

Maa-amet 30 RUUMIANDMETE OSAKOND

Lea Pauts – osakonna juhataja, Lea.Pauts@maaamet.ee

Ruumiandmete osakond on tootmisahelas kohe pärast fotogramm-meetria osakonda. Uuendame aeropiltide ja -laserskaneerimise andmete alusel Eesti topograafia andmekogu (ETAK) andmeid. Nendest andmetest valmivad geoinformaatika osakonnas Maa-ameti aluskaardid, põhikaart. Samuti leiavad aadressandmete osakonnas ehitised aadressi. Maakatastris arvutatakse veekaitselisi piiranguvööndeid ning katastriüksustele kõlvikuandmed.

Väljaspool Maa-ametit kasutavad ETAKi andmeid teeregister, keskkonnaregister ning läbi ADS ISI ka ehitisregister.

Meie stereotööjaamad on küll vaid osake Maa-ameti innovaatilistest seadmetest, aga oma suuruses ja kasutuses on nad huvilistele hoomatavad ja seetõttu võõrustame tihti Maa-ameti külalisi.

Fotol on keskkonnaminister Rene Kokk fotogramm-meetria osakonnas stereojaamaga tutvumas.



Lisaks stereokaardistajatele on küünarnukki-deni ETAKis ka osakonna neli andmehaldurit, kes seisavad hea selle eest, et teised andmekogud saaksid oma ootustele vastavaid ajakohaseid ning kvaliteetseid andmeid ning andmevahetus toimiks tõrgeteta. Imeliste infotehnoloogiliste vidinatega aitab meid selles vallas geoinformaatika osakond.

Osakonna suur unistus on esmakordselt Eesti Vabariigi ajaloos jõuda kogu riiki katva suuremõõtkavalise topograafilise kaardiseeria valmimiseni. Toimetamist ja trükkimist vajab veel vaid kümnendik kaardilehtedest. 1 : 20 000 Eesti põhikaardi toimetamist ning trükkimist hangime nii erasektorist kui ka teeme ise. Kaks kartograafi jõuavad hanke korraldamise ning trükkimise kõrvalt hoida ajakohasena haldus- ja asustusüksuste 1 : 350 000 seinakaarti ning toota rahvusvahelises koostöös ja Euro-Geographicsi koordineerimisel väikesemõõtkavalisi kaardiandmeid.

Topograafiliste andmete ja kaartide kohta saad rohkem infot Maa-ameti veebilehelt.

