Suomen Hevostietokeskus ry
Neulaniementie 5 E
70210 Kuopio

Eduskunnan maa- ja metsätalousvaliokunta
MmV@eduskunta.fi

Asiantuntijalausunto
11.9.2018

LAUSUNTO HALLITUKSEN ESITYKSESTÄ EDUSKUNNALLE LAEIKSI YMPÄRISTÖNSUOJELULAIN JA ELÄIMISTÄ SAATAVISTA SIVUTUOTTEISTA ANNETUN LAIN MUUTTAMISESTA, HE 95/2018 VP

Suomen Hevostietokeskus ry esittää pyydettynä lausuntonaan seuraavaa:

1. Esityksen pääasiallinen sisältö

Hallituksen esityksessä HE95/20018 vp ehdotetaan muutettavaksi ympäristönsuojelulakia ja eläimistä saatavista sivutuotteista annettua lakia. Esityksen tarkoituksena on panna täytäntöön Euroopan unionin sivutuotteita koskevan asetuksen muutos, jonka mukaan tuotantoeläinten lantaa voidaan käyttää polttoaineena ilman jätteenpolttolainsäädännön vaatimusten noudattamista. Esityksellä toteutetaan Juha Sipilän hallituksen hallitusohjelman biotaloutta ja puhtaita ratkaisuja koskevaan kärkihankkeeseen liittyvä tavoite sallia hevosenlannan käyttö energiantuotannossa. Ehdotetut lait sisältävät Euroopan unionin sivutuoteasetuksen muutoksen mahdollistamat tuotantoeläinten lannan polttoainekäyttöön liittyvät poikkeukset sekä tuotantoeläinten lannan polttoainekäyttöön liittyvän ympäristönsuojelulain ja eläimistä saatavista sivutuotteista annetun lain mukaisten valvontaviranomaisten työnjaon.

2. Suomen Hevostietokeskus ry:n lausunto

<u>Yleistä</u>
Hevostietokeskus on tutustunut hallituksen esitykseen laeiksi ympäristönsuojelulain ja eläimistä saatavista sivutuotteista annetun lain muuttamisesta ja arvioi, että lakimuutosten valmistelutyö on toteutettu huolellisesti. Valvontaviranomaisten työnjako tuotantoeläinten lantaa polttoaineena hyödyntävien energiantuotantoyksiköiden hyväksyntään, rekisteröintiin ja ympäristöluvan tarpeen arviointiin liittyen, esitetään säädösteksteissä selkeästi; samoin polttoaineteholtaan erikokoisia energiantuotantoyksiköitä koskevat vaatimukset, päästöraja-arvojen laskentaperusteet monipolttoaineyksiköissä sekä sivutuoteasetuksen täytäntöönpanoasetuksen sallimat poikkeukset lannan polttoainekäyttöä koskeviin erityisvaatimuksiin. Sääntelyn toistaminen ympäristönsuojelulaissa ja laissa eläimistä saatavista sivutuotteista vähentää väärinymmärryksen ja tulkinnan mahdollisuutta.

<u>Vaikutus hevosenlantaa polttoaineena hyödyntävien energiantuotantoyksiköiden lukumäärään</u>
Arvioimme, että hallituksen esittämillä lakimuutoksilla helpotetaan huomattavasti hevosenlannan polttoainekäyttöä ja madalletaan kynnystä hevosenlannan polttoainekäyttökokeiluihin jo olemassa olevissa energiantuotantoyksiköissä, kun vaatimusta poltossa syntyvän kaasun lämpötilasta ja viipymäajasta sekä siihen liittyvää vaatimusta lisäpolttimesta sovelletaan toiminnassa olevien energiantuotantoyksiköiden osalta vasta kuuden vuoden kuluttua lain voimaantulosta.

Pidämme todennäköisenä, että hevosenlantaa polttoaineena hyödyntävien energiantuotantolaitosten määrä lisääntyy ainakin jossain määrin, kun tuotantoeläinten lannan käyttöön polttoaineena ei sovelleta jätteenpolttolainsäädäntöä (korkeintaan 50 megawatin energiantuotantoyksiköt) ja lannan polttoainekäyttö tulee näin toiminnanharjoittajalle edullisemmaksi ja, koska päästörajojen laskennassa otetaan huomioon hevosenlannan (yleensä) vähäinen osuus pääpolttoaineen joukossa.

Vaikutus hevostallin lannankäsittelyvaihtoehtoihin

Hevosenlannan polttoainekäyttö voi olla tulevaisuudessa yhä useammin taloudellisesti kilpailukykyinen lannan hävitysvaihtoehto niille talleille, jotka käyttävät puupohjaisia kuivikkeita ja sijaitsevat kohtuullisella etäisyydellä hevosenlantaa polttoaineena käyttävästä energiantuotantolaitoksesta. Tallikohtainen energiantuotantolaitos voisi olla taloudellisesti järkevä investointi lähinnä suurien hevoskeskittymien yhteydessä, joilla on suuri tarve lämpöenergialle. Arvioimme, että taajama-alueiden ulkopuolella tuotettu hevosenlanta hyödynnetään Suomessa jatkossakin suurimmaksi osaksi lannoitteena ja /tai maanparannusaineena pelloilla ja muilla viljelyksillä, mitä pidetään parhaana vaihtoehtona mm. lannan ravinteiden kierrätyksen kannalta.

Kuopiossa 11. syyskuuta 2018

Kunnioittavasti

SUOMEN HEVOSTIETOKESKUS RY

Minna-Liisa Heiskanen
Toiminnanjohtaja

Sanna Airaksinen
FT, ympäristöasiantuntija