

15.2.2018

1 (1)

Maa- ja metsätalousministeriölle (kirjaamo@mmm.fi)

Viite: Muuntogeenisten organismien viljelyn rajoittaminen, MMM 036:00/2016, määräpäivä 16.2.2018

Lausunto hallituksen esityksestä laiksi muuntogeenisen organismin viljelyn rajoittamisesta

Maa- ja metsätalousministeriö on pyytänyt lausuntoa luonnoksesta hallituksen esitykseksi laista muuntogeenisen organismin viljelyn rajoittamisesta. VTT kiittää mahdollisuudesta esittää näkemyksensä ja toteaa seuraavaa:

Muuntogeenisen kasvin viljely edellyttää EU:n laajuista viljelylupaa. Lupamenettelyä voidaan soveltaa tapauksissa, jossa viljelylupaa haetaan sellaiselle kasville, jolle haetaan lupaa käytettäväksi myös elintarvikkeena ja rehuna, tai lupaa voidaan hakea geneettisesti muunnettujen organismien tarkoituksellisesta levittämisestä ympäristöön (viljely). Lakiuudistuksella haetaan mahdollisuutta rajoittaa muuntogeenisten organismien viljelyä Suomessa.

VTT toteuttaa tehtäväänsä kansallisena innovaatiotoimijana ja pitää tärkeänä, että päätöksen kieltää tai rajoittaa muuntogeenisen kasvin viljelyä ei tule estää bioteknisen tutkimuksen harjoittamista. Kielto- tai rajoituspäätökset eivät saisi myöskään heijastua negatiivisesti esimerkiksi biotieteiden ja kasvibiotekniikan tutkimuksen rahoitukseen tai estää käytettävissä olevien, modernien tutkimusmenetelmien täysimääräistä ja avointa hyödyntämistä tutkimuksessa ja kehityksessä. Tällaisia ovat muun muassa muuhun kuin kaupalliseen viljelyyn tarkoitetut kenttäkoeviljelyt. Viljelylupahakemuksia kenttäkokeisiin käsitellään geenitekniikkalain mukaisesti geenitekniikan lautakunnan toimesta, eikä niitä koske direktiivimuutoksen mahdollistama kansallinen kieltä tai rajoitus. Tämä periaate on tärkeä edellytys tutkimuksen vapauden säilyttämiselle nyt ja jatkossa.

Lyhyellä aikavälillä ei ole nähtävissä Suomen kannalta mielenkiintoisia tai hyödyllisiä muuntogeenisiä viljelykasveja tai -lajikkeita. Pidemmällä aikavälillä Suomen olosuhteisiin sopivia ja hyödyllisiä muuntogeenisiä viljelykasveja voidaan odottaa uuden kehitystyön tuloksena. Mikäli toimintaympäristössä tai yleisessä mielipiteessä tapahtuu muutos nykyistä sallivampaan ja GMO-myönteisempään suuntaan, voidaan tulevaisuudessa joutua tekemään päätöksiä niiden käyttöönotosta. VTT näkee, että lakimuutoksen avulla tulisi pikemminkin jättää joustovaraa kuin pyrkiä liian tiukkaan ja rajaavaan prosessiin.

Teknologian tutkimuskeskus VTT Oy, 15.2.2018



Antti Vasara
Toimitusjohtaja, Teknologian tutkimuskeskus VTT Oy