Suomen Biokaasuyhdistys ry
Finnish Biogas Association
Finlands Biogasförening

23.10.2018

Asiantuntijalausunto eduskunnan verojaostolle: Hallituksen esitys eduskunnalle energiaverotusta koskevan lainsäädännön muuttamiseksi

Viite: HE 191/2018 vp

Suomen Biokaasuyhdistys ry kiittää mahdollisuudesta toimittaa eduskunnan verojaostolle asiantuntijalausunnon ehdotuksesta muuttaa energiaverotusta koskevaa lainsäädäntöä.

Esityksessä ehdotetaan, että lämmityspolttoaineiden verotuksessa huomioitaisiin niiden elinkaaren aikaiset hiilidioksidipäästöt. Yhdistetyn sähkö- ja lämmöntuotannon (CHP) verotukea muutettaisiin siten, että verotuki myönnetään energiasisältöverossa hiilidioksidiveron sijasta. Luonnoksessa esitetään korotuksia myös turpeen ja lämmityspolttoaineiden veroihin. Maatalouden energiaveropalautusta maksettaisiin korotettuna vuonna 2018 kulutetun kevyen polttoöljyn osalta.

Suomen Biokaasuyhdistys ry pitää hyvänä sitä, että ehdotuksessa ei esitetä muutoksia biokaasun lämmöntuotannon energiaverotukseen; näin ollen biokaasu olisi jatkossakin verotonta kiinteän biomassan ohella. Myös liikennepolttoainekäytössä biokaasu tulisi säilyä verottamana. Biokaasun verottomuuden kautta voidaan myötävaikuttaa tehokkaasti suomalaisen biokaasusektorin kehittymistä kehityksen alkuvaiheessa. Biokaasu on kotimainen, uusiutuva ja vähäpäästöinen energiamuoto. Biokaasun tuotannolla on kestävästi toteutettuna myös monia muita positiivisia aluetaloudellisia ja ympäristöllisiä vaikutuksia uusiutuvan energiantuotannon lisäksi.

Suomen Biokaasuyhdistys kannattaa ehdotusta muuttaa lämmityspolttoaineiden verotusta siten, että siinä huomioidaan polttoaineen koko elinkaaren aikaiset päästöt. Muutoksella voidaan varmistaa lämmityspolttoaineiden neutraalit verotuskäytännöt sekä edistää teknologianeutraalisuutta. Esitys myös yhtenäistää kansallisia energiaverotuskäytäntöjä, sillä liikennepolttoaineiden verotus on jo pitkään perustunut koko elinkaaren aikaisiin päästöihin, ei ainoastaan käytön aikaisiin päästöihin. Koko elinkaarenaikaiset hiilidioksidipäästöjen huomioiminen on tärkeää, jotta voidaan vähentää polttoaineen todellisia ilmastovaikutuksia. Tulevaisuudessa päätöksenteon tarkkuutta voitaisiin parantaa siten, että päätöksenteossa käytettäisiin ajantasaisia ja todellisia lukuja Suomessa käyttävien polttoaineiden elinkaarenaikaisista hiilidioksidipäästöistä.

Suomen Biokaasuyhdistys ry kannattaa ehdotusta, että CHP-tuotannossa maakaasun vero alenee ja kivihiilen nousee. Ehdotuksella voidaan edesauttaa kaasuinfrastruktuurin säilymistä ja kehittymistä. Muutos edesauttaisi myös biokaasun aseman kasvua muutamissa isoissa CHP-kohteissa. Muutenkin toimet, joilla edistetään maakaasun energiana käytön edellytyk-

Suomen Biokaasuyhdistys
Finnish Biogas Association
Finlands Biogasförening

23.10.2018

siä, tukevat keskipitkällä ja pitkällä tähtäimellä biokaasun käytön lisääntymistä jakeluinfrastruktuurin kehittymisen kautta.

Suomessa biokaasun rooli lämmön tuotannossa on vielä suhteellisen pientä; tuotetusta energiasta merkittävä osa tuotetaan omaan käyttöön, mikä ei ole energiaverotuksen kohteena. Biokaasun tuotanto ja käyttö ovatkin vasta lisääntymässä Suomessa. Biokaasun suurin potentiaali nähdään liikennekäytössä, mutta hyvien teknisten ominaisuuksien, kotimaisuuden ja uusiutuvuutensa vuoksi biokaasun käyttöön liittyy merkittävää kasvupotentiaalia myös lämmöntuotannossa ja prosessiteollisuuden tuotantopanoksena.

Lisätiedot

Anna Virolainen-Hynnä
Toiminnanjohtaja | Executive Director
Suomen Biokaasuyhdistys | Finnish Biogas Association
Eteläranta 10, 00131 Helsinki, Finland
+358 400 987 805 | anna.virolainen-hynna@biokaasuyhdistys.net
www.biokaasuyhdistys.net

Uusiutuvaa energiaa ja ravinteiden kierrätystä

Biokaasu on uusiutuva, vähäpäästöinen ja kotimainen energia, jota voidaan käyttää niin liikennekäytössä kuin lämmön ja sähkön tuotannossa. Biokaasutusprosessissa syntyy biokaasun ohella myös ravinteikasta rejektivettä sekä mädätettä, jotka ovat sellaisenaan käytettävissä lannoitteena tai niistä voidaan jatkojalostaa lannoitteita. Lannan ja maatalouden sivuvirtojen hyödyntämispotentiaalin lisäksi, tulevaisuudessa myös biojätteitä tullaan entistä laajemmin kierrättämään päivitetyn jätedirektiivin mukaisesti. Biokaasun tuotannolla voidaan omalta osaltaan estää vesistöjen rehevöitymistä, lisätä ravinteiden kierrätystä sekä laajemmin myötävaikuttaa kansallisten hiilineutraalisuus- ja kiertotaloustavoitteiden saavuttamiseen. Biokaasun tuotannon odotetaankin kasvavan Suomessa seuraavien vuosien aikana.

Suomen Biokaasuyhdistys ry on vuonna 1991 perustettu riippumaton, biokaasun tuotannon ja käytön edistämisestä kiinnostuneiden henkilöiden ja yhteisöjen valtakunnallinen yhdistys. Yhdistyksen tarkoituksena on edistää erilaisten biokaasujen eli laajasti biometaanin tutkimusta, tuotekehitystä, tuotantoa, talteenottoa ja käyttöä sekä edesauttaa jäsentensä siihen liittyvää toimintaa. Suomen Biokaasuyhdistys on jäsenenä EBA:ssa (European Biogas Association) ja NGVA:ssa (The Natural & bio Gas Vehicle Association), jotka sijaitsevat Brysselissä.