

## Returpapper

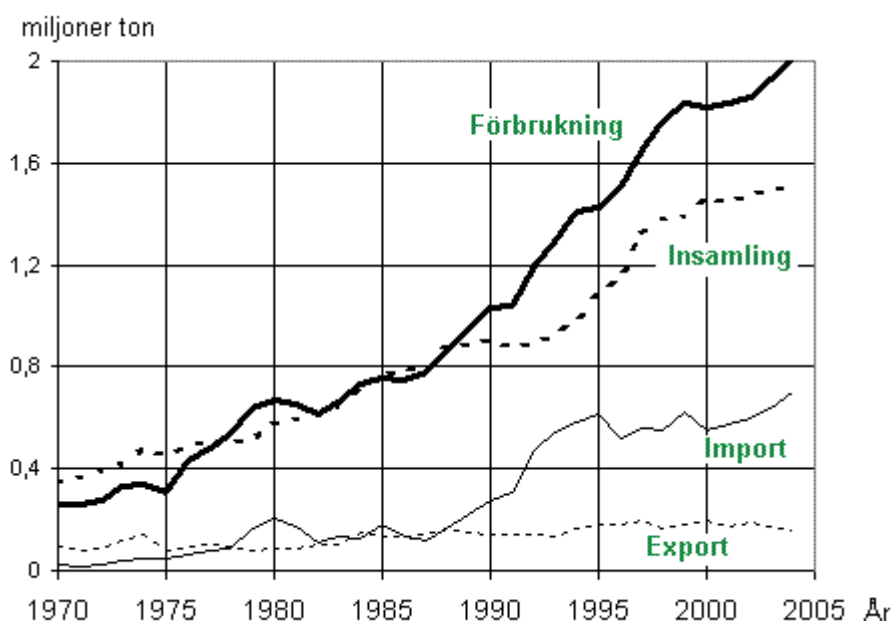
Returpapper är ett komplement till virkesanvändningen och det är bra att kunna återvända så mycket som möjligt av de produkter som produceras. Det gör också att vi får mindre skräp att ta hand om. I Sverige återvinner vi nästan 70 % av allt papper som används. Av allt papper som används i hela världen återvinns ungefär hälften.

Men vi kan inte bara använda returpapper när vi gör papper. Dels så räcker inte returpappret till och dels så går det inte att använda returpapper hur många gånger som helst.

Returpappret ger ett papper som är svagare än det papper som tillverkas direkt av träd. Det beror på att vedfibrerna blir kortare när man tillverkar papper och returpappret har ju redan gått igenom papperstillverkningen en gång. Ibland har kanske till och med samma vedfibrer varit med om att bli nytt papper flera gånger. Man brukar säga att en och samma vedfiber kan användas högst 4-5 gånger. Efter det är vedfibern så kort att den inte kan hålla ihop med andra fibrer och pappret blir väldigt skört och smuligt.

Det här innebär att när man tillverkar mjukpapper, alltså hushållspapper och toapapper, kan blanda i en stor andel returpappersmassa. Men när man tillverkar t.ex. kartong då blandar man bara i lite returpapper. Tidningspapper brukar bestå av ungefär en tredjedel returpappersmassa.

Det här med att samla in och använda returpapper är en ganska ny företeelse. Sedan början av 80-talet har användningen av returpapper fyrdubblats.



Källa: Skogsindustrierna