

## Singhboard Holding BV

Singhboard Holding BV

Transportweg 66

9645 KX Veendam

[+ 31 598371796](tel:+31598371796)

[+ 31 598371797](tel:+31598371797)

[info@sibodu.nl](mailto:info@sibodu.nl)

[www.singhboard.com](http://www.singhboard.com)

—

Singhboard Holding BV heeft Octrooi en is het enige bedrijf dat agro-vezelplaten kan maken met een verwarmde mengsel van vezelrijke plantenstengels en een geheime bindmiddel op waterbasis. Op 20 november jongstleden was de opening van het R&D laboratorium. In dit laboratorium worden prototypen gemaakt en onderzocht. Doel is om medio juni 2016 aan te vangen met de bouw van een fabriek te Ter Apel. In dit fabriek met een capaciteiten van maximaal 100.000 m<sup>3</sup>/jaar zal Singhboard Holding BV agro-vezelplaten fabriceren met dikten tussen 8 mm – 38 mm in verschillende dichtheden en met een maximale plaatafmeting van 1,30 m x 3,60 m. De agro-vezelplaten zijn MDI en formaldehyde vrij. Tevens wordt er rest stoom gebruikt i.p.v. fossiele brandstof.

Het plaatmateriaal kan voor verschillende toepassingen worden gebruikt, zie [www.singhboard.com](http://www.singhboard.com) en

Houtwereld nieuws 26 februari 2016

Nieuws
Agenda
Productnieuws
Producten
E-zines
Houtadresboek
Gecertificeerde houtproducten
Events
Houtwereld Praktijkdag
Houtwereld Topleverancier
Hout op film
Vacatures

## Stelling

'Het wordt als houtbedrijf steeds moeilijker om aan goed personeel te komen!'

- Ja, mee eens
- Nee, niet mee eens
- Geen mening

Stem & reageer  
[Lees de uitslag](#)

## Vacatures



## Productnieuws

Vrijdag 29 april 2016

### Mengen & doseren

De WAGNER FlexControl Comfort is een nieuwe elektronisch gestuurde meng- en doseerinstallatie voor spuitapplicaties, waarbij meerdere componenten kunnen worden gedoseerd.

Met de FlexControl Comfort kan de gebruiker in minder dan een minuut van kleur wisselen. Wanneer er met twee pistolen wordt gewerkt, is het mogelijk om deze onafhankelijk van elkaar te spoelen door middel van het spoelbare pistolen-keuzeventiel. De FlexControl Comfort kan - net als zijn voorganger de FlexControl Plus - tot met vier spuitpistolen aansturen en monitoren zodat per pistool afzonderlijk de pot-life bijgehouden wordt.

Website: <http://www.wsb-benelux.eu>

Vrijdag 15 april 2016

### 2K-aflak

AkzoNobel maakt haar 2K-programma compleet. Naast de succesvolle 2K-(flowcoat)primers en voorlakkens is nu tevens een 2K-aflak voor gevelelementen en deuren geïntroduceerd.

Deze aflak, genaamd Winflex 2KPU130, is verkrijgbaar in zijdeglans en hoogglans, en heeft een ongekend kleur- en glansbehoud. De hoge mate van krasvastheid maakt de aflak zelfs toepasbaar voor binnendeuren en ideaal voor situaties waarbij spuiten, opsluiten en afmonteren op één dag plaatsvinden.

Website: <http://www.akzonobel.com>

### MPV Accoya

Accsys Technologies, fabrikant van het gemodificeerde houtproduct Accoya, heeft een milieuproduktverklaring (MPV) uitgebracht om transparantie te bieden over de producten en de milieueigenschappen.

Een MPV is een onafhankelijk geverifieerde en geregistreerde milieurapportage op basis van een levenscyclusanalyse (LCA), die vergelijkende informatie verschaft over de invloed van producten op het milieu. De MPV is ontwikkeld conform de actuele relevante standaard EN 15804 en is gepubliceerd via EPD Noorwegen en het Europese ECO-platform. De recente MPV betreft een update van Accoya's verklaring uit 2010. De productie-efficiëntie in de Accoya-fabriek in Arnhem blijkt in de tussentijd te zijn toegenomen.

MPV's dienen als leidraad voor architecten, aannemers, technici en andere vaklui bij het opstellen van bestekken waarin de milieuoetafdrak wordt meegewogen. Een MPV biedt in één enkel rapport informatie over de impact



VAN STIJN RIJNWOUDE  
ZOEKT... KLIK HIER

BOEKEN?



## Hout op film



Microsoft-medewerkers  
vergaderen in boomhut  
Microsoft



Pagina leuk vinden



Vrijdag 19 februari 2016

## Plaat van stro

Singhboard heeft in Veendam een R&D-laboratorium geopend. Het plan is om volgend jaar in Ter Apelkanaal een fabriek te bouwen die duurzaam plaatmateriaal vervaardigt.

