

# Kommentaar

Ain Kallis  
EMH peaspetsialist

## Mõjudest puudub selge arusaam

Kliima muutub ja jääbki muutuma. Kuidas see protsess meid peaks puudutama? Eesti teadlased on viimase aastakümne jooksul osalenud neljas rahvusvahelises kliimamuutusi uurivas projektis.

Selle aja jooksul on õhutemperatuur Eestis tõusnud 0,7 kuni 1 kraadi võrra, peamiselt 1930-ndail aastail ning viimasel kümnendil. Mudelid ennustavad ka sademetehulga suurenemist, varasemat kevadet, lumevaesemaid talvesid.

Nagu Põhja-Jäämerel, nii kahaneb keskmiselt ka Läänemere jääkatte ulatus. See toob kaasa tormide sagenemise. Ohtu, et peaksime tõusva mere eest Toompeale või Toomemäele kolima, ei ole küll silmaga näha.

Endiselt puudub selge arusaamine kliimat mõjutavaist tegureist. Ilmastik muutub teatavasti nii looduslikel põhjustel kui ka inimtegevuse tagajärjel. Milline too vahetõde just on, peaks selgitama lähemad kümnendid. Näiteks üks Eesti teadlaste osalusel tehtud uurimus väidab, et õhu saastamise vähenedes paraneb ka ilmastik: suureneb õhu läbipaistvus, lõpeb atmosfääri "pimenemise tendents", mille eest hoiatasid Al Gore'i tehtuga sarnased filmid.

Muidugi ei tööta kliimamudelid kaugeltki nii hästi kui sünoptikute omad järgnevate päevade ilma ennustamiseks. Seda tuleb põhjendada just poliitikuile.