

Maa-amet 25

Veerand sajandit on amet ellu viinud riigi maapoliitikat ja tõusnud arvestatavaks rahvusvaheliseks kaardistusorganisatsiooniks.

Tänavu 16. jaanuaril täitub Maa-ametil 25. tegevusaasta. Maa-amet moodustati 1990. aastal Eesti NSV Põllumajanduse Ministeeriumi Maakorralduse Valitsuse baasil ja alustas tööd põllumajandusministri valitsemisalas, juunis 1993 viidi üle keskkonnaministeeriumi valitsemisalasse. Maa-ametil on esindused kõigis Eesti maakondades.

Ameti esimese (1990) põhimääruse kohaselt oli ameti põhiülesanneteks:

- maakasutuse, maaparanduse ja asundustegevuse korraldamine ning maa ratsionaalsema kasutamise tagamine;
- geodeetiliste ja kartograafiliste tööde sihtprogrammide koostamine ning riiklik järelevalve (põhikaardi süsteemi loomine, temaatiliste kaartide ja atlaste väljaandmise korraldamine ja trükilubade andmine);
- geodeetiliste ja kartograafiliste andmepankade loomine ja pidamine;
- ehitusgeodeetiliste tööde üldine koordineerimine;
- ühtse maakatastri pidamise juurutamine;
- maa hindamise süsteemide väljatöötamine, maa hindamise korraldamine ja maamaksu kehtestamise kontrollimine;
- maakorralduse ja maamõõtmise töölubade väljaandmine; maavaidluste lahendamine.

Tegelikkuses ei tulnud ametil tegelda maaparanduse planeerimise ja asundustegevusega, sest need valdkonnad kuulusid rohkem Põllumajandusministeeriumi pädevusse.

Ehitusgeodeetiliste töödega hakkas tegelema Majandusministeerium – nii et osa põhimääruses sätestatud ülesandeid langes ära. **Maa-ametile lisandus aga maareformiga seotud küsimuste lahendamine.**

Riigi Maa-ameti esimeseks peadirektoriks määras valitsus tollase põllumajandusministri asetäitja **Ago Soasepa**. Asetäitjana alustas Maakorralduse Valitsuse juhataja maakorraldusinsener **Raivo Vallner**, kes juunist 1991 jätkas peadirektorina. 1995. a määras keskkonnaminister ameti peadirektoriks juristi Kalev Kanguri; Raivo Vallner jätkas tööd peadirektori esimese asetäitjana. Alates 2006. a on peadirektori ülesanded olnud taas Raivo Vallneri kanda.

Praegust Maa-ametit võib pidada ka 1918. aasta 26. novembril loodud maa küsimustega tegeleva riikliku organisatsiooni järglaseks.

Aastatega ongi Maa-ameti peamisteks tegevusvaldkondadeks kujunenud osalemine riigi maapoliitika väljatöötamises ja elluviimises, ühiskonna varustamises maa kohta käiva infoga ja ruumi- ehk asukohaandmete kättesaadavuse tagamine. Need valdkonnad jagunevad omakorda neljaks alamtegevusvaldkonnaks:

- **riigi maapoliitika rakendamine** (maareformi läbiviimise korraldamine, riigimaade haldamine, looduskaitsete piirangutega kinnisasjade riigile omandamine, riigi huvide kaitsmine planeeringutes jne);

- **maakatastri pidamine** (katastriandmete haldamine ja avalikkusele kättesaadavuse tagamine, katastrimõõdistamise ja -kontrolli korraldamine ning maa hindamise alase tegevuse korraldamine);
- **geoinformaatika** (ruumi- ehk kohaandmete haldamine, ruumiandmeteenuste pakkumine ning geoinformaatika koordineerimine);
- **geodeetiliste, geoloogiliste ja topograafiliste andmete hõive ja haldamine** (geodeetiliste võrkude väljaarendamise korraldamine, geoloogilise kaardistamise korraldamine, riigi territooriumi kaardistamine, ühiskonna varustamine riiklike topograafiliste andmete ja kaartidega).

Riigi maapoliitika elluviimine

Maareform

Eesti üks keerukam ja praktiliselt igäüht puudutav Maareformi seadus jõustus 1. novembril 1991. Reformi üks olulisem eesmärk oli heastada ülekohus, mille Nõukogude võim oli maa riigistamisega tekitanud ehk anda maa tagasi eraomandisse. Samuti sooviti luua eeldused maa tõhusamaks kasutamiseks.

