



Imatran Lämpö Oy - Savukaasupesuri Rajapatsaan biolämpökeskukselle

Savukaasupesurin investointi Rajapatsaan biolämpökeskukselle. Investoinnin selvitys, kilpailutus ja rakentaminen.

Resurssit ja toteuttaja

Ei vaadi lisäresursseja. Toteuttaja Imatran Lämpö Oy

Mittari

Toteutunut vai ei.

Aikataulu

2020–2021.

Toimenpiteen vaikutus

Pesuri kasvattaa lämmön tuotantokapasiteettia, parantaa hyötysuhdetta, pienentää polttoaineen kulutusta ja hankintakustannuksia ja pienentää hiukkaspäästöjä entisestään.

Tilanne joulukuussa 2021:

Rajapatsaan savukaasupesuri otettiin käyttöön tammikuussa 2021. Pesurin ansiosta laitoksen hyötysuhde on parantunut ja polttoaineen käyttö vähentynyt noin 30 rekkakuormallista vuodessa. Kaukolämmön tuotanto Imatralla on jo ennestään CO₂-päästötöntä, joten pesuri ei suoraan pienennä CO₂-päästöjä.

Tilanne toukokuussa 2021:

Vuoden 2020 lopulla rakennettiin Rajapatsaan biolämpökeskukselle uusi savukaasupesuri, jonka varsinainen käyttöönotto toteutettiin tammikuussa 2021 alussa. Pesuri kasvattaa lämmön tuotantokapasiteettia, säästää polttoainetta ja pienentää polttoaineen hankintakustannuksia sekä pienentää edelleen laitoksen savukaasun hiukkaspäästöjä. Pesurin ansiosta laitoksen hyötysuhde on parantunut ja polttoaineen käyttö vähentynyt noin 30 rekkakuormallista vuodessa.

Vesa-Pekka Vainikka

Toimitusjohtaja / Imatran Lämpö Oy

020 617 4800