



SKOGEN I SKOLAN
skogeniskolan.se

fakta



Återvunnet papper blir nytt papper

Att lämna papper och kartong till återvinningen är självklart för de flesta. I Sverige återvinner vi över 90% av allt papper som används. Returpapper är en viktig råvara för pappersbruken och ett komplement till färsk vedfiber från skogen.

Returpapper är en viktig råvara

Returpapper kallas all typ av papper som samlas in och återvinns. Det kan vara tidningar och trycksaker, böcker, kontorspapper, kartong och wellpapp. För massa- och pappersindustrin är returpapper en viktig råvara. Om man ser till hela världen så utgör returfiber ungefär hälften av den råvara som används vid papperstillverkning. Resten är färsk vedfiber från skogen.

På massabruket rensar man returpapperet från smuts och tar bort trycksvärta. Sedan löser man upp papperet till en returmassa. Den blir i sin tur råvara till nytt papper och kartong. Oftast behöver returfiber också blandas med färsk vedfiber för att papperet ska få rätt kvalitet.

Allt papper kan inte göras av returmassa

Returfiber är inte lämpad för att tillverka alla typer av pappersprodukter. Även om vedfibern är en seg fiber – den kan återvinnas 5-7 gånger – så försvagas den efter hand. Därför fungerar den till exempel inte för produkter där slitstyrka är viktigt. I dag används returpapper mest vid tillverkning av tidningspapper, mjukpapper, material för wellpapp och vissa typer av kartong.

Kuvert ska inte slängas i återvinningen!

Om det hamnar kuvert i tidningsinsamlingen kan det bli problem på pappersbruken. Limmet från kuverten bildar nämligen klumpar som gör att papperet fastnar och orsakar stopp i maskinerna. Släng därför kuvert i hushållssoporna, så återvinns de till energi i form av el och värme istället.