

AktieRadius

Kwartaaluitgave van RADIUS Nederlandse Vereniging van Houtdraaiers



94 Jaargang 24,
Juni 2017

RADIUS NEDERLANDSE
VERENIGING VAN
HOUTDRAAIERS

In dit nummer

Van de redactie	2
Van de bestuurstafel	3
Verslag ALV 2017	4
Iepen vaas	8
Uitkomsten Radius Enquête	16
Taxus, boom des doods of venijnboom	18
Hout en houtdraaien: de walnoot	20
Groepsproject afdeling Haarlem	24
Afdeling Rotterdam	27
Afdeling Haarlemmermeer	29
Demodag De Rijp	32
Verenigingsnieuws	36
Colofon	39

Foto omslag:

Iepen vaas van Nico Oosthoek

Uiterste inleverdatum kopij:

Voor nr. 95: 1 augustus 2017

Van de redactie

Arie Braspenning

Alweer drie maanden verder. Een nieuwe AktieRadius vullen met artikelen die er toe doen. In dit nummer veel leeswerk: ik heb twee afdelingen bezocht, een verslag van de prachtige demodag in De Rijp, een verslag van de Algemene Ledenvergadering en zoals beloofd informatie over de enquête en wat het bestuur van plan is met uw opmerkingen te doen. In de maand april kon u uw hart ophalen aan diverse demodagen: van De Rijp tot Nieuw Wehl en daar tussenin ook nog een demodag bij Baptist. Het kon niet op. En voor wie er echt geen genoeg van kon krijgen was er op 6 en 7 mei ook nog het Drechseltreffen in Olbernhau in Duitsland. In een volgend nummer zal daar een bericht over verschijnen. Wat doen al die demodagen met u? Als ik luister naar de verhalen op die dagen dan wordt er vooral veel inspiratie opgedaan. Voor sommigen is het aanleiding om de beitels en gutsen weer ter hand te nemen nadat er een hele tijd niet is gedraaid. Voor anderen zijn het vooral ontmoetingsdagen waarop je weer eens kunt bijpraten met bekenden en je enthousiasme voor onze prachtige hobby kunt delen. Demodagen zijn dus dagen die je niet zou moeten missen. Deze wel gemist? Er komen herkansingen. Maak daar dan gebruik van en ontmoet elkaar op de volgende Radius Demodag in oktober. Van een aantal leden kregen we de vraag wanneer er weer een boekje wordt uitgegeven met brandmerken. De aanwas is gering (JAMMER!). Maar de brandmerken die we hebben zijn inmiddels op internet gezet. U kunt ze blijven insturen. Dan zetten wij ze weer op onze site. Ik wens u allen een goede zomertijd toe.

**Denkt u nog aan het sturen van een mailtje aan:
ledenadministratie@houtdraaien.com**

Het werken met voor het houtdraaien gebruikelijke gereedschappen, machines en uitgangsmateriaal kan gevaarlijk zijn. Lees vóór het gebruik de bijbehorende voorschriften en volg de daarin gegeven aanwijzingen zorgvuldig op. Noch de Vereniging RADIUS, noch de redactie van AktieRadius, noch de auteurs van de in dit nummer opgenomen artikelen en advertenties kunnen enige aansprakelijkheid aanvaarden voor onvolkomenheden of andere fouten.

Van de bestuurstafel

Pieter Hermans

De zon schijnt weer volop als ik dit op de laatste dag van april schrijf. Afgelopen periode was het af en toe bitterkoud voor de tijd van het jaar. De vorige maand maart was soms een stuk aangenamer.

Waarschijnlijk zijn er ook dit jaar weer twee kampen onder ons. Het eerste heeft in de winter lekker gedraaid bij een kacheltje en maakt zich nu op om naar de camping te gaan. Het andere kamp gaat nu pas de schuur opzoeken om eens lekker te gaan stoeien met hout.

