

28.6.2018

MML 1987/00 08/2018

Työ- ja elinkeinoministeriö

kirjaamo@tem.fi

mikko.huuskonen@tem.fi

Työ- ja elinkeinoministeriön lausuntopyyntö 22.5.2018 / TEM/1015/03.01/2018 / TEM002:00/2018

**MAANMITTAUSLAITOKSEN LAUSUNTO HALLITUKSEN ESITYKSESTÄ EDUSKUNNALLE
LAIKSI OIKEUDESTA KORKEAKOULUISSA TEHTÄVIIN KEKSINTÖIHIN ANNETUN LAIN MUUT-
TAMISESTA**

Maanmittauslaitoksen keskushallinto esittää pyydettyä lausuntona hallituksen esityksestä eduskunnalle laiksi oikeudesta korkeakouluissa tehtäviin keksintöihin annetun lain muuttamisesta seuraavaa.

Maanmittauslaitos toteaa, että esitysluonnoksen version 22.5.2018 sivulla 10 esityksen tavoitteista ja keskeisistä ehdotuksista lausutaan hallituksen Osaaminen ja koulutus -kärkihankkeen tavoitteesta vahvistaa elinkeinoelämän ja korkeakoulujen yhteistyötä sekä tutkimustulosten hyödyntämistä innovaatioiden aikaansaamiseksi ja kaupallistamiseksi. Keksintöjen kaupallistamista ei voida yksinomaan ratkaista lakia muuttamalla, vaan tämän rinnalla on kehitettävä korkeakoulujen yhteisiä innovaatioprosesseja ja -palveluita sekä vahvistaa korkeakoulujen innovaatio-osaamista kaikilla tasoilla. Ensisijaisena vaihtoehtona korkeakoulun ja tutkijan välillä olisi oikeuksien siirtymisestä sopiminen osapuolten välillä.

Maanmittauslaitos on 20.2.2015 vahvistanut työsuhdekeksintöjä koskevan ohjeen MML 5067/01 0501/2014. Tämä on tapahtunut siinä vaiheessa, kun Geodeettinen Laitos liitettiin Maanmittauslaitokseen tutkimuslaitoksena, jolloin se ilman keskeytystä jatkoi toimintaansa MML:n paikkatietokeskuksena (FGI).

Maanmittauslaitoksella ei ole lakiehdotuksesta lausuttavaa, koska työsuhdekeksintöjä koskevaa ohjetta laadittaessa on jo otettu huomioon niitä seikkoja, periaatteita ja tavoitteita, jotka sisältyvät nyt kommentoitavana olevaan hallituksen esitysluonnokseen. Maanmittauslaitoksen ohjeessa 20.2.2015 sivuilla 5 - 6 ohjeistetaan A -keksinnöistä, B -keksinnöistä, C -keksinnöistä sekä D -keksinnöistä. Näistä ensimmäinen ryhmä (A) merkitsee keksintöjä, joihin työnantaja voi ottaa kaikki oikeudet työsuhdekeksinnön tekijältä.

28.6.2018

MML 1987/00 08/2018

Muissa kahdessa ryhmässä voivat työnantaja ja innovaation tekijä neuvotella oikeuksista työsuhdekeksintöön ja neljännessä, D -ryhmässä oikeudet kuuluvat yksin työsuhdekeksinnön tekijälle.

Maanmittauslaitos on linjannut työsuhdekeksintöihin liittyen, että se pyrkii innovaatioiden edistämiseen. Siten tehtyihin innovaatioihin liittyen on lisäksi perustettu ns. *spin-off* -yrityksiä. Näillä tarkoitetaan uusia tutkimuslähtöisiä yrityksiä eli korkeakouluista tai tutkimuslaitoksista alkunsa saaneita yrityksiä. Lakimuutoksen tavoite avointa tutkimusta koskevien sääntelyjen muuttaminen sopimusvaraisiksi on Maanmittauslaitoksen käsityksen mukaan kannatettava. Maanmittauslaitos on jo pyrkinyt toiminnassaan tämän tavoitteen suuntaan.

Esimerkiksi *spin-off* -yrityksiä on syntynyt erityisesti sisätilapaikannukseen (Dimensions), kuljettajattomien (*autonomous*) ajoneuvojen havainnointijärjestelmiin (Gaze inc.), UAV -laitteisiin eli mm. droneihin (Sharper Shape inc), laserkeilaukseen HD-karttojen tuottamiseksi (Solid Potato) sekä digitaaliseen fotogrammetriaan (ESPA Systems Oy). Näissä kaikissa luetelluissa yrityksissä ovat taustalla tieteellinen tutkimus ja innovaatiot paikkatietokeskuksessa (FGI) vuosien aikana.

Maanmittauslaitos kiittää mahdollisuudesta saada lausua tässä asiassa.

Pääjohtaja

Allekirjoitettu sähköisesti
Arvo Kokkonen

Maanmittausneuvos

Allekirjoitettu sähköisesti
Markku Markkula