



Reka Industrial Oyj: Reka Kumi investoi Auran tehtaan energiatehokkuuteen ja CO2 päästöjen alentamiseen

4.2.2025 08:00:00 EET | Reka Industrial Oyj | Muut pörssin sääntöjen nojalla julkistettavat tiedot

4.2.2025 08:00:00 EET | Reka Industrial Oyj | Muut pörssin sääntöjen nojalla julkistettavat tiedot

Reka Industrial Oyj: Reka Kumi investoi Auran tehtaan energiatehokkuuteen ja CO2 päästöjen alentamiseen

Reka Industrialin tytäryhtiö Reka Kumi on käynnistänyt energiahankkeen, jossa Auran tehtaan energiatehokkuutta parannetaan ja höyryllä toimivien tuotantoprosessien käyttämä energia saadaan muutettua CO2-vapaaksi. Muiden Auran tehtaan tuotantoprosessien käyttämä energia on jo aiemmin ollut CO2-vapaata.

Ratkaisu perustuu Elstor Oy:n lämpöakuteknologiaan, jossa sähköenergia muutetaan ja varastoidaan lämmöksi. Varastoitu lämpöenergia siirretään höyryksi haluttuna ajankohtana. Elstor-lämpöakku toimii energiavarastona, jonka lataus optimoidaan automaattisesti vuorokauden halvimmille tunneille. Akun lataukseen Reka Kumi käyttää vain CO2-vapaata sähköä. Elstorin ratkaisu vähentää Reka Kumin prosessien CO2-päästöjä arviolta 500.000 kg vuosittain.

Lämpöakkuratkaisun avulla Reka Kumi pystyy luopumaan Auran tehtaan tuotantoprosesseissaan kokonaan öljystä ja lämpöakku toimii myös tehtaan ensisijaisena lämmitysenergian lähteenä. Käyttöönoton jälkeen selviää, tarvitaanko vielä muita energiamuotoja rakennusten lämmitykseen valitun lämpöakun (5 MWh:n varastointikapasiteetti) lisäksi.

Energiahankkeen kokonaisinvestointi on noin 1,35 miljoonaa euroa ja Business Finland on myöntänyt hankkeelle 20 % energiatuen. Investointi sisältää lämpöakun lisäksi mm. perustusten rakentamisen lämpöakulle, höyryputkiston uusimista ja ohjauksen päivitystä sekä tarvittavien liittymien tuomisen lämpöakkurakennukseen.

Reka Kumi Oy ja Elstor Oy ovat allekirjoittaneet sopimuksen lämpöakkuratkaisusta 3.2.2025. Valmistelut käynnistyvät kuluvan vuoden aikana ja uusi lämpöakkulaitteisto otetaan käyttöön ensi vuoden alkupuolella.

"Reka Kumi pienentää hiilidioksidijälkeään. Elstor lämpöakkuratkaisu Auran tehtaan höyryntuotantoon on meille iso ja mielekäs panostus energiatehokkaampaan sekä ympäristöystävällisempään tuotantoon," toimitusjohtaja Sari Tulander kertoo.

Hyvinkäällä, 4. helmikuuta 2025

Reka Industrial Oyj
Hallitus

Lisätietoja:

Sari Tulander, toimitusjohtaja, puh +358 44 044 1015

www.rekaindustrial.fi

Yhteyshenkilöt

- Sari Tulander, Toimitusjohtaja, +358 44 044 1015, sari.tulander@reka.eu

Tietoja julkaisijasta Reka Industrial Oyj

Teollisena perheyhtiönä sitoudumme kehittämään pitkäjänteisesti yhtiöidemme suorituskykyä ja kestäväää kehitystä. Reka Industrialin B-sarjan osake noteerataan Nasdaq Helsinki Oy:ssä.

Liitteet

- [Lataa tiedote pdf-muodossa.pdf](#)