Wij als bestuur hebben de afgelopen periode ook heel wat afgestoeid. Allereerst was daar de enquête. In de vorige AktieRadius is daar al een en ander over gezegd en in deze uitgave gaat onze secretaris in op een aantal individuele vragen en opmerkingen. Dit artikel zal het eerste zijn van een reeks.

Een aandachtspunt was ook de aandacht voor jongeren en om deze te interesseren voor het vak, want dat is het toch tenslotte, een vak, een ambacht, iets om trots op te zijn. Vroeger ging een ambacht vaak over van vader op zoon. Hier en daar gebeurt dat nog steeds en waarschijnlijk ook soms bij ons houtdraaiers. Wat let jullie allemaal om een kind, kleinkind, neefje of nichtje, buurjongen of -meisje onder je hoede te nemen en deze geduldig en met de meeste voorzichtigheid in te wijden in de rituelen van ons ambacht. Breng ze de kennis bij over hout en materiaal en leer ze de vaardigheden van het draaien. Het is misschien niet het meest coole of hippe van deze wereld maar zodra er een paar (jeugd)leden de Social Media mee veroveren kan er een lawine effect gaan optreden. Tijdens de laatste algemene ledenvergadering hebben we Ab Strijker van de afdeling De Flevodraaiers en ook van de afdeling Vormgeving bereid gevonden om een commissie te gaan samenstellen en het bestuur verder te gaan voorzien van adviezen. In elk geval hebben we besloten om de leeftijd voor een gratis jeugdlidmaatschap op te hogen naar 18 jaar. Hopelijk in een volgende AktieRadius meer hierover.

Ook de website had veel aandacht in de enquête en met name de enigszins gedateerde vormgeving en inhoud ervan. Ik wil hier zeker niet ons lid/webmaster tekort mee doen, maar soms moet je net als bij kleren iets nieuws kopen en met de mode meedoen. In de begroting is rekening gehouden met een kostenpost voor het bouwen van een nieuwe website en er is een partij gevonden die dit voor ons gestalte gaat geven. Suggesties van jullie kant blijven natuurlijk altijd welkom.

Het forum van onze website werd dusdanig weinig bezocht dat we besloten hebben om dit te beëindigen. Velen van jullie zijn lid van het forum op www.woodworking.nl en ook actief op dat forum. We gaan in gesprek met de eigenaar van dit forum hoe we in de nabije toekomst dit houtdraaiersgedeelte kunnen koppelen aan of integreren in Radius.

In de ALV van 2016 is er financiële ruimte vrijgemaakt om een serie instructievideo's te maken. Velen van jullie hebben al het filmpje op YouTube gezien hoe een en ander gemaakt en opgenomen is. Zie hiervoor: <https://www.youtube.com/watch?v=vVj13i0X34c>. De leden die op de ALV van dit jaar waren hebben de primeur gehad van het eerste deel van de serie, nl. De Afruwguts, te zien op <https://www.youtube.com/watch?v=uXYh9PQBjQI>. We proberen hiervoor jullie allemaal een e-mail te sturen met de juiste gegevens. Het blijkt echter steeds weer dat we in een aantal gevallen geen of een verkeerd e-mailadres hebben. Hebben jullie geen e-mail gehad en wel een e-mailadres geef dat dan door aan onze Ledenadministratie. Ook kun je je abonneren op het YouTube-kanaal van Radius.

Enige tijd geleden hebben we de regionale demodag gehad in De Rijp NH. Het was een gezellige drukke dag die goed georganiseerd was door de demodagcommissie van Radius Noord-Holland Noord en die gehouden werd in een overweldigende omgeving. Je kwam ogen en soms oren te kort om alles te zien, te begrijpen en te onthouden. Het aantal bezoekers was groot, leden van noord tot zuid en oost tot west en ook heel veel niet-leden uit de wijde omgeving. Enkele aandachtspunten en leermomenten worden weer meegenomen in de handleiding/handreiking voor de volgende keer.

Deze volgende keer is op 28 oktober in Ede en wordt georganiseerd door De Lekstroomdraaiers.

