16.3.2017

Liikenne- ja viestintävaliokunnalle

Gasumin lausunto valtioneuvoston selonteosta kestävän kehityksen globaalista toimintaohjelmasta Agenda2030:sta: Kestävän kehityksen Suomi – pitkäjänteisesti, johdonmukaisesti ja osallistavasti.

Gasum kiittää mahdollisuudesta antaa lausuntonsa toimintaohjelmasta. Gasum edistää kestävää kehitystä ja pohjoismaisen kaasuekosysteemin kehittämistä. Toiminnan yhtenä pitkän tähtäimen tavoitteena on edesauttaa hiilineutraaliin yhteiskuntaan siirtymistä ja ilmastonmuutoksen torjumista.

Gasum näkee myönteisenä, että toimintaohjelmassa painotetaan kestävien biotalousratkaisuiden ja -innovaatioiden, kestävien julkisten hankintojen sekä liikenteen vaihtoehtoisten polttoaineiden merkitystä.

Gasum pyytää ottamaan huomioon seuraavat näkökulmat toimintaohjelmaa toimeenpantaessa:

- Maakaasu, nesteytetty maakaasu LNG sekä biokaasu tarjoavat merkittävät mahdollisuudet pyrittäessä kohti hiilineutraalia yhteiskuntaa ja resurssiviisasta kiertotaloutta.

- Esimerkiksi sähkön ja lämmön tuotannossa polttoaineiden ajojärjestyksen kääntäminen käyttämään maakaasua kivihiilen sijaan on hiilineutraalius- ja energiatehokkuusteko, joka ei vaadi lisäinvestointeja. Maakaasu mahdollistaa jopa 25 prosentin päästövähennykset kivihiileen verrattuna.

- LNG:n avulla voidaan korvata saastuttavampia öljypohjaisia polttoaineita meriliikenteessä ja teollisuudessa maakaasuverkon ulkopuolella. Esimerkiksi Tornion seudulla toimiva teräteollisuus tulee korvaamaan LNG:llä fossiilisten nestekaasujen käyttöä, mikä mahdollistaa yli 15 prosentin CO2-päästövähenemän. Tulevaisuudessa voidaan siirtyä enenevästi nesteytetyn biokaasun käyttöön.

- Kotimaista uusiutuvaa biokaasua voidaan siirtää nykyisessä energiatehokkaassa kaasujärjestelmässä ja käyttää ilman muutoksia samoissa käyttökohteissa kuin maakaasua. Gasum panostaa vahvasti biokaasun tuotannon lisäämiseen ja uudenlaisten biotalouden ratkaisuiden kehittämiseen. Esimerkiksi Gasumin jalostetun biokaasun tuotantolaitos Riihimäellä Ekokemin Kiertotalouskylässä voi vuodessa tuottaa energiaa 4 500 auton tai 2 000 omakotitalon tarpeeseen.

- Maakaasu sekä uusiutuva biokaasu tarjoavat erityisesti liikenteessä merkittävän mahdollisuuden päästövähennyksiin. Maakaasulla ajettaessa hiilidioksidipäästöt ovat noin 25 prosenttia pienemmät kuin bensiinillä, ja biokaasu on kokonaan nollapäästöinen.

- Julkisten hankintojen tulisi ohjata tehokkaammin kohti vähäpäästöisyyttä. Kunnat voisivat esimerkiksi siirtyä vähäpäästöiseen joukkoliikenteeseen, joka mahdollistaisi alueen jätevesilietteiden ja biojätteiden hyödyntämisen liikennebiokaasun tuotannossa.

Kunnioittavasti,

Johanna Lamminen
toimitusjohtaja
Gasum Oy