

A fosszilis üzemanyagok miatti légszennyezés gazdasági költségei
Centre for Research on Energy and Clean Air (CREA), 02/2020 (14 p.)

Kulcsszavak: globális egészségügy, népegészségügy, légszennyezés, halálozás, Centre for Research on Energy and Clean Air (CREA), nemzetközi

Forrás Internet-helye:

<https://energyandcleanair.org/wp/wp-content/uploads/2020/02/Cost-of-fossil-fuels-briefing.pdf>

A *Centre for Research on Energy and Clean Air (CREA)* és a *Greenpeace Southeast Asia* adatai szerint a légszennyezés világviszonylatban 4,5 millió idő előtti halálesetet okoz. Ezzel egyidejűleg a légszennyezés globális költségei évente 2,9 milliárd USD-t (2,7 milliárd EUR-t) tesznek ki.

A légszennyezés miatti halálesetek száma Kínában évente 1,8 millió, Indiában 1 millió, Németországban 80.000, Franciaországban és Nagy-Britanniában egyaránt 40.000, az Európai Unióban 398.000, az Egyesült Államokban 230.000.

Ezek a számok valamivel meghaladják az Egészségügyi Világszervezet becsléseit, amelyek évente 4,2 millió légszennyezés okozta halálesetről szólnak. New Delhi lakóinak légszennyezés miatti megterhelése akkora, mintha naponta 10 cigarettát szívnanak el.

A légszennyezés költségei világviszonylatban napi 8 milliárd USD-re (7,3 milliárd EUR-ra) becsülhetők. Ez a világ gazdasági teljesítményének 3,3%-át teszi ki. E költségek összege Kínában évente 900 milliárd USD, az Egyesült Államokban 610 milliárd USD, Indiában 150 milliárd USD, Németországban 140 milliárd USD.

A tanulmány szerint a legsúlyosabb egészségi következményekkel járó légszennyezési tényezők: a fosszilis üzemanyagok elégetéséből keletkező finompor, továbbá a nitrogén-dioxid és az ózon.

Az Egészségügyi Világszervezet szerint világviszonylatban a tüdőrákos esetek 29%-a a légszennyezésnek tulajdonítható.