

Maa-amet 30 GEODEESIA OSAKOND

kogume, hoiame ja levitame geodeetilisi andmeid

Karin Kollo – osakonna juhataja, Karin.Kollo@maaamet.ee

Geodeesia tegeleb Maa kuju ja suuruse määramise ning nende mõõtkavalise kujutamisega. Geodeesia osakond haldab Eesti geodeetilist süsteemi ja jälgib georefereeringut Eestis, meie töö tulemusena on tagatud geodeetiliste andmete kättesaadavus ja geodeetiliste võrkude ajakohasus.

Geodeetilised punktid on vajalikud selleks, et nende koordinaatide abil looduses täpselt määrata mistahes objekti asukoht. Punktid on abiks topograafiliste kaartide

koostamisel ja uuendamisel; ehituseelsete tööde tegemisel alates projektide koostamisest kuni ehitiste märkimiseni looduses; kinnistu piiride täpsustamisel; kaevandusalade kaardistamisel ja mahtude määramisel; geoloogilistel ja geodünaamilistel uuringutel, samuti mitmete teaduslike ja tehniliste ülesannete lahendamisel.

Eesti geodeetilisi punkte saab vaadata Maa-ameti geoportaalil.

Fotodel on geodeetilised märgid ja mõõtmisvahendid.

