



A jelentéshez úgy rekonstruálták a korabeli hőmérsékletet 5600 évre visszamenően, hogy a **Grönland** nyugati részén található tavak üledékének összetételét vizsgálták.

Az amerikai *Brown Egyetem* kutatóinak közleménye szerint nagyjából 1100-tól kezdődően nyolcvan éven keresztül 4 Celsius-fokot esett vissza az átlaghőmérséklet. Ez a különbség körülbelül akkora, mint a mai **Edinburgh (Skócia)** és **Reykjavik (Izland)** átlaghőmérséklete közti eltérés.

"Egy határozott lehűlési trend figyelhető meg közvetlenül azt megelőzően, hogy az északiak eltűntek a területről" - mondta **William D'Andrea** kutatásvezető.

A vikingek a 980-as években érkeztek meg Grönlandra a jelenlegihez hasonló meleg éghajlat idején. A mostani tanulmányban kimutatott átmeneti klímaváltozás - amely a 14. századtól lezajlott úgynevezett kis jégkorszakot bő két évszázaddal előzte meg - újdonság volt a szakemberek számára.

Az amerikai tudományos akadémia folyóiratában, a *PNAS*-ben hétfőn megjelent tanulmány a megelőző évezredekben is több éghajlati felmelegedést és lehűlést detektált Grönlandon. A változásokat több történelem előtti kultúra megjelenése és hanyatlása kísérte, kezdve a **Saqqaq** elnevezésű kultúrával.

Forrás: MTI