

Hout, chips, oud papier en celstof worden op verschillende wijzen tot pulp (= mengsel van vezels en water) verwerkt.

– De geschildte houtpalen worden via transportbanden mechanisch ingelegd in de houtslippers. Hierin worden onder toevoeging van het water, de afzonderlijke vezels losgemaakt uit het hout. Na uitsorteren van te grote vezels en reiniging wordt de houtslip in een grote silo gepompt.

– De eigen en gekochte chips worden, in de gewenste verhouding gemengd, per transportband in de TMP-fabriek gebracht waar ze, na wassing, eerst worden verhit met stoom (Thermobehandeling). Daarna worden ze tweemaal door een maalapparaat (refiner) geperst (Mechanische behandeling). Na reinigen en sorteren is de gereede T.M.-Pulp ontstaan die in een silo wordt opgeslagen. Een gedeelte van de pulp kan ook ontwaterd worden tot TMP-balen t.b.v. verkoop aan derden.

– De oudpapier-balen worden onder toevoeging van chemikaliën in warm water opgelost. De verkregen brij wordt eerst ontdaan van metalen, zand, plastic etc. en vervolgens uitgeperst, zodat de losgemaakte inkt verwijderd wordt. De ingedikte pulp wordt met water van de papiermachine verdund opgeslagen in een voorraadsilo.

– De celstofbalen worden zonder enige toevoeging in water „opgelost” en in een opvangkuip gepompt. De pulpproductie geschiedt volkontinu (4 ploegendienst).

De papiermachine wordt gevoed vanuit de opslagsilo's met diverse soorten pulp.

In de mengkuip wordt de gewenste mengverhouding gerealiseerd. Tevens worden daar de nodige hulpstoffen toegevoegd.

De mengpomp brengt een grote hoeveelheid water op het eindloze zeef van de vormpartij. Aan dit water is juist vóór de pomp het juiste pulpmengsel toegevoegd. Het water dat door de zeef valt wordt opgevangen en weer door de mengpomp aangezogen. De op de zeef gevormde papierbaan wordt in de perspartij en droogpartij verder gedroogd.

In de droogpartij is een tussengladwerk aanwezig om het papier reeds in een nog vochtig stadium zo glad mogelijk te maken. Na de droogpartij volgt dan nog een zware kalender voor een goede eindgladheid.

Bij de oproller wordt het papier opgewikkeld tot rollen van ca. 20 ton netto. De papierbaan is ca. 850 cm breed. De machinesnelheid varieert tussen 900 en 1100 m/minuut. Het gramgewicht van het te produceren papier ligt tussen 36 en 48,8 g/m². De jaarproductie zal ca. 165.000 ton papier bedragen.

De papiermachine loopt volkontinu (4 ploegendienst).

De 8,50 m brede rollen van de papiermachine worden op de bobineuse bij een snelheid van 1500–2500 m/minuut gesneden tot rollen op afnemerformaat. Er zijn 3 variabelen t.w. het gramgewicht, de roldiameter en de rolbreedte.

Deze leiden tot ca. 200 rolspecificaties. De optimalisering van de breedte-benutting van de papiermachine geschiedt per computer. Deze zorgt tevens voor de orderverwerking.

In de inpakmachine worden de rollen rondom ingepakt, gewogen en van de nodige etiketten voorzien.

In het magazijn voor gereed produkt worden de rollen per specificatie opgeslagen. In principe wordt papier uit voorraad geleverd.

Alleen de ekspeditie werkt in 2 ploegendienst.

Na deze uitleg werd door ons, met 3 begeleiders, de fabriek bezocht. Veelvuldig gestelde vragen werden uitvoerig beantwoord. Kortom een bezoek dat voor een ieder, die kranten leest of zich met één van de produkten van het bos bezighoudt, de moeite waard was.

Gelukkig was in de middagpauze ruimte gekreëerd om in een rustige corner in één van de bekende wegrestaurants van een toch wel lawaaiërig en bij sterk wisselende temperaturen uitgevoerde papier-productieproces te bekomen.

Bezoek proefvelden

In schrille tegenstelling tot bovengenoemd proces, maar zoals gezegd, zeker niet minder interessant, was het bezoek aan de populieren-proefvelden van het Rijksinstituut „De Dorschkamp”, gevestigd te Wageningen.

Overzichtelijk zijn alle mogelijke en onmogelijke soorten aan geplant.

Zeker is dit interessant te bezien met de tekst en uitleg van de heer Koster, die naast een theoretische uitleg ook een hoop praktische ervaringen bevatte.

Tijdens de rondwandeling bleek dat deze proefvelden veelvuldig worden bezocht door buitenlandse groepen. Uitwisseling van plantmaterialen vindt plaats tot in Canada toe.

Kortom: de proefvelden dienen eigenlijk bezien, maar ook bestudeerd te worden door ieder die maar met bomen te maken heeft of krijgt.

(In een volgend tijdschrift hopen wij de bezochte proefvelden te bespreken... redactie).

VOORSTEL WIJZIGING HERPLANTPLICHT IN BOSWET

Minister Drs. J. de Koning (Landbouw en Visserij) wil voor nieuw aan te leggen beplantingen, onder voorwaarden, vrijstelling verlenen van de herplantplicht zoals die in de Boswet is vastgelegd.

De bewindsman heeft het Bosschap, de Bosbouwvoorlichtingsraad en de Vereniging van Nederlandse Gemeenten omtrent een ontwerp-regeling advies gevraagd.

