

Hallituksen esitys Eduskunnalle laiksi geodeettisesta laitoksesta annetun lain 1 ja 2 §:n muuttamisesta

ESITYKSEN PÄÄASIALLINEN SISÄLTÖ

Geodeettiselle laitokselle kuuluviiin tehtäviin ehdotetaan lisättäväksi tutkimustyön suorittaminen kartografian ja siihen liittyvien tieteiden

aloilla. Esitys liittyy vuoden 1987 tulo- ja meno-arvioesitykseen. Ehdotettu laki on tarkoitus saattaa voimaan 1 päivästä maaliskuuta 1987 lukien.

PERUSTELUT

Nykyaikainen kartanvalmistus käsittää geodeettiset mittaustehtävät, fotogrammetriset tehtävät ja kartografiset tehtävät. Kartanvalmistukseen liittyvä tutkimustyö koostuu näin ollen geodesian, fotogrammetrian ja kartografian sekä niihin liittyvien tieteiden aloilla tehtävästä tutkimuksesta. Geodesian ja fotogrammetrian sekä niihin liittyvien tieteiden alojen tutkimus kuuluu geodeettisesta laitoksesta annetun lain (442/75) mukaan geodeettiselle laitokselle. Kartografian osalta tutkimus sen sijaan on Suomessa järjestä-

vat osan kartanvalmistukseen liittyvää tutkimusta. Tarkoituksenmukaisimmin voitaisiin kartastoalan tutkimusta tehostaa siten, että geodeettisen laitoksen nykyistä tutkimusta tehostetaan kartanvalmistukseen liittyviltä osin tarpeellisin lisäresurssein ja että laitoksen tehtäviin lisätään tutkimuksen suorittaminen kartografian ja siihen liittyvien tieteiden aloilla. Lakiin ehdotetaanakin tehtäväksi tätä tehtävälisäystä tarkoittava muutos.

Eräiden virastojen ja laitosten menosääntöjen muuttamisesta 13 päivänä tammikuuta 1984 annetun lain (12/84) 1 §:n mukaan geodeettiseen laitokseen voidaan perustaa kamreerin virka. Tämän vuoksi ehdotetaan geodeettisesta laitoksesta annetun lain 2 §:n 1 momenttiin lisättäväksi kamreerin virkatyyppi.

Esitys perustuu maa- ja metsätalousministeriön vuonna 1984 asettaman geodeettisen laitoksen kehittämistyöryhmän ehdotukseen.

Geodeettisesta laitoksesta annetun asetuksen (193/84) mukaan laitoksessa on nykyisin geometrisen geodesian osasto, avaruusgeodesian osasto, painovoimaosasto ja fotogrammetrian osasto. Laitoksen tutkimustehtävän laajentaminen koskemaan myös kartografian alaa on tarkoitus toteuttaa siten, että geometrisen geodesian ja avaruusgeodesian osastot yhdistetään geodesian osastoksi ja laitokseen perustetaan kartografian osasto. Asetukseen tehtäisiin tätä tarkoittavat muutokset.

Karttojen valmistuksessa käytettävien teknisten laitteiden ja automaation lisääntyessä ja kartotusmenetelmien tullessa entistä vaativammiksi muun muassa satelliittiteknikan hyväksikäytön vuoksi, tulee kartastoalan tutkimusta tehostaa nykyisestään siten, että tutkimustyö kaikilla kartanvalmistuksen osa-alueilla järjestetään systemaattiseksi ja pysyväisluonteiseksi. Tutkimuksen järjestämisen lähtökohtana tulisi pitää kartanvalmistukseen liittyvien tehtävien kokonaisuutta. Tämän vuoksi geodesian, fotogrammetrian ja kartografian sekä niihin liittyvien tieteiden alojen tutkimuksen suorittamisen tulisi olla saman tutkimuslaitoksen tehtävänä.

Geodeettinen laitos on luonteeltaan tieteellinen tutkimuslaitos, jolle kuuluu sekä soveltavan että perustutkimuksen suorittaminen. Sen nykyistä tutkimusalueista geodesia ja fotogrammetria sekä osaksi myös painovoimatutkimus muodosta-

Käytännön kartanvalmistuksesta huolehtii pääasiassa maanmittaushallitus. Tutkimustoiminnan ja käytännön kartanvalmistuksen yhteydenpidon parantamiseksi laitosta koskevaa asetusta on tarkoitus muuttaa siten, että laitoksen hallituksessa olisi pysyvä maanmittaushallituksen edustaja. Edelleen laitoksen organisaation kehittämiseksi ja maa- ja metsätalousministeriön koordinointi- ja johtamismahdollisuuden lisäämiseksi on asetusta tarkistaa siten, että hallituksen puheenjohtajana toimisi ministeriön edustajana oleva hallituksen jäsen. Muilta osin laitoksen organisaatio säilyisi nykyisellään.

