

Press Information

VZ 004

Date 2003-11

Page 1 / 2

अंतरराष्ट्रीय कागज उद्योग एक नजर में

- विश्व I अर्थव्यवस्था में जंगल और कागज उद्योग का प्रमुख योगदान है। यह प्राथमिक चीजों का उत्पादन करता है जिसका मूल्य लगभग ७५० अरब यूरो प्रतिवर्ष है।
- दुनिया भर में लगभग ८८०० कागज मिलें हर साल लगभग ३२ करोड़ ५० लाख टन कागज का उत्पादन कर रही हैं। अगले ५० वर्षों में कागज और बोर्ड उत्पादों की सार्वभौमिक मांग २.४S प्रतिवर्ष की दर से बढ़ने का अनुमान है।
- दुनिया भर में कागज की खपत सबसे ज्यादा अमेरिका में (८ करोड़ ८० लाख टन) होती है। इसके बाद यूरोपीय यूनियन (७ करोड़ ६० लाख टन), चीन (चार करोड़ टन) और जापान (तीन करोड़ टन) का स्थान है। दुनिया भर में प्रति व्यक्ति कागज की औसत खपत ५० किलो होने का अनुमान है। एक अमेरिकी लगभग ३२४ किलो कागज का उपयोग करता है जबकि चीनी को प्रति वर्ष महज २९ किलो कागज की आवश्यकता होती है।
- दुनिया के सबसे बड़े कागज उत्पादकों में यूरोपीय यूनियन (८ करोड़ २० लाख टन), अमेरिका (८ करोड़ टन), चीन ३ करोड़ २० लाख टन और जापान (३ करोड़ टन) हैं।
- कागज बनाने वाली आधुनिक मशीनें २००० मीटर / मिनट की रफ्तार से चलती हैं और रोज १००० टन कागज का उत्पादन कर सकती हैं। इसलिए किसी आधुनिक पेपर मिल का दैनिक आउटपुट २८८० किलोमीटर के कागज के जाल के बराबर होगा।

- कागज उद्योग संपोषित विकास की चुनौती को बहुत गंभीरता से ले रहा है। पिछले दशक के दौरान लगातार अच्छे विकास से कागज उद्योग ने पर्यावरण पर अपने प्रभाव को काफी कम किया है। बेहतर तकनालाजी के कारण उद्योग की पानी की संपूर्ण खपत कम हो गई है और पिछले दशक के मुकाबले यह औसतन एक तिहाई रह गई है। लुग्दी और कागज मिलों से कार्बन डायऑक्साइड का उत्सर्जन १९९० से २००० के बीच प्रति टन ८5 से ३७5 तक (क्षेत्र पर निर्भर) कम हुआ है।
- कागज के उत्पाद एकीकृत पर्यावरण चक्र के भाग हैं। एक बार इनका इस्तेमाल हो जाए और उन्हें अलग से एकत्र कर लिया जाए तो कागज के कई उत्पाद सेकेंड्री कच्चे माल की तरह नया जीवन शुरू करते हैं। कागज बनाने के लिए इस तरह प्राप्त किए गए कागज का उपयोग पिछले दशक में औसतन ५5 प्रतिवर्ष बढ़ा है और २००२ में यह १५ करोड़ टन था।

मीडिया से संबंधित पूछताछ के लिए :

वोइथ एजी

कारपोरेट प्रेस ऑफिस

मरकस वोइहल

फोन : +४९ ७३२१ ३७-२२१९

फैक्स : +४९ ७३२१ ३७-७१०७

ई मेल : markus.woehl@voith.com

www.voith.com