



Biokaasun hankinta kaasukäyttöisille lämpökeskuksille

Maakaasua käytetään pieniä määriä vara- ja huippupolttoaineena kaukolämmön tuotannossa (vuonna 2019 1,5 % koko polttoainekäytöstä). Biokaasuserifikaatteja on hankittu loppuvuodelle 2020.

Resurssit ja toteuttaja

Ei vaadi lisäresursseja.

Vastuutaho Imatran Lämpö Oy.

Mittari

Toteutunut vai ei.

Aikataulu

2020–2022.

Toimenpiteen vaikutus

Biokaasua käyttämällä myös tämä hiilidioksidin päästö voidaan minimoida, jolloin kaukolämpö on täysin CO₂-päästötöntä.

Tilanne joulukuussa 2021:

Syntyvät hiilidioksidipäästöt kompensoidaan biokaasulla, jolloin Imatran kaukolämpö on täysin CO₂-päästötöntä.

Tilanne toukokuussa 2021:

Syntyvät hiilidioksidipäästöt kompensoidaan biokaasulla, jolloin Imatran kaukolämpö on täysin CO₂-päästötöntä. Biokaasusertifikaatteja on varattu vuosille 2020–2021 noin 3000 MWh, mikä vastaa 600 000 kg CO₂-päästövähennystä.

Tilanne toukokuussa 2022:

Biokaasusertifikaateilla on katettu kaasun kulutus vuodelle 2021.

Biokaasusertifikaatteja on hankittu myös vuodelle 2022.

Vesa-Pekka Vainikka

Toimitusjohtaja / Imatran Lämpö Oy

020 617 4800