Het laatste punt wat ik onder de aandacht wil brengen is dat bestuursleden zich de komende jaren meer gaan laten zien op de afdelingsbijeenkomsten. We hebben hiervoor een kalender gemaakt en zullen ons melden bij de verschillende afdelingsbesturen of afdelingscontactpersonen.

Rest mij nog jullie allen een fijne zomer en heel veel draaiplezier toe te wensen.

Pieter Hermans

Verslag van de algemene ledenvergadering Radius op 1 april 2017.

Wim Meijboom

Aanwezig: Jan Karreman, Bert Rosbach, Frans Schouten, Aad Sneeboer, Jan v.d. Berg, Johan Rigterink, Harry Meinders, Evert Torn Broers, Rijk de Zoete, Gijs Schoonderbeek, Pierre Waelen, Ruud Philipsen, Ab Strijker, Wiebe Damstra, Ton de Keijzer, Kasper Hamster, Aat Meijboom, Dick van Roest, Klaas Dikstaal, Arie Braspenning, Ruud van Oorschot, Pieter Hermans, Harm Verbeek en Wim Meijboom.

Met kennisgeving afwezig: John Willems, Otto Koedijk, Wim van Esch, Willem v.d. Schors en Thijs Pons.

1. Opening en mededelingen

Even na 12 uur opent Pieter Hermans de vergadering. Er wordt een kort voorstelrondje uitgevoerd. Voorzitter constateert dat er deze vergadering meer leden zijn die de ledenvergadering bezoeken.

2. Vaststellen vorige verslag

Het verslag van de gecombineerde leden/ACP vergadering van 9 april 2016 wordt inhoudelijk goedgekeurd. Een tekstuele wijziging: jubileumjaar is niet 2016 maar 2019.

3. Bespreking diverse jaarverslagen

Secretaris: Het verslag van de secretaris over het verenigingsjaar 2016 wordt zonder verdere discussie goedgekeurd.

Redactiecommissie: Het door Arie Braspenning opgestelde verslag geeft geen aanleiding tot verdere discussie en wordt dus vastgesteld. Wel zijn er een tweetal vragen: Bert Rosbach vraagt of hij door moet gaan met zijn column in AktieRadius, het antwoord daarop is kort: gewoon doorgaan Bert. Een andere vraag betreft het boekje met brandmerken, komt

daarop nog een aanvulling? Het aanbod van nieuwe brandmerken is minimaal. Voorlopig geen aanvulling. Wel zullen de nieuwe die binnen gekomen zijn op de website worden gezet. Een van de leden constateert dat er 2 dezelfde brandmerken in omloop zijn. Er zijn dus 2 leden met hetzelfde brandmerk. Advies wordt gegeven om de betrokken leden met elkaar contact op te laten nemen.

Ledenadministratie: Ruud van Oorschot geeft uitleg over de diverse soorten leden en aantallen. In het overzicht staat een foutje. Het zijn 709 leden i.p.v. de eerdergenoemde 712. Inhoudelijk zijn er geen verdere opmerkingen. Wel de vraag vanuit een van de afdelingen of de ledenlijsten ook uit te draaien zijn naar postcodegebied. De Excellijst biedt meerdere mogelijkheden tot diverse selecties die door de ontvanger zelf gemaakt kunnen worden. Ledenlijsten worden in het vervolg 1 x per jaar verzonden naar de ACP-ers om op juistheid te controleren. Verder wordt opgemerkt dat er 14 afdelingen en maar 11 contactpersonen op het overzicht staan. Toegelicht wordt dat afdelingen soms tijdelijk even geen contactpersoon hebben en treedt de voorzitter van de betreffende afdeling dan tijdelijk op als vervanger. Tot slot de vraag hoe de ledenadministratie omgaat met overlijdensmeldingen. Ruud legt uit dat het overlijden van leden niet altijd direct gemeld wordt; soms kom je erachter als er b.v. geen contributie meer wordt betaald. Dit kan soms tot wat negatieve reacties leiden bij b.v. familieleden. Dit blijft een aandachtspunt, de normale gang van zaken is dat de ledenadministratie of de secretaris bericht van overlijden krijgt. Direct daarna worden de nodige maatregelen genomen.

