



Vantaan kaupungin lausunto  
työ- ja elinkeinoministeriölle  
alkuperätakuulain ja  
kestävyysslain 37 a §:n  
muuttamisesta sekä  
alkuperätakuuasetuksen  
muuttamisesta  
Lausuntopyyntö  
VN/13157/2023  
VD/2887/03.00.00/2026

Vantaan kaupunki lausuu seuraavaa luonnoksesta hallituksen esitykseksi eduskunnalle laiksi alkuperätakuulain muuttamisesta ja siihen liittyviksi laeiksi.

### **Kysymys 1: Palaute alkuperätakuulakiin ehdotetuista muutoksista**

#### **Vastaus**

Vantaan kaupunki kannattaa ehdotettua hukkalämmön määritelmän muutosta, jonka seurauksena jätteenpolttolaitos voisi saada sekalaisen yhdyskuntajätteen, rakennus- ja purkujätteen ja muun vastaavan sekalaisen jätteen poltosta tuottamalleen lämmölle hukkalämmön alkuperätakuut, jos se huolehtii kyseisen jätteen esilajittelusta ennen polttoa.

Ehdotettu muutos toimeenpanee hallituksen kevään 2025 puoliväliriihessä esitetyn tahtotilan: "Jätteenpoltossa varmistetaan, että vain kierrätyskelvoton jäte päätyy polttoon. Kierrätyskelvottoman jätteen käsittelystä syntyvä lämpö voidaan tällöin tulkita hukkalämmöksi."

Vantaan kaupunki omistaa 60% Vantaan Energiasta, jolla on omistuksessaan Suomen merkittävin jätteenpolttokapasiteetti. Vantaan Energian jätevoimaloissa käsitellään yhteensä 1,5 miljoonan ihmisen jätteet Etelä-Suomen alueelta. Noin 90% vantaalaisista asuu kaukolämmöllä lämmitetyissä kodeissa ja vuonna 2025 noin 75% kaukolämmöstä tuotettiin jätteenpoltosta peräisin olevalla lämmöllä.

Vantaan kaupunki korostaa, että hukkalämpömääritelmän muutoksella on keskeinen merkitys jätteenpoltosta aiheutuvien päästöjen vähentämisessä ja kierrätysasteen nostossa. Lisäksi uusi sääntely edesauttaa sitä, että ainoastaan kierrätyskelvoton jäte päätyy polttoon. Kierrätyskelvottomalle jätteelle poltto on käytännössä ainoa järkevä käsittelytapa, sillä poltosta aiheutuu kaatopaikkasijoitusta vähemmän päästöjä. Lisäksi polttamalla kierrätyskelvottoman jätteen energia- ja lämmöntuotantopotentiaali tulee hyödynnettyksi.

Jäte- ja energiasektorin yhdistävällä jätteen lämpökäsittelytoiminnalla on merkittävä vaikutus Suomessa ja etenkin Vantaalla. Jätteenpoltolla tuotetaan tällä hetkellä yli 10 % Suomen kaukolämmöstä. Kierrätyskelvottoman jätteenpoltolla tuotettavan lämmön määrittely hukkalämmöksi on olennaista, jotta kaukolämpö pysyy jatkossa asiakkaiden kannalta kilpailukykyisenä lämmitysmuotona rakennusten energiatehokkuus- ja kestävyysraportointivaatimusten näkökulmasta. Hukkalämpöstatus ei kuitenkaan tee jätteenpoltosta päästötöntä, se ainoastaan siirtäisi jätteen lämpökäsittelyn päästöt jätteenpolttolaitoksen vastuulle – ei asiakkaalle. Esitys onkin kannatettava, koska se selkeyttää lämmön alkuperän todentamista ja tukee päästöjen tarkoituksenmukaista kohdistumista.

Lisäksi hukkalämmön määritelmän selkeyttäminen parantaa sääntelyn ennustettavuutta ja luo edellytykset uusille vihreän siirtymän investoinneille. Esityksen mukaan sekalaista jätettä polttavat jätteenpolttolaitokset, jotka investoivat laitospäiväkoiseen esilajittelulaitteistoon ja saavat sen avulla muuta kierrätyskelpoista jätettä



Vantaan kaupungin lausunto  
työ- ja elinkeinoministeriölle  
alkuperätakuulain ja  
kestävyyislain 37 a §:n  
muuttamisesta sekä  
alkuperätakuuasetuksen  
muuttamisesta  
Lausuntopyyntö  
VN/13157/2023

VD/2887/03.00.00/2026

kuin metallia kierrätystä varten, voivat hakea esilajitellusta jätteestä tuottamalleen lämmölle hukkalämmön alkuperätakuun.

Vantaan Energia toteuttaa yli miljardin euron vihreän siirtymän investointiohjelmaa seuraavan kymmenen vuoden aikana. Keskeisenä tavoitteena investointiohjelmassa on CCS-arvoketjun rakentaminen Suomeen ja hiilidioksidin talteenoton kaupallistaminen jätteen lämpökäsittelyssä. Osana investointiohjelmaa Vantaan Energia suunnittelee rakentavansa myös uuden sekajätteen lajittelulaitoksen jätevoimalan yhteyteen Vantaalle. Lajittelulaitoksella lajiteltaisiin niitä kierrätyskelpoisia jättejakeita, joita kotitaloudessa tehdyn lajittelun jäljiltä sekajätteen sekaan on vielä jäänyt. Lajittelulaitos varmistaisi, että energiahyödynnettäväksi päätyy ainoastaan kierrätyskelvotonta jätettä ja nostaa kierrätysastetta merkittävästi Etelä-Suomen alueella.

**Kysymys 2: Palaute alkuperätakuuasetukseen ehdotetuista muutoksista**

**Vastaus**

Ei lausuttavaa.

**Kysymys 3: Onko vaikutusarviossa (luku 4.2) puutteita taikka täydennystarpeita (vaikutuksia, joita ei ole tunnistettu)?**

**Vastaus**

Vantaan kaupunki ei ole tunnistanut vaikutusarviossa (luku 4.2) puutteita.

**Kysymys 4: Esitykseen sisältyy kaasumarkkinadirektiivin vaatimuksesta kaasun ja vedyn myyjien velvollisuus ilmoittaa tietoja hiilidioksidipäästöistä. Tulisiko ilmoitusvelvollisuudesta säätää tarkemmin tai toisella tavalla? Jos miten?**

**Vastaus**

Ei lausuttavaa.

Vantaan kaupunki pitää esitystä perusteltuna ja kannattaa sen etenemistä.