De regeling is bedoeld om de grondstofvoorziening en de houtproductie te bevorderen. Nieuwe beplantingen aangelegd op geregistreerde percelen, zijn vrijgesteld van de herplantplicht als ze binnen 20 jaar na de aanleg (in bijzondere gevallen 25 jaar) worden gekapt. De vrijstelling zal niet gelden voor beplantingen die worden aangelegd om aan een reeds bestaande herplantplicht te voldoen. Worden de beplantingen die op grond van deze regeling worden aangelegd niet binnen 20 (25) jaar gekapt, dan zullen ze onder de werking van de Boswet vallen.

Deze wijziging van de Boswet kan een stimulans zijn om nieuwe beplantingen van vooral populieren aan te leggen.

Om evenwel aanplant op grote schaal te bereiken, zodat een wezenlijke bijdrage kan worden geleverd in de grondstoffenvoorziening, zullen meer maatregelen nodig zijn.

Te denken valt daarbij aan verhoging van de bijdrage in de kosten van aanleg. Voorts zal een verlaging van de minimum oppervlakte voor een bijdrage in aan te leggen beplantingen het beplanten van overhoeken stimuleren.

Verder zullen er garanties moeten zijn, dat dergelijke beplantingen niet worden vastgelegd door structuur- en bestemmingsplannen en buiten het regiem van de aanlegvergunningen blijven. Deze beplantingen moeten worden beschouwd als een teelt van een gewas, waarbij de teler de vrijheid moet hebben bij wijziging van de omstandigheden zijn teeltplan aan te passen.

**Brief van de Stichting Bos en Hout aan de Minister van
Landbouw en Visserij, inzake opschorting
van bosbijdragen**

Excellentie,

Met enigszins gemengde gevoelens hebben wij kennis genomen van Uw besluiten de dato 8 juli jl. waaruit blijkt dat dit jaar geen aanvragen meer kunnen worden ingediend tot het verkrijgen van bijdragen voor bebossing, herbeplanting en bosontsluiting.

Een positief element in de situatie welke U tot Uw besluiten bracht is ongetwijfeld het feit dat de verplichtingen, in 1982 ten aanzien van de genoemde bijdragen tot dusverre aangegaan, nu reeds een bedrag belopen dat overeenstemt met de ruimte die voor het aangaan van deze verplichtingen voor het gehele jaar beschikbaar is. Dit betekent dat de genoemde bijdragen in een groeiende behoefte voorzien en derhalve dat de desbetreffende maatregelen destijds zeer terecht door de Regering zijn genomen. Het betekent tevens dat de boscigenaren in ons land in toenemende mate bestaand bos verbeteren en verjongen en nieuw bos aanleggen, dit ten gunste van de kwaliteit van het bos, van de uitbreiding van het bosareaal en daarmee van de huidige en toekomstige houtproductie in ons land.

Het voorgaande sluit niet uit dat de door U noodgedwongen genomen besluiten een ongunstige weerslag dreigen te hebben op de activiteiten in de boomkwekerijen, de bosbouw en de houthandel en een gevaar betekenen voor de continuïteit in de voorziening van de industrie met Nederlands hout. Tal van boscigenaren, die immers nog geen inzicht hebben in de omvang van de mogelijkheden om volgend jaar met een bijdrage Uwerzijds te kunnen herplanten, zullen de uitvoering van vellingswerkzaamheden opschorten tot de gewenste zekerheid is verkregen. Dit impliceert een uitstel van de kap en daarmee een verstoring van de beschikbaarheid van hout voor de industrie. Het heeft voorts tot gevolg een verminderde of uitgestelde vraag naar bosplantsoen waardoor de boomkwekers met afzetproblemen worden gekonfronteerd. Verder zullen die bedrijven die boswerkzaamheden uitvoeren ongetwijfeld reperkussies van de ontstane situatie ondervinden. De laatstgenoemde twee effecten worden versterkt doordat Uw besluiten ook de bijdragen aan nieuwe bebossingen betreffen, bebossingen waaraan juist een dringende behoefte bestaat. Alle consequenties, hiervoor opgesomd, zijn nadelig voor de werkgelegenheid.

Wij beseffen dat moeilijk was te voorzien dat halverwege het jaar het aantal aanvragen om bijdragen zo zou zijn gegroeid dat nu geen verdere verplichtingen Uwerzijds kunnen worden aangegaan. Wij verzoeken U echter met de meeste klem de desbetreffende begrotingsposten zo spoedig mogelijk alsnog te willen verhogen en ook te willen bevorderen dat in 1983 voldoende gelden op Uw begroting aanwezig zijn om aan alle aanvragen te kunnen voldoen. Een herhaling van de nu ontstane situatie zal, ter wille van de continuïteit in het bosbouwbeleid en in de houtvoorziening en terwille van de werkgelegenheid in de bij bos en hout betrokken bedrijfstakken moeten worden voorkomen.

Een afschrift van dit schrijven zenden wij aan de Minister van Economische Zaken en aan de leden van de Vaste Kommissies van Landbouw en van Economische Zaken van de Tweede Kamer.

Ir. H. A. van der Meiden, directeur.



KNP vouwkarton

De Verenigde Papierfabrieken Eerbeek B.V. is producent van meerlagig vouwkarton en handelt onder de naam KNP VOUWKARTON.

Het KNP vouwkarton is een hoogwaardig, gespecialiseerd produkt dat o.m. gebruikt wordt voor verpakkingen en grammofoonplathoezen.



Bij de fabricage van dit produkt wordt voor een belangrijk deel gebruik gemaakt van inlands populierenhout.

De Verenigde Papierfabrieken zijn daarom geïnteresseerd in de aankoop van populierenhout op stam of geveld.

Wij willen in contact komen met bezitters of beheerders van populieren die willen verkopen.

Nadere informatie willen wij graag geven via de heer W. Boot, hoofd inkoop van de Verenigde Papierfabrieken te Eerbeek. Het telefoonnummer is 08338-9133.