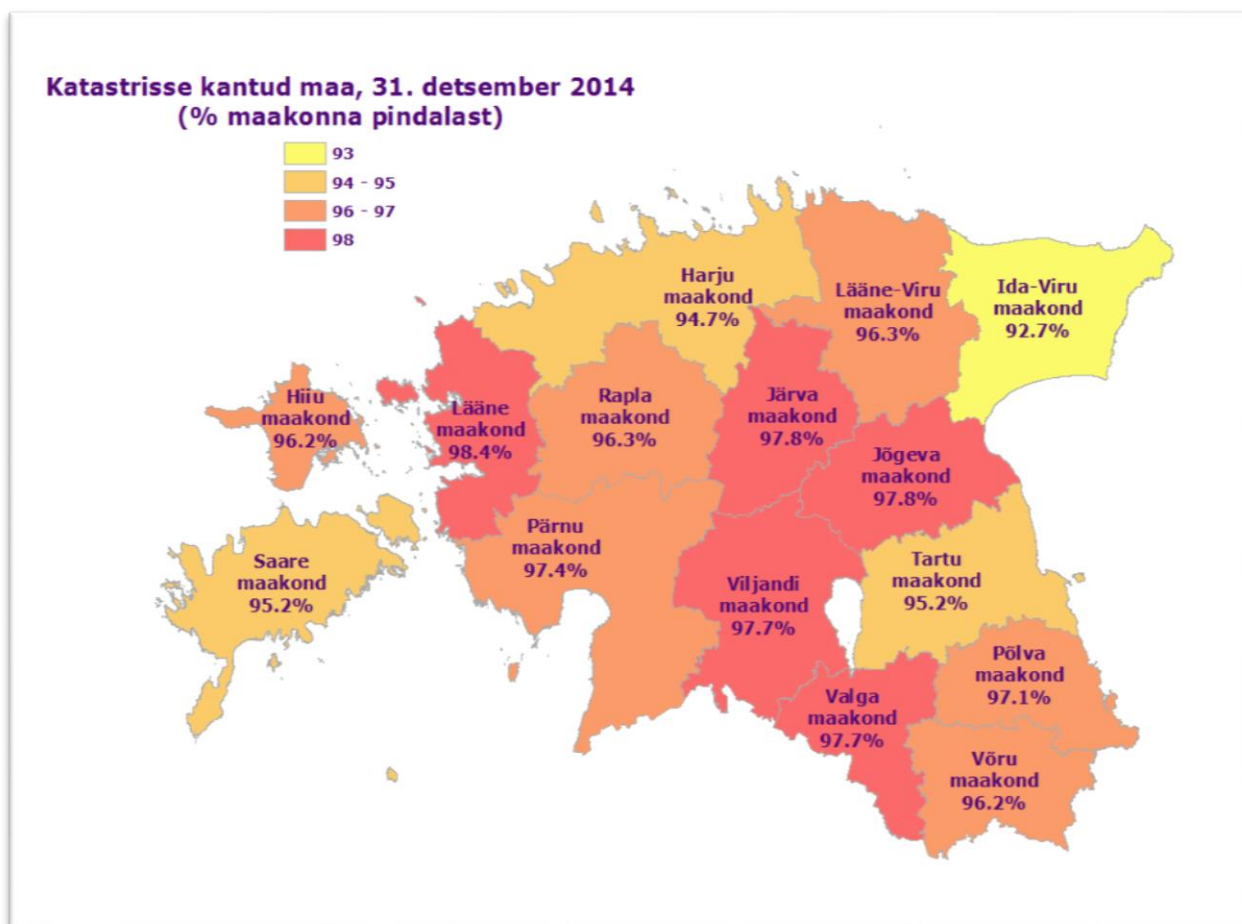
Reformi algus oli keeruline. Seadusandlus oli liiga üldsõnaline, seda tuli kümneid kordi muuta. Palju aega võttis maa tagastamise ja erastamise avalduste esitamine ning läbivaatamine. Aeganõudvaks kujunes omandiõiguse ja sugulussidemete tõendamine, mis mõnel juhul veel praegugi kohtutele tööd annab. Algustempot pärssisid ka ametnike ülekoormatus ja maa mõõdistamise kõrge hind.

