



INDIA A SZÉGYENLISTA ÉLÉN

Az Egészségügyi Világszervezet (World Health Organization – WHO) nemrégiben közzétett tanulmánya szerint, amely 108 ország több mint 4300 városának 2016-os légszennyezettségi adatait tartalmazó adatbázis alapján készült, a világ metropoliszai között Delhi levegője a legrosszabb minőségű. Itt a 2010–2016 közötti időszakban a PM_{10} -koncentráció átlagosan $292 \mu\text{g}/\text{m}^3$ volt, közel ötszöröse az egészségügyi határértéknek. A sorban Kairó (Egyiptom) $284 \mu\text{g}/\text{m}^3$; Dakka (Banglades) $147 \mu\text{g}/\text{m}^3$; Mumbai (India) $104 \mu\text{g}/\text{m}^3$; Peking (Kína) $92 \mu\text{g}/\text{m}^3$ értékkel követi. Szinte meglepőnek is mondható, hogy a sűrű szmog miatt a hírekben gyakran szereplő kínai főváros csak az 5. helyre szorult. India általános levegőszennyezettségi problémáját az is kiválóan jellemzi, hogy a lakosság számától független települési rangsorban az első 14 helyen indiai városok állnak. A listát Kanpur vezeti, amelyet Faridabad és Varanasi követ. Delhi az összesített rangsorban a 6. helyre került $PM_{2.5}$ -érték alapján, amely 2016-ban átlagosan $143 \mu\text{g}/\text{m}^3$ volt, miközben a határérték $40 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

Mivel a WHO a nagy légszennyezettség miatt folyamatosan szegyenpadra ülteti a szubkontinensnyi országot, a helyi hatóságok igyekeznek saját kutatási eredményeket is felmutatni, hogy árnyalják a róluk kialakult sötét képet. Az IIT Delhi és a TERI Egyetem tanulmányában az 1998–2015 közötti időszak $PM_{2.5}$ -adatait elemezték 109 városban. Ennek során az átlag lényegesen kedvezőbb képet mutat, ám Delhiben még így is több mint kétszeres határérték-túllépést jeleztek. Szemléltetésképpen: a levegő minősége Indiában annyira rossz, hogy a belélegzett levegő egyenértékű napi 44 szál cigaretta elszívásával.

A jelentés arról is beszámol, hogy vannak országok, amelyek törekszenek a levegőszennyezés csökkentésére. Például Kína komoly lépéseket tesz a levegő tisztítására, és a szervezet szerint Indiának is követnie kellene a példáját.