

Lehdistölle

Lehdistötiedote

VZ 004

2003-11

sivu 1 / 2

Kansainvälinen paperiteollisuus pähkinänkuoressa

- Metsä- ja paperiteollisuudella on merkittävä vaikutus maailman talouteen: se tuottaa noin 750 miljardin euron arvosta raaka-aineita vuodessa.
- Maailmanlaajuisesti noin 8 800 paperitehdasta tuottaa arviolta 325 tonnia paperia joka vuosi. Paperi- ja kartonkituotteiden kysynnän odotetaan kasvavan seuraavien 50 vuoden aikana koko maailmassa yli 2,4 prosentin vuosivauhdilla.
- USA on maailman suurin paperinkuluttaja (88 miljoonaa tonnia), sen jälkeen tulevat Euroopan unioni (76 miljoonaa tonnia), Kiina (noin 40 miljoonaa tonnia) ja Japani (30 miljoonaa tonnia). Keskimääräisen paperinkulutuksen arvoidaan olevan 50 kiloa henkeä kohti. Amerikkalainen kuluttaa noin 324 kiloa paperia vuodessa, kun taas kiinalainen tarvitsee vain 29 kiloa vuodessa.
- Maailman suurimmat tuottajamaat ovat Euroopan Unioni (82 miljoonaa tonnia), USA (80 miljoonaa tonnia), Kiina (32 miljoonaa tonnia) ja Japani (30 miljoonaa tonnia).
- Nykyaikaiset paperikoneet saavuttavat jopa 2000 m/min nopeuden ja tuottavat jopa tuhat tonnia paperia päivässä. Nykyaikaisen paperitehtaan päivittäinen tuotantoteho vastaa täten 2 880 kilometrin pituista paperirainaa.

- Paperiteollisuus panostaa erittäin voimakkaasti jatkuvaan tuotekehitykseen. Merkittävän ja keskeytymättömän tutkimustyön ansiosta viimeisten vuosikymmenien aikana paperiteollisuus on onnistunut vähentämään huomattavasti ympäristölle aiheutuneita haittavaikutuksia. Kehittyneemmän teknologian ansiosta teollisuus on vähentänyt veden kokonaiskulutusta yhdellä kolmanneksella viimeisen vuosikymmenen aikana. Sellu- ja paperitehtaiden hiilidioksidipäästöt vähenivät 8 – 37 prosenttia tuotetonna kohti vuosina 1990–2000 (alueesta riippuen).
- Paperituotteet ovat osa kokonaisvaltaista ekokiertoa: monet paperituotteet, jotka käytön jälkeen kerätään kierrätykseen, aloittavat uuden elämän uusioraaka-aineena. Talteenotetun paperin käyttö raaka-aineena paperinteossa on kasvanut viimeisten vuosikymmenien aikana keskimäärin viisi prosenttia vuodessa ja ylsi 150 miljoonaan tonniin vuonna 2002.

Lisätietoja:

Voith Oy

Konserniviestintä

Markus Woehl

Puh. +49 7321 37 2219

Fax +49 7321 37 7107

Sähköposti: markus.woehl@voith.com

www.voith.com