

Heikki Lindfors  
1.2.2022

## **Kaasumarkkinadirektiivi ja -asetus**

Energiateollisuus kiittää mahdollisuudesta kommentoida kaasumarkkinapakettia ja metaanipäästöasetusta.

Alla Energiateollisuuden kommentteja kaasumarkkinapakettiin.

### **Investoinneista ja kustannuksista**

Kaasumarkkinapaketissa esitetyt velvoitteet aiheuttavat investointitarpeita. Velvoitteet liittyvät mm. kaasun siirtoon jakeluverkosta siirtoverkkoon, sekä älymittareiden käyttöön. Energiateollisuuden kanta on, että jäsenvaltioilla tulee olla päätäntävaltaa investointeihin ryhtymisestä, jotta investointien kustannustehokkuusnäkökohtia voidaan arvioida kansallisesti.

Erityisen haasteelliseksi investoinniksi Energiateollisuus näkee kaasun siirron jakeluverkosta siirtoverkkoon; pieni jakeluverkkoon kytketty tuotantolaitos jakeluverkossa ei vaadi suurta kompressoriasemaa syöttääkseen kaasua siirtoverkkoon, mutta jos tuotantolaitoksia rakennetaan lisää saman jakeluverkon alueelle, ensimmäisen tuotantolaitoksen tarpeisiin mitoitettu kompressoriasema ei välttämättä riitä siirtämään tuotettua kaasua jakeluverkon ulkopuolelle. Kompressoriaseman oikea mitoittaminen, ja investoinnin mittaluokan arvointi, on siten hankalaa.

### **Uusiutuvan kaasun markkinalle pääsystä**

Suomessa on viime vuosina soihdutettu biokaasua jakeluverkkoon kytketyssä laitoksessa. Tämä johtuu markkinan epäonnistumisesta verokohtelun vuoksi; jakeluverkkoon kytketty biokaasulaitos on voinut myydä biokaasua verottomana vain oman jakeluverkon alueellaan.

Kaasun siirto matalapaineisesta jakeluverkosta korkeapaineiseen siirtoverkkoon ei ole teknisesti tällä hetkellä mahdollista. Kaasumarkkinapaketti tuo veloitteen verkonhaltijoille siirtää kaasua jakeluverkosta siirtoverkkoon ("reverse flow" -vaatimus).

Kaasun monisuuntainen siirto kaasujärjestelmässä on välttämätöntä, kun siirrytään kaasumarkkinaan, jossa kaasun tuotanto tapahtuu hajautetusti kotimaisilla energianlähteillä. Energiateollisuuden näkemys on, että tämä tulisi toteuttaa kaupallisesti Suomessa viipymättä; nykyään jakeluverkkoon kytketty biokaasulaitos saa myydä kaasua syöttö-ottojärjestelmämallin mukaisesti jakeluverkon ulkopuolelle, mutta verottajan nykytulokinnan mukaan biokaasun verottomuus (muussa kuin liikennekäytössä) ei siirry jakeluverkon ulkopuolisille käyttäjille. Tämä luo markkinaesteen biokaasun markkinoille pääsulle. Suomessa on ainakin yksi biokaasulaitos, joka on joutunut soihduttamaan kaasua koska se ei ole voinut myydä tuottamaansa biokaasua jakeluverkon ulkopuolelle verottomasti. Tulevaisuudessa jakeluverkkoon kytkettyjä uusiutuvien ja vähähiilisten kaasujen tuotantolaitoksia ollaan rakentamassa lisää.

Energiateollisuus esittää, että biokaasun veroton käyttö olisi kytketty alkuperätakuiden peruuttamiseen.

### **Kaasun alkuperää määrittelevästä delegoitusta säädöksestä**

Kaasumarkkinapaketissa esitetään, että vähähiilisten kaasujen laskentatavoista tulee delegoitu säädös vuoden 2024 loppuun mennessä. Energiateollisuus pitää tätä liian myöhäisenä ajankohtana, joka jarruttaa investointeja vähähiilisten kaasujen tuotantoon lähivuosina.

Lisätiedot:

Heikki Lindfors ([heikki.lindfors@energia.fi](mailto:heikki.lindfors@energia.fi), 0400 216 797)