

Alanud El Niño võib mõjutada ilma ka Euroopas

21.08.2009

El Niño on ebaregulaarselt korduv ilmastikunähtus, mis mõjutab ilma eeskätt Vaiksel ookeanil. El Niño tõttu muutuvad mitmeks kuuks või koguni poolteiseks aastaks valitsevad tuulte ning hoovuste suunad, samuti soojeneb Lõuna-Ameerika läänerrannikul ookeani vesi. See kõik toob kaasa ilmastikumuutused väga laialdasel alal. Neil kuudel hakkab sadama seal, kus tavaliselt on kuiv, põuaaeg seevastu saabub niisketele aladele.

„El Niño ilmingud on seoses ookeani pinnavee temperatuuri tõusuga Lõuna-Ameerika läänerrannikul juba alanud,“ märkis EMHI klimatoloog Ain Kallis. „Seega jälgivad paljude riikide ilmasteenistused põnevusega sündmuste arengut. Mõningate mudelite alusel võib arvata, et kaugel Vaiksel ookeanil toimuv mõjutab isegi Euroopa kliimat.“

Kallise sõnul pole esialgsetel hinnangutel meil siiski põhjust karta midagi erakorralist - ilmamudelite põhjal oleks sellest juba hoiatatud.

WMO teatel on oodata El Niño nähtuse mõningat tugevnemist juba lähikuudel ja see võib jätkuda ka 2010. aasta esimeses kvartalis. Momendil on Vaikse ookeani idaosas pinnavee temperatuur tõusnud 0,5 kuni 1 C võrra.

El Niño tugevaid mõjusid on tunda saanud mitmed piirkonnad peale Vaikse ookeani. Näiteks eriti tugevate El Niñode esinemise aastail (1982-1983 ja 1997-1998) said põudade tõttu kahjustada Aafrika ning Põhja-Ameerika riikide majandus. Samuti on esinenud paduvihmasid California kõrbes, Brasiilia ja Indoneesia vihmametsad aga on kannatanud kuivuse all, Hindustani poolsaarel on hilinenud või nõrgenenud mussoonid jne.

Keskmiselt korduvad El Niño nähtused 4 kuni 5 aasta tagant, seejärel võib saabuda tema vastasfaas, nn La Niña, kui Vaikse ookeani idaosas veed muutuvad keskmisest külmemaks. La Niñade aegu tugevneb näiteks orkaanide sagedus ja tugevus Atlandil.