Sinds 2005 is ingenieur Robert Mohansingh uit Wildervank bezig een duurzaam plaatmateriaal te ontwikkelen dat voldoet aan de eisen die binnen de EU worden gesteld. Voor deze beoogde platen vindt geen nodeloze ontbossing plaats en worden bij de productie geen giftige stoffen (formaldehyde en MDI) gebruikt. Het plaatmateriaal wordt gemaakt van stro van graansoorten en een niet-giftig bindmiddel op waterbasis. Mohansingh heeft voor zijn idee octrooi aangevraagd. Het patent is geldig tot 2033.

Om de plaat, met als naam SIBODU (Singhboard Duurzaam), te kunnen maken is een pers nodig. Het prototype daarvan is onlangs in China gemaakt. In de pers wordt het materiaal (vezelrijke plantenresten en bindmiddel) onder druk van 15 megapascal en warmte samengeperst. Het resultaat lijkt volgens de ondernemer op vezelplaat en zou 100% recyclebaar zijn.

SIBODU mikt als toepassingsgebieden op kantoormeubilair, keukens, meubels en wand- en plafondplaten. Doel is een garantie af te geven van tien jaar. De realisatie van de nieuwe fabriek wordt mede mogelijk gemaakt door het Samenwerkingsverband Noord Nederland (SNN), Koers Noord en de Provincie Groningen. Halverwege volgend jaar kan met de bouw worden begonnen.

Website: <http://www.singhboard.com>



20 november 2015 - 22:17 - Gemeente Vlagtwedde

**VEENDAM, TER APELKANAAL – Vrijdagmiddag werd aan de Transportbaan in Veendam het laboratorium van Singhboard geopend. Als alles volgens plan verloopt zal Singhboard in Ter Apelkanaal volgend jaar een fabriek bouwen welke in eerste instantie werkgelegenheid gaat bieden aan 57 – 80 werknemers.**

Al sinds 2005 is ingenieur Robert Mohansingh uit Wildervank bezig een duurzaam plaatmateriaal te ontwikkelen die aan de eisen die binnen de EU worden gesteld voldoet. Voor deze platen vindt geen nodeloze ontbossing plaats en worden bij de productie geen giftige stoffen (formaldehyde en MDI) gebruikt. Het plaatmateriaal wordt gemaakt van

stro van graansoorten en een (niet giftig) bindmiddel op waterbasis. De heer Mohansingh heeft voor zijn idee octrooi aangevraagd. Het patent is geldig tot 2033.

Om dit plaatmateriaal, wat de naam SIBODU (Singhboard Duurzaam) heeft gekregen, te maken is een pers nodig. De heer Mohansingh heeft verschillende bedrijven in Nederland benaderd om een prototype te maken. Hij wist precies hoe de pers er uit moest zien en wat de machine moest kunnen, maar geen bedrijf in Nederland kon hem van dienst zijn. Daarom ging hij naar China, waar hij samen met een aantal ingezetenen de eerste pers in elkaar knutselde.

In de pers wordt het materiaal (stro en bindmiddel) onder druk van 15 megapascal en warmte samengeperst. Het resultaat is een plaat wat zo op het oog lijkt op vezelplaat wat gemaakt wordt van houtspaanders. SIBODU is onder anderen te gebruiken voor het maken van kantoormeubilair, keukens, meubels en als wand- en plafondplaten. Het plaatmateriaal is gebaseerd op het hergebruik van vezelrijke plantenresten en is 100% recyclebaar. Op de platen zit 10 jaar garantie.

Samen met partners Geveke Bouw en Hamer B.V. wil Robert Mohansingh zijn bedrijf Singhboard bouwen op het bedrijventerrein in Ter Apelkanaal. Het bedrijf komt op een kavel te staan wat nu nog in eigendom is van AVEBE. De fabriek zal bijdragen aan het voorkomen van leegloop en in eerste instantie werk gaan bieden aan minstens 57 mensen (direct in dienst), waarvan circa 32 ongeschoolde arbeidskrachten. Het project wordt mede mogelijk gemaakt door het Samenwerkingsverband Noord Nederland (SNN), Koers Noord en de Provincie Groningen. Halverwege volgend jaar kan met de bouw worden begonnen.

Aan de Transportbaan in Veendam heeft Robert Mohansingh, samen met zijn medewerkers, een R&D laboratorium opgezet om zijn uitvinding verder te ontwikkelen en onderzoeken. Dit laboratorium werd vrijdagmiddag geopend. De genodigden kregen na een aantal korte speeches een film te zien over de productie van het prototype van SIBODU en mochten een kijkje nemen in het laboratorium. Een van de gasten was Gerhard Roelfes, Beleidsontwikkelaar Economische Zaken bij de gemeente Vlagtwedde. Namens deze gemeente overhandigde hij de heer Mohansingh een boeket bloemen.

Voor meer informatie over Singhboard klik [HIER](#).

Foto's: Catharina Glazenburg

