

# A nyári hőhullámok idején is fűti Debrecent az ipari parkokkal felerősített hőszigetelés - Szabad Európa

Debreciner-médiaszemle - 2022-06-07 11:14:51

A Debrecenben zajló iparpark-fejlesztések városi mikroklímára gyakorolt hatásáról írt a [Szabad Európa](#) június 6-án. A lap emlékeztet, jelenleg hatalmas területeken zajlanak ipari beruházások a városban, amelyek eredményeképpen az elmúlt 5 évben a négyszeresére nőtt a debreceni ipari parkok összterülete, ez jelenleg 1862 hektárt tesz ki.



## Hőszigetelés – Amit nem reklámoznak Debrecen iparvárossá fejlesztése kapcsán



A debreceni ipari parkban építi gyártókapacitását bővítő gyárat a digitális mikroprocesszorokat összeállító svájci Sensirion AG 2020. október 10-én = (képünk illusztráció)

fotó: szabadeuropa.hu

A Szabad Európa először a Debreceni Egyetem Meteorológiai Tanszék kutatóitól próbált érdeklődni a környezeti hatásokkal kapcsolatban, de nem járt sikerrel: habár volt olyan szakértő, akitől azt a jelzést kapták, hogy szívesen válaszol a kérdéseikre, miután – kérésére – az egyetemi protokollnak megfelelően az intézmény sajtóközpontjához fordultak, teljesen megszakadt a kommunikáció.

[Pongrácz Rita](#), az ELTE Meteorológiai Tanszék adjunktusa a lapnak a témával kapcsolatban kifejtette, hogy a felszínborítás megváltoztatása (tehát a talaj lebetonozása, beépítése) módosítja az adott terület energia-háztartását: a felszín könnyebben felmelegszik, az általa kisugárzott energia pedig melegíti a levegőt. „Az eleve nagy arányban mesterséges borítottsággal rendelkező városi környezet a beépítés növelése esetén front- és szélcsendes, anticiklonális időszakokban megemeli a felszínközeli levegő hőmérsékletét, úgynevezett városi hőszigetelést alakít ki” – olvasható a cikkben. Ez a hatás a nyári hőhullámok idején és télen egyaránt érvényesül, elsősorban az esti és éjjeli órákban.

Pongrácz Rita azt is kifejtette, hogy a kellemetlen hatásokat lazább beépítéssel, az épületek közötti

fás, bokros területek, valamint vízfelszínek kialakításával lehetne enyhíteni. *„Persze kicsit utópisztikus ötlet Debrecent vízi várossá változtatni, de a parkosítás, kisebb tavak kialakítása is segíthet”* – fogalmazott a kutató. Alternatív megoldásként javasolja továbbá a kevesebb energiát elnyelő, kevésbé vízzáró betonok használatát, valamint az épületek oldalának és tetejének zöldítését – habár ezek növelik az építkezések költségét.

A lap kérdésére az ELTE adjunktusa azt is elmondta, az építési engedélyt kiadó hatóság szokott környezeti hatásvizsgálatot kérni az építési engedély megadása előtt, a már megvalósult beruházások klimatikus hatásainak ellenőrzése azonban Magyarországon nem jellemző.

**További részletek a [Szabad Európa cikkében olvashatók.](#)**