



Ilyen léptékű változás fenyegetné **Londont** és **Sanghajt**, **Banglades** és **Florida** partjait, a **csendes-óceáni szigeteket**

. A nyolc államot tömörítő

Arktiszi Tanács

által támogatott, oslói székhelyű

Északi-sarkvidéki Megfigyelő és Értékelő Program (AMAP)

szerint a világ tengereinek szintje 0,9 és 1,6 méter között emelkedhet az évszázad végére.

Ehhez nagy mértékben hozzájárul az **Északi-sark** gleccsereinek és a **sarki jégnek** az olvadása, valamint a grönlandi jégtakaró fogyatkozása. Az emelkedés jóslott mértékét 1990-es szintekből számították a szakemberek.

A felsorolt elemek olvadása 2003 és 2008 közötti megfigyelések szerint több mint 40 százalékban vette ki részét a tengerszint évenkénti 3-3,1 milliméteres emelkedéséből - húzták alá jelentésükben a tudósok.

Az *ENSZ Kormányközi Éghajlatváltozási Bizottsága (IPCC)* legutóbbi - 2007-es - átfogó jelentésében még azt vetítette előre, hogy a világ tengerei 18 és 59 centiméter közötti léptékben emelkedhetnek 2100-ra. Akkor azonban nem vették számításba egy felgyorsuló sarkvidéki olvadás lehetőségét. "Aggasztó, hogy a legfrissebb eredmények sokkal magasabb tengerszintet jövendőlnék, mint amit eddig vártunk" - jegyezte meg

Connie Hedegaard

, az

Európai Bizottság

éghajlatváltozás kérdéseiről felelős biztosa.

Az *AMAP* tanulmányának elkészítésében több száz szakértő vett részt. A szervezet szerint voltak jelei annak, hogy az olvadás felgyorsult. Az összefoglalóból kiderül, hogy a

Jeg

es-tenger

nyaranta már 30-40 év múlva - az IPCC által megjelölnél korábban - teljesen jégmentes lehet.

A kutatók szerint bizonyíték van arra, hogy az arktiszi krioszféra - az ott található nagy tömegű hó és jégtakaró - két eleme, azaz a hó és a jég kölcsönhatásba lép az éghajlati rendszerrel, miáltal felgyorsul az olvadás.

Az *Arktiszi Tanács* - az **Egyesült Államok, Oroszország, Kanada, Svédország, Finnország,**

Dánia

,

Norvégia

és

Izland

- külügyminiszterei május 12-én találkoznak

Grönlandon

. Az Északi-sarkvidéken a világszerte kétszer nagyobb az olvadás mértéke. A hőmérséklet 2080-ra 3 és 7 fokkal lehet magasabb ősszel és télen - mutattak rá a szakemberek.

Forrás: MTI