LAUSUNTO
25.9.2017

Kauppapuutarhaliitto ry
Toiminnanjohtaja Jyrki Jalkanen, p. 0400 800 268
jyrki.jalkanen@kauppapuutarhaliitto.fi

EDUSKUNTA

YMPÄRISTÖVALIOKUNTA

LAUSUNTO KOSKIEN HALLITUKSEN ESITYSTÄ LAEIKSI RAKENNUKSEN ENERGIATODISTUKSIIN LIITTYVIEN LAKIEN MUUTTAMISESTA HE 86/2017 VP

Kasvihuoneyrittäjien toimialajärjestönä Kauppapuutarhaliitto ry toteaa seuraavaa:

Meillä ei ole huomautettavaa hallituksen esitykseen.

Kasvihuoneviljely on vuodesta 2010 lähtien ollut mukana *Maatalous- ja puutarhasektorin energiatehokkuussopimuksia koskevassa toimialasopimuksessa*. Sen ensimmäinen vaihe oli vuodet 2010–2016, ja nyt on voimassa vuosia 2016–2020 koskeva sopimus, jonka ovat allekirjoittaneet MMM, MTK ry, SLC rf, Kauppapuutarhaliitto ry ja Puutarhaliitto ry.

Kasvihuonetuotanto perustuu auringon energian tehokkaaseen hyödyntämiseen. Teoriassa eteläisessä Suomessa kasvihuone kerää vuositasolla jotakuinkin yhtä paljon energiaa kuin se käyttää energiaa vuoden mittaan. Vielä toistaiseksi energian varastointi taloudellisesti järkevällä tavalla on ratkaisematta, mutta tutkimuksia ja kokeita tähän suuntaan on vireillä Suomessakin.

Kasvihuoneviljelyä harjoitetaan noin 340 kasvihuonehehtaarilla. Tästä noin sata hehtaaria tuottaa vihanneksia läpi vuoden, mutta valtaosa huoneista eli noin 240 hehtaaria on talvisin kylmillään. Ympärivuotinen tuotanto on kasvanut nykyiseen laajuuteensa kotimaisen kysynnän kasvun myötä noin vuosina 1982–2017. Kaikki tuotanto kulutetaan Suomessa.

Kotimaisen kasvihuonetuotannon arvo verottomin viljelijähinnoin on noin 270 M€/a. Tomaatteja, kurkkuja, paprikoita, yrttejä ja salaatteja valmistuu lähes 100 miljoonaa kiloa vuodessa. Vihanneksia viljellään 183 kunnan alueella Inkoosta Sallaan. Ala koostuu yksinomaan pk-yrityksistä, ja htv-määrä on noin 5.000.

Kasvihuoneala on nopeasti hyödyntänyt uusinta teknologiaa. Esimerkkeinä tästä ovat energiaa säästävät kaksikerrosseinä- ja kattorakenteet, energiaverhot, tietokoneohjattu ilmastonsäätö ja LED-valaistus. Yhdessä viljelyn osaamisen kehittämisen kanssa käytetyn energian määrä tuotettua satokiloa kohden on jatkuvasti alentunut.

Kasvihuoneala selvitti ensimmäisenä toimialana Suomessa tuotantonsa *hiilijalanjäljen*. Vuonna 2013 Luonnonvarakeskuksen (silloin vielä MTT) julkaisema tutkimusraportti osoitti hiilijalanjäljen muodostumisen keskeiset tekijät sekä antoi siten viljelijöille selkeät eväät hiilijäljen alentamiseen. Tutkimus ja viljelijöille kehitetty hiililaskuri löytyy osoitteesta www.kauppapuutarhaliitto.fi

Kasvihuoneviljely on ollut aina tarkka energiankäytöstään, sillä energia on yksi kolmesta tärkeimmästä tuotantopanoksesta. Energiaa ei voi tuhlata. Kasvihuoneiden kokonaisenergiankäyttö on noin 1,6 TWh ja se on ollut laskussa vuosina 2006–2014. Kotimainen biohake nousi tärkeimmäksi lämmityspolttoaineeksi, ja samaan aikaan raskaan polttoöljyn käyttö putosi 67 prosenttia. Arviolta jo noin 700 kasvihuoneyritystä noin 900 yrityksestä käyttää lämmitykseensä kotimaista energiaa, pääosin haketta ja peltoenergiaa. Turpeen osuus on laskussa useista eri syistä. Sähköllä on tärkeä merkitys ympärivuotisesti viljeleville puutarhoille. Sähkö muodostaa noin kolmanneksen alan kokonaisenergiankäytöstä. Energiatilastot löytyvät osoitteesta www.luke.fi.

Lisätietoja kasvihuoneviljelystä ja kasvihuonealan *yhteiskuntavastuuohjelmasta* löytyy osoitteesta www.kauppapuutarhaliitto.fi

Helsingissä, 25.9.2017

Jyrki Jalkanen
Kauppapuutarhaliitto ry
Toiminnanjohtaja, p. 0400 800 268