Reformi elluvijaks ja vahetuks korraldajaks said kohalikud omavalitsused, maakonnatasandil maavalitsused. Maa-ametile jäid suunaja, koordineeri ja järelevalve ülesanded, mis tähendas ja tähendab veel nüüdki seadusloomes osalemist, koolitamisi, konsultatsioone ja vaidluste lahendamist.

Esimesed kolm tagastatud katastriüksust registreeriti küll juba 21. detsembril 1992 Järvamaal, kuid maareformi läbiviimise kõrgeaeg jäi siiski aastatesse 1997–2003, selleks ajaks olid peamised õiguslikud takistused kõrvaldatud ja piisavalt oli koolitatud nii asjaga tegelevaid ametnikke kui ka maamõõtjaid. Oluliselt kiirendas reformi poliitiline otsus lubada katastriüksusi moodustada plaani- ja kaardimaterjali alusel. Tõsi küll, sellega on kaasnenud segadusi näiteks piiriküsimustes.

Nüüd on maareform sisuliselt lõppenud, katastrisse on kantud üle 96% maast, millest eraomandis on 60%, riigiomandis 39% ja munitsipaalomandis 1%. Tegu on Eesti kõige õnnestunuma reformiga – tekkis majanduse arengu jaoks oluline kinnisvaraturg. Maal on väärtus ja peremehed.

Vaata lisaks: [Maareform](#)



Maakataster

Maareformiga kaasnes vajadus üleriigilise registri järele, kus kajastub teave maa väärtuse, loodusliku seisundi, mõõtmistulemuste ja maa kasutamise kohta.

Maakataster on katastriüksuse, kitsenduse ja halduspiiri andmeid sisaldav riigi infosüsteemi andmekogu. Katastri vastutav töötaja on Keskkonnaministeerium, katastri volitatud töötaja ehk katastripidaja on Maa-amet.

Seisuga 31.12.2014 on maakatastris:

- 648 956 katastriüksust;
- üle 58 000 km² kitsenduse ala objekti (nt kaitseala, maardla jm);
- üle 139 000 km kitsenduse joonobjekti (nt liinid, teed jm);
- üle 123 000 kitsenduse punktobjekti (nt loodus- või muinsuskaitse üksikobjektid);
- 4937 haldusüksust;
- katastriarhiivis üle 697 000 säiliku, millest umbes 2/3 osaliselt digiteeritud.

Olulisemad hetked maakatastri arengus:

- 11. veebruaril 1991 kehtestab Vabariigi Valitsus riikliku maakatastri pidamise ajutise korra;
- 21. detsembril 1992 kanti esimene katastriüksus maakatastrisse;
- 1993. aastal algavad tarkvara arendustegevused maakatastri loomiseks;
- 12. oktoobril 1994 võetakse vastu Maakatastriseadus;

- 24. jaanuaril 1995 kehtestab Vabariigi Valitsus Riigi maakatastri pidamise korra;
- 7. aprillil 1995 registreerib Tallinna Linnavalitsus Riigi Maa-ameti Katastrikeskuse ettevõttereistri osakonnas;
- 1995 sügisel võetakse esimene tarkvara kasutusele, kaarte peetakse paberil;
- 1996. aastal algavad katastri arendused, mille eesmärgiks on võtta kasutusele digitaalne kaarditarkvara – realiseerub 1998. aasta lõpul;
- 2000 algavad katastri arendused, mille eesmärgiks on ühetasandiline andmebaas ja digitaalse kaardi integreerimine – realiseerub 2001. aastal;
- 2002 avalikustatakse esmakordselt katastriandmed koos aluskaartidega veebis;
- 2003. aastal lisatakse katastrisse kitsenduste andmed;
- 2008 avatakse Maa-ameti geoportaal, milles on jätkuvalt avalikult kättesaadavad ka katastriandmed;
- 2013 jaanuaris algab uue põlvkonna katastri – e-Katastri – arendustegevus, mille peamised eesmärgid on paberivaba menetlus ning katastriandmete seostamine teiste andmekogude andmetega;
- 2014. aastal võetakse e-Kataster kasutusele, arendustegevus jätkub.

Maa-amet korraldab ka katastrimõõdistamisi ja –kontrolli ning kontrollib maakorraldustööde kvaliteeti.

