnagyobb a terhelés

“Szegedre 24, Újvidékre pedig 27 elemű hálózatot építettünk ki, melynek adataiból a termikus viszonyok és az emberi hőterhelés településeken belüli elosztását bemutató térkép készül. Környezetünk hőmérséklete befolyással van komfortérzetünkre is, a város különböző pontjain pedig más-más mértékben terhelődik a lakosokra egy extrém forróságú nyári idő” – mondta el portálunknak *Unger János*, az SZTE Éghajlattani és Tájföldrajzi Tanszék tanszékvezető egyetemi tanára. Különösen fontos ez a mérés Szegeden azért is, mert az országban itt a legmagasabb a napsütéses órák száma. A rendszer adatai a projekt [nemrég indult honlapján](#) bárki által megtekinthetőek, a döntéshozók elé tárva pedig hasznos információval szolgálhat a hőségriadón elrendelt intézkedések koordinálásához. “A kapott adatokból leszűrhető, hogy a városnak hol kell fokozottabb intézkedéseket tenni, locsolni az utat vagy vizet osztani” – magyarázta.

FRIS





“Beépítettség szempontjából bizonyos városszerkezeti típusokat jelöltünk ki, amely a város területét is lefedi egyben.

Megfigyelőállomás működik a Bartók téren, az egyetem épülete mellett, illetve a külterületen is – Makkosháza, Baktó, Tarján területén” – mondta el a szakember.

Legnagyobb hőterhelés a

belvárosban éri a járókelőket, ahol a fás zöldterületek jelentős részben visszaszorultak. A hőterkép városfejlesztési szempontból is figyelmet érdemel, a vegetáció árnyékol és párologtat, hiánya pedig érezhető például az Árpád téren is, melynek szinte teljes területét lebetonozták.

A várhatóan öt évig működő rendszer segítségével néhány napra előretekintve meg tudják jósolni a kánikulát és a várható szélerősséget is, amely segíthet a felkészülésben és az intézkedések hatékonyabbá tételében egyaránt.

Szegedma Hírportál
kb. 4 éve

A nyári kánikula elől nehéz lenne elbújni, de azért akadnak Szegeden hűvösebb helyek - a város hőterhelését mérik fel szakemberek. Részletek ITT: <http://szegedma.hu/?p=430677>

Hőterhelést mérnek a napfény városában

Huszonnégy meteorológiai mérőeszköz figyeli Szeged lakosainak hőterhelését a váro...

SZEGEDMA.HU

👍 24
💬 1
➦ 11

Kommentek