

Eesti topograafilise andmekogu pidamise põhimäärus

§ 1. Andmekogu asutamine

(1) Eesti topograafiline andmekogu on asutatud Maa-ameti peadirektori 29. juuni 2006 a. käskkirjaga nr 291.

(2) Andmekogu ametlik nimetus on "Eesti topograafiline andmekogu" (edaspidi *andmekogu*). Andmekogu lühinimi on ETAK ja andmekogu inglise keelne nimetus on Estonian National Topographic Database (ENTD).

§ 2. Andmekogu pidamise eesmärk

(1) Andmekogu pidamise eesmärgiks on:

- 1) Eestit katvate topograafiliste ruumiandmete andmehõive ning topograafiliste ruumiandmekogumite ja kaartide tootmise korraldamine;
- 2) ühiskonna varustamine ajakohaste ning kvaliteetsete ruumiandmete, ruumiandmeteenuste ja ruumiandmete baasil valmistatud kaartidega;
- 3) riigi ja kohalike omavalitsuste andmekogude varustamine topograafiliste ruumiandmetega, vastavates andmekogudes hallatavate objektide kohta;
- 4) Euroopa Ühenduse ruumiandmete infrastruktuuri rajamist käsitlevate õigusaktide rakendamine.

(2) Andmekogu on katastri aluskaartide uuendamise ja tootmise allikaks ning katastrikaartidele topograafiliste ruumiandmete allikaks.

(3) Andmekogu on Maainfosüsteemi osa ja moodustab Eesti Riikliku Ruumiandmete Infrastruktuuri aluse.

(4) Andmekogu on geoinfosüsteem.

§ 3. Andmekogu vastutav töötaja

Andmekogu vastutav töötaja on Maa-amet (edaspidi *Amet*).

§ 4. Andmekogu ülesehitus

(1) Andmekogu peetakse ühetasandilise infotehnoloogilise andmebaasina.

(2) Andmekogu koosneb tuumandmebaasist ja tootepõhistest andmebaasidest.

(3) Tuumandmebaas koosneb vektorkujul ruumiandmetest, mis on seotud neid iseloomustavate atribuutandmetega ja andmevahetuseks vajalike atribuutandmetega.

(4) Tootepõhised andmebaasid koosnevad ruumiandmekogumi või kaardi spetsifikatsioonile vastavalt töödeldud:

- 1) vektorkujul kaartidest;
- 2) vektorkujul ruumiandmetest ja ruumiandmetega seotud atribuutandmetest;
- 3) rasterkujul kaartidest või andmetest.

§ 5. Andmekogusse kantavate andmete koosseis

(1) Andmekogus hallatavad andmed, ruumiandmekogumid ja kaardid on digitaalsed.

(2) Andmekogusse kantakse:

- 1) Ameti poolt korraldatava riikliku kaardistustegevuse käigus toodetavad andmed topograafiliste nähtuste kohta, mille loetelu on toodud Ameti kodulehel avalikustatud „Nähtuste kataloogis”;
- 2) andmete andmehõive protsessi käigus kasutatavad ja tekkivad andmed, sealhulgas: aerofotod, aerotriangulatsiooni andmed ja ortofotod;
- 3) kõrgusandmed, kõrgusandmete töötused ja kõrgusandmete baasil valmistatud kõrgusmudelid;
- 4) teiste isikute poolt toodetavad andmed, mida Ametil on õigus kasutada andmekogus olevate andmete uuendamiseks, kontrolliks ning kaartide ja ruumiandmekogumite valmistamiseks;
- 5) maakatastri koosseisu kuuluval kitsenduste kaardil olevad andmed, mis on vajalikud andmekogus olevate andmete täpsustamiseks ja täiendamiseks;
- 6) aadressandmed aadressobjektideks olevate topograafiliste objektide kohta, millele määratakse koha-aadress;
- 7) metaandmed;
- 8) ruumiandmete baasil valmistatud kaardid ja ruumiandmekogumid;
- 9) kaartide ja ruumiandmekogumite põhised andmed, sh töötused, kartograafilised tekstid, sümbolid, jne;
- 10) andmed, mis ei ole topograafilised ruumiandmed, kuid mis on teatud kaardi või ruumiandmekogumi osaks.

(3) Andmekogus säilitatakse andmete varasemaid seise ehk ajalugu.

(4) Andmekogu andmete põhjal toodetakse regulaarselt topograafilisi kaarte ja ruumiandmekogumeid. Erandina võib andmekogu andmete põhjal toimuda ebaregulaarne ruumiandmekogumite ja kaartide loomine vastavalt kasutajate vajadustele ja Ameti võimalustele.

(5) Kaartide ja ruumiandmekogumite koosseis määratakse ära vastava kaardi või ruumiandmekogumi spetsifikatsioonis.

§ 6. Andmeandjad ja andmete töötlemine

(1) Andmekogusse toodavad ja uuendavad andmeid andmehõive (kaardistus- ja tootmisprotsessi) tulemusel topoandmete osakond ja fotogramm-meetria osakond.

(2) Andmekogus olevate ruumiandmete baasil valmistab kaarte kartograafia osakond.

- (3) Andmekogu haldab ja andmekogus olevaid andmeid töötleb geoinformaatika osakond.
- (4) Andmete tootjad vastutavad toodetavate andmete õigsuse ja kvaliteedi eest.
- (5) Andmekogu haldaja vastutab andmekogu ja andmevahetuse toimimise eest.
- (6) Andmete uuendamine andmekogus toimub:
 - 1) topograafiliste andmete andmehõive tulemusel;
 - 2) riskasutuse tulemusel teiste andmekogudega.
- (7) Kaartide ja ruumiandmekogumite uuendamine toimub vastava plaani järgi, iga muudatus tuumandmebaasis olevates andmetes ei põhjusta automaatselt uue versiooni tekkimist kaardist või ruumiandmekogumist.
- (8) Tuumandmetest, kaartidest ja ruumiandmekogumitest tehakse perioodiliselt arhiivikoopia.

§ 7. Andmekogust andmete väljastamise kord

- (1) Andmekogust väljastatakse andmeid vormistatuna kaartideks ja ruumiandmekogumiteks ehk kaardi või tooteseeria koosseisu kuuluvana.
- (2) Kaardid, ruumiandmekogumid ja nende metaandmed avalikustatakse Maainfosüsteemi e-teenuste kaudu ning need on edastatavad Ameti OGC (*Open Geospatial Consortium*) standarditele vastavate teenuste ja riigi infosüsteemide andmevahetuskihi kaudu.

§ 8. Andmekogu likvideerimine

Andmekogu likvideerimine toimub avaliku teabe seaduse alusel kehtestatud korras kooskõlas arhiiviseaduses sätestatud nõuetega.