Laitoksen tehtävien lisääminen edellyttää tutkimushenkilöstön lisäystä ja siitä johtuvaa palkkausmäärärahan lisäystarvetta. Henkilöstön lisätarve vuosina 1987—1990 on yhteensä viisi eri tasoista tutkijaa. Esityksestä johtuva valtion palk-

kausmenojen lisäys olisi periaatteessa vuosien 1987—1990 aikana yhteensä noin 0,5 miljoonaa markkaa. Kun henkilöstölisäykset on tarkoitus toteuttaa ensisijaisesti hallinnonalan sisäisin siirtein, ei uusien virkojen perustamisesta siten aiheutuisi valtiontaloudelle lisäkustannuksia. Ehdotettavat lisätutkimustehtävät edellyttävät jossakin määrin lisäresursseja mittaus- ja tutkimustyömäärärahojen osalta. Laitehankintamäärärahojen lisäystarpeeseen vaikuttaa merkittävästi eri tutkimusyksiköiden ja laitosten laitteistojen yhteiskäytön järjestäminen.

Laki on suunniteltu tulemaan voimaan 1 päivänä maaliskuuta 1987.

Edellä esitetyn perusteella annetaan Eduskunnalle hyväksyttäväksi seuraava lakiehdotus:

Laki

geodeettisesta laitoksesta annetun lain 1 ja 2 §:n muuttamisesta

Eduskunnan päätöksen mukaisesti muutetaan geodeettisesta laitoksesta 13 päivänä kesäkuuta 1975 annetun lain (442/75) 1 §:n 1 momentti ja 2 §:n 1 momentti näin kuuluviksi:

1 §

Geodeettisen laitoksen tehtävänä on huolehtia Suomen kartoituksen tieteellisistä perusmittauksista sekä suorittaa tutkimustyötä geodesian, fotogrammetrian, kartografian ja niihin liittyvien tieteiden aloilla.

— — — — —

2 §

Laitoksessa voi olla ylijohtajan, osastonjohtajan, erikoistutkijan, tutkijan ja kamreerin virkoja sekä kanslistin, konekirjoittajan ja vanhemman vahtimestarin toimia.

— — — — —

Tämä laki tulee voimaan 1 päivänä maaliskuuta 1987.

Helsingissä 10 päivänä lokakuuta 1986

Tasavallan Presidentti

MAUNO KOIVISTO

Ministeri *Matti Abde*

Laki

geodeettisesta laitoksesta annetun lain 1 ja 2 §:n muuttamisesta

Eduskunnan päätöksen mukaisesti muutetaan geodeettisesta laitoksesta 13 päivänä kesäkuuta 1975 annetun lain (442/75) 1 §:n 1 momentti ja 2 §:n 1 momentti näin kuuluviksi:

Voimassa oleva laki

1 §.

Geodeettisen laitoksen tehtävänä on huolehtia Suomen kartoituksen tieteellisistä perusmittauksista sekä suorittaa tutkimustyötä geodesian, fotogrammetrian ja niihin liittyvien tieteiden aloilla.

2 §.

Laitoksessa voi olla ylijohtajan, osastonjohtajan, erikoistutkijan ja tutkijan virkoja sekä sihteerin, kanslistin, konekirjoittajan ja vanhemman vahtimestarin toimia.

Ehdotus

1 §

Geodeettisen laitoksen tehtävänä on huolehtia Suomen kartoituksen tieteellisistä perusmittauksista sekä suorittaa tutkimustyötä geodesian, fotogrammetrian, kartografian ja niihin liittyvien tieteiden aloilla.

2 §

Laitoksessa voi olla ylijohtajan, osastonjohtajan, erikoistutkijan, tutkijan ja kamreerin virkoja sekä kanslistin, konekirjoittajan ja vanhemman vahtimestarin toimia.

Tämä laki tulee voimaan 1 päivänä maaliskuuta 1987.
