



Kokemuksista
hyötyä!

Raaka-aineen saatavuuden turvaaminen

Termex-Eriste Oy valmistaa kierrätetystä paperimateriaalista tehtävää selluvilla-puhalluslämmöneristettä sekä sen valmistuksen ja asennuksen teknologiasovelluksia. Yrityksen liikevaihto on noin 6 miljoonaa euroa. Tuotannon määrä vuositasolla on n. 6000-8000 tonnia selluvillaa. Raaka-aineena käytettävää kierrätettyä sanomalehtipaperia kuluu n. 5000-7000 tonnia vuodessa.

Tehostamisen mahdollisuus

Raaka-ainetta, kierrätettyä sanomalehtipaperia, ei ollut tarpeeksi saatavilla, sillä isot paperitehtaat käyttävät samaa materiaalia omassa tuotannossaan. Raaka-ainepohjaa haluttiin laajentaa kotikeräyspisteistä saavaan paperiin. Kotien keräyspapereissa on kuitenkin noin 50 % paperilaatua, jotka sisältävät paljon pinnointusmateriaaleja eivätkä tämän vuoksi sovi tuotannossa käytettäväksi. Yrityksellä syntyi tarve erotella sanomalehtipaperi kotikeräyspaperista.

Toimenpiteet

Raaka-aineen saatavuus haluttiin varmistaa:

- Yritys investoi lajittelulinjaan, mikä mahdollistaa kotikeräyspaperin vastaanoton. Kotikeräyspaperi ajetaan lajittelun läpi kahdesti, jolloin voidaan erotella sanomalehtipaperi selluvillan raaka-aineeksi. Jäljelle jäänyt materiaali jatkaa uusiokäyttöön paperitehtaille.
- Kotikeräyspaperin käyttöönotto vaati logistisia muutoksia kuljetusten suhteen. Muutokset hoidetaan kierrätysalan yritysten toimesta (L&T).
- Tuotannossa tehtiin uusia järjestelyjä toimintojen suhteen. Lisäresursseja ei tarvittu.

Tulokset

Termex pystyy nyt hyödyntämään laajempaa kierrätettyä raaka-ainepohjaa hyödyntäen sanomalehtipaperin lisäksi myös kotikeräyspapereista eroteltua sanomalehtipaperia. Toimenpiteellä turvattiin raaka-ainehuolto ja estettiin mahdollinen tuotannon heikkeneminen. Myös uusiutuvan eristemateriaalin toimintavarma tuotanto turvattiin. Yritys voi hyödyntää osaamistaan ja kokemuksiaan Puolaan rakennettavassa tehtaassa.



Lisätietoja:

Termex-Eriste Oy, www.termex.fi, P. 0207 809 880, termex@termex.fi

*Termex-Eriste Oy on 1988 perustettu Saarijärveläinen yritys, joka tuottaa ympäristöstä-
vällisiä lämmöneristysratkaisuja asiakaslähtöisesti. 20 henkilöä työllistävällä yrityksellä on toimipisteet Saarijärvellä ja Tuusulassa. Selluvillaa tuotetaan 7000 tonnia vuodessa, mikä vastaa n. 4500 tyyppillisen omakotitalon yläpohjan lämmöneristystarvetta.*

Hukat hyötykäyttöön Keski-Suomessa -hanke | www.jamk.fi/hukathyotykykayttoon