Vaata lisaks: [Maakataster](#)
[Maakatastri andmed](#)

Riigimaade haldamine

Amet korraldab Keskkonnaministeeriumi valitsemisel olevate riigimaade kasutamist, käsutamist ning valdamist, sh riigile mittevajalike maade müüki. 2010. aastal avas Maa-amet elektroonilise oksjonikeskkonna. Aastatel 2003–2014 on võõrandatud 50 573 ha maad kogumaksumusega 153 miljoni eurot, mis on laekunud riigieelarvesse.

Maa-amet viib läbi looduskaitsete piirangutega kinnisasjade riigile omandamise ja tasaarvestamise ning ostueesõiguse teostamise menetlusi. Alates 1. juulist 2009 said kaitstavat loodusobjekti sisaldavate kinnistute omanikud osaleda Maa-ameti korraldatud riigimaade enampakkumisel ning võitmise korral taotlema tasaarvestamist. 2013. aasta märtsis jõustus looduskaitseeaduse muudatus, mis tasaarvestust enam ei võimaldanud. Oluliste piirangutega kinnisasju hakkas riik omandama vaid raha eest.

2005 alustas amet riigi maareservi moodustamisega. Maareservi arvatavate maade hulgas on nii tootmismaid, elamumaid, ärimaid kui ka veel määramata kasutusotstarbega maid. Suurema osa reservmaadest moodustavad maatulundusmaad – metsa ja võsaga kaetud alad, samuti põllumaad ja looduslikud rohumaad. Maareservi jäetud põllumaad annab Maa-amet ka rendile.

Vaata lisaks: [Kinnisvara haldamine](#)
[Riigimaa müügi enampakkumised](#)

Planeerimine

Maa-ameti üheks tegevusvaldkonnaks on ruumilise planeerimisega seotud ülesannete täitmine, sh riigi huvide esindamine planeeringumenetluses, riigimaade detailplaneeringute

tellimiste korraldamine ja planeeringuteabe andmekogumite arendamise ning koostalitlusvõime koordineerimine.

Maa-ametil on õigus maakonna-, üld- ja detailplaneeringute käigus teha ettepanekuid riigimaade planeerimiseks. Vajadusel taotleb amet planeeringu kehtetuks tunnistamist ning sõlmib vajalikke kokkuleppeid kõigi riigiasutustega, kohalike omavalitsustega ja/või eraõiguslike isikutega. Ka sõlmib amet kokkuleppeid planeeringu koostamiseks ja/või planeeringu finantseerimiseks. Samuti osaleb amet planeeringute valdkonna õigusloomes.

Vaata lisaks: [Ruumiline planeerimine](#)

Kinnisvaraturg ja maade hindamine

Maa-amet haldab ja arendab kinnisvaratehingute andmebaasi, kus on ülevaade alates 1996. aastast. Selle ajaga on Eestis tehtud üle 620 000 tehingu.

Koostöös Rahandusministeeriumiga on alustatud peamiselt kohalikele omavalitsustele abivahendiks mõeldud maamaksu infosüsteemi (MAKIS) loomist. MAKIS on suuremahuline infokeskkonna projekt, kuhu on kaasatud veel Siseministeeriumi, Majandus- ja Kommunikatsiooniministeeriumi, Eesti Maaomavalitsuste Liidu, Eesti Linnade Liidu jne esindajad. MAKIS-e kaudu saavad omavalitsused juba 2013. aastast kätte maamaksu arvutamiseks vajalikke riiklike andmebaaside andmeid.

Vaata lisaks: [Kinnisvara hindamine](#)
[Tehingute andmebaas](#)

Ruumiandmete tootmine ja haldamine

Maa-amet on Eesti suurim ruumi- ehk asukohaandmete tootja, haldaja ja levitaja ning kaartide valmistaja.

Kõik, mis meie ümber toimub, on ruumiliselt määratletav ehk ruumiandmed on andmed, millel on asukoht, kuju, koordinaadid, aadress jmt. Ruumiandmeid avalikustatakse tavaliselt kaardil või kaardina, ja juba kümnekond aastat teeb amet seda ka digitaalselt. Ruumiandmete kättesaadavus, eriti kaartide näol, aitab kiirelt ja tõhusalt otsustada ning tegutseda. Näiteks suvel 2014 valmis Häirekeskusel koostöös Maa-ametiga geoinfosüsteem GIS-112 ehk digikaart, mis on päästeteenistusele väljakutse puhul suureks abiks õige koha leidmisel.

