



**Nemzeti
Együttműködési
Alap**



MINISZTERELNÖKSÉG



BETHLEN GÁBOR
Alapkezelő Zrt.

Ha a jelen Föld éghajlatai között keresünk analógiát, akkor nyaranta az Észak-Görögország, Dél-Bulgária mai éghajlatához, időjárásához nagyon hasonló légköri helyzetre kell felkészülnünk.

Télen már most is gyakran vagyunk tanúi a szárazföldi extrém hideg és az enyhe, csapadékos mediterrán hatás „párharcának”. Míg a szárazföldi hatás hideg száraz időt jelent, addig a mediterrán hatás enyhe, csapadékos időt eredményez. A gond csak az, hogy ez a váltás általában ugrásszerű, nem ritkán 10-15°C-os, esetenként 20°C-os, egyik napról a másik napra való léghőmérséklet változással kísérve.

A mediterrán hatás mindig is jelen volt a Kárpát-medence időjárásában, éghajlatában. A legtöbb téli havazásunk ennek volt köszönhető. A jövőben viszont a szilárd halmazállapotú hó arányának csökkenésével és a cseppfolyós csapadék, az eső arányának növekedésével kell számolnunk. Ez utóbbi, az eső formájában hulló csapadék azonban többször fagyos felszínre hullik, és ilyenkor alakul ki az ún. ónos eső. A felszínen megfagyó víz komoly súly-terhet ró a fákra, villanyvezetékekre, épületekre, tereptárgyakra és a közlekedés biztonságát is komolyan érintik.





Látni kell, hogy míg a mediterrán éghajlat esetében a nyár és a tél között nincs nagyon éles hőmérsékleti különbség, addig térségünkben nagy léghőmérsékleti különbséggel kell számolnunk. Ez az erre érzékeny infrastruktúráinkat nagymértékben és érdemben érintik. Ez azt is jelenti, hogy a vonalas infrastruktúrák tekintetében a meglévő kiépítettség esetenkénti átalakítására és az újonnan kialakítandó rendszereknek a megváltozott környezeti feltételekhez való igazításával kell törekednünk. Ennek értelmében az elektromos-, telefon-, internethálózatot érdemes a föld alatt kialakított közműalagutakban vezetni. Áttekintésre érdemes a felszín alatti víz-, és csatornahálózat vezetése is.



A trópusi éjszakák évente, Budapest, 1901-2012

