

Papierfabriek

Van oud papier wordt nieuw papier gemaakt

Oud papier gooi je in de papierbak. Maar wat gebeurt er daarna mee? Kijk maar naar het filmpje.

Papier en karton horen in de papierbak. En hoe gaat dat dan verder? Het gaat naar de papierfabriek. Hier komt al dat oude papier bij elkaar om er nieuw papier van te maken. Eerst wordt het papier fijngemaakt tot papierpulp.

Bomen? Zijn die ook nodig? Ja, voor het maken van stevig papier heb je wat hout nodig. Eerst moet het vuil van de stammen af. Ook het hout wordt tot pulp vermalen. De houtpulp en de papierpulp komen samen in een grote bak met veel water.

De pap gaat op een grote zeef. Zo kan het water eruit stromen. Het papier wordt op maat gesneden met een straaltje water. En daarna gedroogd in de droogmachine. Je ziet de damp er zelfs vanaf komen. Het nieuwe papier is klaar!