Kaartidele kantud objektide liigitus, asukohatäpsus ja andmete korrektsus on järjest olulisemad ka maaküsimuste lahendamisel, sest näiteks teed, jõed, tehnovõrgud jm kitsendusi põhjustavad objektid võivad piirata arendustegevust. Täpseid andmeid vajab ka keskkonnajärelevalve jne.

Geoinformaatika

(Geo)infosüsteemide arendus ja geoinformaatika alane tegevus on Maa-ametis tihedalt seotud ameti põhiülesannete (riigi maakatastri pidamine; maareformi läbiviimine; maakorralduse, maade hindamise, geodeesia, kartograafia, geoinformaatika alase tegevuse korraldamine ja koordineerimine) täitmisega.

Geoinformaatika alase tegevuse eesmärk on välja töötada omavahel ühilduvad (geo)infosüsteem(id), mille kaudu on kasutajal võimalus kasutada Maa-ameti hallatavaid ruumiandmeid. Kasutajateks on nii ameti süsteem (asutuse siseseks kasutamiseks mõeldud andmed ja neid sisaldavad rakendused), teised riiklikud või riigi osalusega institutsioonid (konkreetselt institutsiooni tegevuseks vajalikud andmed ja rakendused) kui ka kogu avalikkus (avalikud andmed ja rakendused, sh [INSPIRE](#) direktiivis sätestatud andmed ja rakendused). Maa-amet teeb lisaks koostööd mitmete riiklike või riigi osalusega institutsioonidega eesmärgiga aidata neil tõhusamalt hallata nende ruumiandmeid.

2001. aastal pani Maa-amet pani aluse [geoportaalile](#), luues esimese elektroonilise kaardirakenduse. Selline mahukas riigipoolne ettevõtmine oli tollal väga uuenduslik. Geoportaali suurim väärtus on see, et Eesti riigi ruumiandmed on avalikud, tasuta nähtavad ja kasutatavad.



Geoportaalis on kõigile kättesaadavad:

- topograafilised andmed ja kaardid (sh Eesti põhikaart);
- ajaloolised kaardid;
- laser- ehk kõrgusandmed;
- ortofotod;
- katastriüksuste ja kitsenduste andmed;
- haldus- ja asustusjaotus;
- aadressiandmed;
- kohanimed;
- mullakaart;
- planeeringud;
- geoloogilised andmed (nt maardlad);
- geodeetilised andmed (nt geodeetilised punktid).

Aastast 2008 pakub Maa-ameti geoportaal WMS-teenust, mis võimaldab GIS-tarkvara kasutajatel aluskaarte, katastripiire jpt kaardikihte oma töös aluseks võtta. Samuti saab WMS-teenust kasutada kodumaistes ja ülemaailmsetes (Google Maps, Arcgis.com) veebipõhistes kaardirakendustes.

Viimasel aastal on populaarseks kaardikihtiks saanud LIDARi ehk aerolaserskaneerimise andmete põhjal koostatud Eesti reljeefikaart. Kogu Eesti sai kõrgusandmetega kaetud aastaks 2012.

Maa-ameti geoportaali ehk X-GISi keskkonda on loodud erinevaid töövahendeid ehk spetsiaalseid rakendusi andmete haldamiseks kaardil. Kaardirakendusi kasutavad paljud ministriumid, maavalitsused, Muinsuskaitseamet, Maanteeamet. Kokku on X-GISis üle 50 erineva temaatilise kaardirakenduse.

2008 hankis Maa-amet aeropildistamiseks ja laserskanneerimiseks väikelennuki Cessna 208B Grand Caravan. Amet kaardistab igal aastal uuesti vähemalt neljandiku Eesti riigi territooriumist ja varustab nii Eestit kui ka kogu Euroopat riiklike topograafiliste andmete ja kaartidega (sh Google Earth'i keskkonnas).

Euroopa Liit on seadnud eesmärgiks parandada üle-euroopalist ruumiandmete kättesaadavust ja koostoimet. Erinevatest allikatest pärit ruumiandmed peavad kokku sobima kogu Euroopa ulatuses ehk neid peab saama jagada paljude kasutajate ja rakenduste vahel. 2007. aastal võeti vastu Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiiv, millega rajatakse Euroopa Ühenduse ruumiandmete infrastruktuur (*Infrastructure for Spatial Information in the European Community – INSPIRE*). INSPIRE eesmärk on parandada ühenduse ruumiandmete kättesaadavust ja koostalitlusvõimet kõikides liikmesriikides.

