

nieuwe verwerkingsinstallatie voor oud papier bij van gelder in wormer

Van Gelder Papier heeft te Wormer kort geleden een nieuwe verwerkingsinstallatie voor oud papier in productie genomen. Deze installatie is neergezet op een terrein van tweeduizend vierkante meter oppervlakte bij bestaande papierfabriek aan de Zaandammerstraat. Het project vergde een investering van 6 miljoen gulden.

De overheid subsidieerde in de kosten van de bouw van deze installatie tot maximaal vijftwintig procent.

Vorig jaar november is de bouw van het project van start gegaan.

De werkzaamheden zijn geheel volgens plan verlopen. Door de bouw - van groot belang ook voor de toekomst van de papierindustrie te Wormer - zal in de nabije toekomst het gebruik van oud papier als grondstof meer dan verdubbeld kunnen worden.

In Wormer verwerkte men al tal van jaren oud papier als grondstof in het assortiment.

De bestaande installaties voor dit doel dateerde echter nog uit het begin van de jaren '50 en voldeden niet meer aan de tegenwoordige eisen, mede omdat het oud papier nu sterker is verontreinigd met bijvoorbeeld plastic, coatings, natsterkte harsen en drukinkten op latexbasis.

De nieuw gebouwde installatie heeft een capaciteit van 3 ton per uur; dit betekent dat ongeveer 18.000 ton oud papier per jaar kan worden verwerkt. De laatste jaren verwerkte Van Gelder in Wormer circa 7.000 ton oud papier per jaar. In de jaren '60 is dit echter wel eens 13.000 ton per jaar geweest.

Het gehele proces vanaf de pulper tot de tussenopslag geschiedt continu. Het oud papier wordt in een pulper van 3 kubieke meter opgelost. Deze installaties voorzien van een "vuilsluis" voor de verwijdering van grove en zware verontreinigingen.

Twee cleaners zorgen bij 4% consistentie dat nietjes, paperclips en zand "gevangen" worden, waarna plastic en papiervezels in een 'fiberijzer' van elkaar worden gescheiden. Het plastic wordt verwijderd uit de stofstroom.

Na passage door twee sorteerdere wordt de stof in een zeefpers ingedikt tot 30% consistentie, in een transport schroef met stoom verwarmd tot 90 graden Celcius en vervolgens in een 'disperger' volledig vervezeld.

Hierbij worden ook drukinkten, kleine teerstippen, coating- en natsterkte stippen onzichtbaar gemaakt. De gereinigde en vervezelde stof komt tenslotte in twee opslagtanks van elk 240 kubieke meter, elk met een capaciteit van 12 ton. Via een pijpenbrug staat de installatie in verbinding met de bestaande papiermachine-systemen.

Voornamelijk zullen hier de zogenaamde 'betere' soorten oud papier, of kleurschrijf, drukkerijrysels, afvallen van papierverwerkingsbedrijven en kantoren (ponskaarten, kettingformulieren) worden verwerkt.

Het complex omvat een niet overdekte maar wel afgeschermd losplaats van 400 vierkante meter, een overdekte opslagloods van 18 bij 24 meter met een hoogte van 7 meter en een verwerkingsgebouw met dezelfde oppervlakte maar een hoogte van 11 meter. Bij de bouw konden de bomen langs het water van de Zaandammerstraat gespaard blijven.

Van Gelder Papier Wormer heeft door de bouw van deze installatie mogelijkheden gekregen vooral bij de verpakings- en enveloppenpapieren de kwaliteit en de kostenstructuur te verbeteren.

Tot directeur van Van Gelder Papier te Wormer is benoemd ir. M. Veth, hij is opvolger van ir. N. Ledder, die de pensioengerechtigde leeftijd heeft bereikt. Tot adjunct-directeur van het bedrijf is benoemd de heer G. van Reenen; hij is de heer E.A. Romeijn opgevolgd. Deze heeft de functie gekregen van hoofd van de economische en personeeldiensten van de vestigingen Velsen en Wormer van Van Gelder Papier, welk concern zoals bekend een 50% deelneming is van de Amerikaanse groep Crown Zellerbach.