

Széndioxid-kibocsátás: Hogyan csökkenti Kalifornia?

Catherine Witherspoon, a Kaliforniai Környezetvédelmi Hivatal volt munkatársa előadást tartott a Föld Napján, április 22-én a Levegő Munkacsoport irodájában, amelyen más környezetvédő szervezetek képviselői is részt vettek. Az előadásában és az azt követő beszélgetésen képet kaphattunk arról, hogy milyen célok elérésére összpontosít a világ egyik leggazdagabb „állama” a légszennyezés és az éghajlatváltozás terén.

Az előadás első fele a légszennyezésről szólt. Kalifornia autófüggősége köztelemű, ebből is adódnak a levegőminőségi problémái. Szó esett az asztmáról, a „híres Los Angelesi szmogról, az életév-veszteségekről, költséghatékonysági elemzésekről és persze a megoldási lehetőségekről. Ez utóbbi elsősorban a gépjárművek károsanyag-kibocsátására vonatkozó szabályozást ölelte fel. 1963 és 1993 között 90 százalékkal csökkent a nitrogén-oxidok kibocsátása, és még ugyanekkora csökkenést terveznek 2010-ig. Az ipari forrásokra, a fogyasztói termékekre, valamint a beltéri légszennyezésre is szigorú szabályozásokat hoztak.

Megkérdeztük, hogy mekkora esélye van a tömegközlekedés fejlesztésének, mint egy kézenfekvő megoldás a légszennyezettség javítására. Witherspoon válasza sokatmondó volt: semekkora.

A második részben az éghajlatváltozás elleni küzdelemről volt szó. Kalifornia egy főre eső széndioxid-kibocsátása (13,4 tonna CO₂-egyenérték) ugyan messze a világtól felett van, azonban az USA átlagának alig több mint a fele. Mióta a Terminátor a kormányzó, az éghajlatváltozás az USA-hoz mérten kiemelkedő fontosságúvá lépett elő. Arnold Schwarzenegger célja, hogy 2020-ra az 1990-es szintre szorítsák vissza az üvegházhatású gázok kibocsátását, 2050-re pedig 80 százalékos csökkentés a terv. A csökkentéseket elsősorban a gépjárművek tisztábbá tételével (24%), az erdőgazdálkodással, újraerdősítéssel (19%), a területhasználattal és intelligens közlekedéssel (16%), energiahatékonysággal (12%), korszerűbb erőművekkel (11%), megújuló energiákkal (8%), hulladékgazdálkodással (3%) és egyéb intézkedésekkel (7%) tervezik elérni.

Az angol nyelvű előadások a

http://www.levego.hu/letoltes/kapcsolodo_anyagok/witherspoon1.ppt

és a

http://www.levego.hu/letoltes/kapcsolodo_anyagok/witherspoon2.ppt

címről tölthetők le.

Budapest, 2008. április 22.

Szabó Zoltán
Levegő Munkacsoport