

DÉLMAGYARORSZÁG

ALAPÍTVÁ: 1910-BEN

CSÜTÖRTÖK, 1999. AUG. 19., 89/193.



ÁRA: 42 Ft (ELŐFIZETVE: 37 Ft)

A JATE Éghajlattani és Tájföldrajzi Tanszéke ez év márciusában egy kutatóprogramot kezdett Szegeden. A városrészek hőmérsékletemelő hatását szeretnék modellezni, vagyis megtudni, mi lehet annak az oka, hogy Rókus jóval melegebb, mint Petőfitelep.

Szeged a napfény városa, ezért a nyári forróságban néha elviselhetetlenül meleg van a belvárosban. Még az éjszakai séták során is szinte leizzad az ember, a hőmérséklet alig csökken valamelegest a délelőttihez képest. A házak, az aszfalt szinte „visszasugározzák” a nappal

● **Petőfitelep és Újszeged a leghűvösebb**

Mitől forró Rókus?

összegyűjtött hőt. Ezzel szemben a külső városrészekben kellemes hűvös levegő fogadja a sétálót. A JATE munkatársai ezért kíváncsiak arra, vajon mi okozhatja a néha 5-6 Celsius fokos különbséget az egyes városrészek között.

Március óta egy mérőműszerrel felszerelt autó járja a várost és gyűjti az adatokat. Heti egy alkalommal közel hetven kilométert jár be a kocsi, mindig adott út-

vonalon. Két utat határoztak meg a kutatók, az egyes részekben figyelembe veszik az eltérő beépítettséget, a zöldfelület arányát, a megelőző nap időjárását és ezeket számba véve együttesen alakítják ki a térségre jellemző úgynevezett hőszigetet. Az eddigi mérésekből kiderült, hogy néha 5-6 Celsius fokos is lehet a hőmérsékletkülönbség a városrészek között. A legmelegebb területek a belvárosban vannak, de

ettől csak néhány tized fokkal maradnak el Rókus, Tárján és Felsőváros lakótelepei. A leghűvösebb rész pedig Újszeged és Petőfitelep.

Ez a mérés többek között azért fontos, mert a fűtési szezonban a lakások hőfokbeállításánál figyelembe vehetik ezeket az adatokat, így jelentős energiamegtakarítást érhetnek el, különösen hosszútávon. A program végső célja, hogy a kapott eredmények segítségével egy olyan modellt dolgozhatnak ki a szakemberek, amely előre jelezheti a kialakuló hősziget térbeli elhelyezkedését, valószínű nagyságát és idejét.

K. T.