Maa-amet on Eesti kontaktpunkt Euroopa Komisjoniga ruumiandmete teemadel ühenduse pidamisel. [Eesti geoportaal](#) on osa Eesti ruumiandmete infrastruktuurist, mis on loodud selleks, et erinevad ruumiandmed vastaksid kindlatele nõuetele ning oleksid üle-euroopaliselt kättesaadavad.

Ruumiandmete valdkonnas teeb Maa-amet teeb koostööd praktiliselt kõigi ministriumide, ametite, inspeksioonide ja omavalitsustega.

Vaata lisaks: [Geoinformaatika](#)
[Maa-ameti geoportaal](#)
[Eesti geoportaal](#)
[Ruumiandmete infrastruktuur](#)

Kartograafia

Maa-ameti ülesanne on varustada ühiskonda riiklike ajakohaste ja kvaliteetsete topograafiliste andmete ning kaartidega. Alates aastast 2007. aastast hoitakse ja uuendatakse Eesti põhikaardi andmeid topograafilises andmekogus.

Maa-ameti kartograafiliste materjalide kogu sisaldab 7180 erinevat kaarti ajavahemikust 1946-1991. Lisaks Eestis valminud varasematele kaartidele leiab kogust endise NSVL Geodeesia ja Kartograafia Peavalitsuselt saadud kaarte ja plaane; Vene riigiettevõtete Aerogeodezia ja Severmarksheider poolt aastatel 1993–1995 üle antud kartograafilisi materjale; RE Eesti Maauuringud (kuni 1992 RPI Eesti Põllumajandusprojekt) kaardifondi materjale.

Vaata lisaks: [Topograafilised andmed](#)

Aadressiandmed ja kohanimeregister

Maa-amet haldab aadressiandmete üleriigilist süsteemi (ADS), mis käivitati 2009. aastal. ADS-i eesmärk on tagada aadressobjektide ühene identifitseerimine nii nende asukohas kui ka

erinevates andmekogudes ning muuta võrreldavaks erineval ajal ja eri põhimõtetel esitatud koha-aadressid. Ühtlasi on ADS-i ülesandeks tagada koha-aadresside määramise ja aadressiandmete töötlemise ühetaoline korraldus.

Aadressiandmete süsteemis on üle 2,6 mln objekti ehk teavet leiab ligi 1,2 mln hoone, 660 000 korteri, ca 650 000 katastriüksuse kohta. ADS-iga on liidestunud maaregister, rahvastikuregister, ehitisregister, kohanimeregister, äriregister, teeregister, maamaksu infosüsteem jt. Korrastatud aadressiandmed aitavad tagada, et järgmise, 2021. aastal toimuva rahvaloenduse saab suures osas läbi viia registripõhiselt ehk inimesi tülitamata.

Aadressiandmete korrastamine ja ühtlustamine on kohalike omavalitsuste ülesanne. Maa-amet on selle töö hõlbustamiseks loonud aadressiandmete süsteemi ADS menetlusrakenduse, mis võimaldab hoonete ja maaüksuste aadresse näha ja töödelda ühtses süsteemis.

Maa-amet on riiklik kohanimeregistri (KNR) volitatud töötleja. KNR on riiklik register, mille pidamise eesmärk on teabe kogumine ja registreerimine Eesti kohanimede kohta, selle töötlemine ja säilitamine ning kasutajatele kättesaadavaks tegemine.

Vaata lisaks: [Aadressiandmete valdkond](#)
[Aadressiandmed](#)
[Aadressiandmete käsiraamat](#)
[Kohanimeregister](#)
[Kohanimed](#)

Geodeesia

Maa-ameti põhiülesanne on riigi geodeetiliste võrkude (põhivõrk ja kohalik võrk, kõrgusvõrk, gravimeetiline võrk, GNSS-püsijaamad, geoid) väljaarendamiseks vajalike tööde planeerimine, kontrollimine ja vastuvõtmine ning geodeesia-alase tegevuse suunamine, korraldamine ja koordineerimine. Geodeetilised võrgud on aluseks geodeetilistel mõõtmistel ja topograafilistel mõõdistamistel.

Riiklik kõrgusvõrk kindlustab kogu Eesti territooriumi ulatuses ühtse ja täpse kõrguste süsteemi, mis tagab Eesti territooriumi kaardistamise ja andmekogude pidamise ühtses koordinaatide süsteemis.

Riiklik gravimeetiline võrk tagab täpse ja usaldusväärse raskuskiirenduse andmestiku ühtses gravimeetrilises süsteemis, mis võimaldab gravimeetriliste tööde tulemusi kontrollida ja viia ühtsele tasemele, et neid rakendada erinevate teaduslik-tehniliste ülesannete, nagu geoidi arvutus, kõrgtäpse kõrgusvõrgu tasandus, geodünaamilised uuringud, geoloogiline kaardistamine, metroloogiateenistus jne lahendamiseks.

GNSS ehk globaalse navigatsioonisatelliitide süsteemi püsijaamade võrgustik on vajalik Eesti geodeetilise referentsüsteemi komponentide jälgimiseks, eelkõige koordinaatide ning maapinna liikumiste määramiseks. Koordinaatide täpseks määramiseks kasutatakse satelliitmõõtmisi. Mõõtmised põhinevad satelliitidelt saadetavate raadiosignaali levikuaja määramisel. Püsijaamad salvestavad ööpäev läbi satelliitidelt saadetavaid andmeid ning arvutavad nende alusel oma asukoha koordinaadid. Tänu neile saab nt määrata sõidukite asukohta, planeerida ehitusi, mõõta maad, juhtida põllu- või ehitusmasinaid jne.

Vaata lisaks: [Geodeetilised võrgud](#)

Geoloogia

Maa-amet korraldab Eesti geoloogilise baaskaardi tootmist, haldab maardlate nimistut, korraldab ehitusgeoloogia andmekogus ja geoloogiafondis asuva maapõue-alase informatsiooni säilimise ning hoidlates paiknevate puursüdamike säilitamise.

Geoloogiline baaskaart annab informatsiooni maapõue ehitusest, maavarade ja põhjavee levikust, hulgast ning kvaliteedist ja geoloogilise keskkonna seisundist, võimaldamaks selle ratsionaalset kasutamist ning kaitset.

Keskkonnaregistri maardlate nimistu on Eesti maismaal, piiriveekogudes, territoriaal- ja sisemeres ning majandusvööndis paiknevate maavarade andmekogu. Nimistus on 892 maardlat, neist 43 on üleriigilise tähtsusega.

Geoloogiafond sisaldab 8340 geoloogilise töö aruannet alates aastast 1923; kuni 2005. aastani koostatud Riikliku Maavarade Registri registrikaartide väljatrükke, maavaravarude koondbilansse ja puurkaevude arvestuskaarte.

Ehitusgeoloogia andmekogus on enam kui 30 000 ehitusgeoloogilise ja geotehnilise uuringu aruannet, sealhulgas ka umbes 1000 hoone vajumisvaatluste andmed. Andmed on uuringutest, mis on tehtud 1964. aastast kuni tänaseni ehitiste ja rajatiste projekteerimiseks või linnade ja asulate generaalplaanide koostamiseks. Andmekogu varustab projekteerijaid, planeerijaid, ehitajaid, teadlasi ning keskkonnakaitsjaid ehitusuuringute alase teabega.

Puursüdamike kärnikaste on Eestis umbes 30 000, neist 25 000 on riigi omandis. Aastas jõuab neist korrastada tuhatkond. Korrastatud puursüdamike info koos fotodega on Maa-ameti puursüdamike andmebaasis, sealt saab teavet ka geoloogilise baaskaardi andmepunktide (puuraukude, paljandite ja vaatluspunktide) kohta.

Vaata lisaks: [Geodeetilised andmed](#)

Maa-ameti andmekogud

Maaregister
Eesti topograafiline andmekogu
Aadressiandmete süsteem
Kohanimeregister
Tehingute register
Keskkonnaregistri maardlate nimistu
Eesti geoportaal
Maamaksu infosüsteem
Geodeetiliste punktide andmekogu
Puursüdamike andmebaas
Maa-ameti oksjonikeskkond jne

Tunnustused Maa-ametile

2010 – rahvusvaheline tunnustus väga heade tulemuste eest geograafilise infosüsteemi arendamisel ja kasutamisel.
2012 – Eesti geoportaal on Eesti parim geoinfotegu.
2013 – Eesti põhikaardi trükikaart on maailma parima kaardikujundusega.

Koostatud jaanuaris 2015.