Penningmeester: De staat van baten en lasten is duidelijk en roept na uitleg van de penningmeester geen verdere inhoudelijke vragen op. Dit geldt ook voor de balans per 31-12-2016. Wel wordt een toelichting gevraagd t.a.v. de post spaarfonds jubileum. Tijdens de vorige ledenvergadering is gevraagd om m.i.v. 2016 het budget voor het jubileum apart te vermelden op de balans. N.a.v. het 12½ jarig jubileum is voor 2019 een voorlopig bedrag vastgesteld van € 15.000

4. Verslag van de kascontrolecommissie

De kascontrole heeft dit jaar plaats gevonden in Apeldoorn. De leden waren Willem v.d. Schors en Arnold Brok. Beiden zijn verhinderd om deze vergadering aanwezig te zijn. De penningmeester leest de verklaring voor die door de leden van de commissie is opgesteld. Zij stellen voor om de penningmeester decharge te verlenen voor het gevoerde financiële beleid over 2016. (Een afschrift van de verklaring kan worden opgevraagd bij de secretaris) Terecht wordt opgemerkt dat voortaan de voorzitter de verklaring moet voorlezen indien er geen van de leden van de kascontrolecommissie aanwezig is.

Beide heren worden bedankt voor hun werkzaamheden. Er wordt een nieuwe commissie gevormd door de heren: Aat Meijboom, Evert Torn Broers en als reserve lid Wiebe Damstra.

5. Bestuursverkiezing

Er is nog steeds een vacature voor een algemeen bestuurslid. Geen van de leden heeft aangegeven om zich beschikbaar te stellen voor de functie van bestuurslid Radius. De voorzitter wijst er nog eens op dat het noodzakelijk is om over voldoende bestuursleden te beschikken. Komende jaren komen er in ieder geval nog meer vacatures in het bestuur. Ook vanuit de ledenvergadering heeft zich niemand aangeboden dus vindt er geen stemming/benoeming plaats. Indien er leden zijn die gedurende het verenigingsjaar interesse gaan krijgen in een bestuursfunctie

laten die zich vooral melden bij het bestuur; zij kunnen dan tot aan de volgende ledenvergadering alvast meelopen.

6. Begroting 2018

Deze wordt door de penningmeester toegelicht en zonder verdere inhoudelijke opmerkingen goedgekeurd door de leden.

7. Verslag jubileumcommissie

Er wordt door de voorzitter van de jubileumcommissie kort geschetst waar de commissie zich sinds januari 2017 mee heeft beziggehouden. De commissie bestaat uit de volgende leden: Ruud Philipsen (voorzitter) Wim Meijboom(secretaris), Thijs Pons, Pierre Waelen, Aad Sneeboer en Arie Braspenning. De commissie heeft van het bestuur een opdracht ontvangen om met voorstellen te komen voor de organisatie van het jubileumjaar 2019. Het plan wat nu wordt uitgewerkt gaat uit van een weekend of een eendaagse activiteit op een centrale plaats in Nederland (voorjaar 2019???). Evenals bij het vorige jubileum zal de medewerking van de afdelingen gevraagd worden. Het moet een dag worden voor allen en door allen. De commissie vraagt nogmaals om de komende tijd (lieft vóór de zomer) met ideeën te komen voor de invulling van het jubileum jaar. Vorig jaar tijdens de demodag hebben we dit verzoek ook gedaan. De commissie heeft 2x vergaderd en zijn twee dagen op bezoek geweest bij 4 locaties die mogelijk geschikt zijn. Een belangrijk uitgangspunt is dat de beoogde locatie meer biedt dan alleen het houtdraaien. Inmiddels zijn er offertes aangevraagd die nader besproken gaan worden. De commissie hoopt voor de zomer in ieder geval de beoogde locatie aan het bestuur voor te leggen met het daarbij behorende financiële plaatje. Pas nadat de definitieve keuze is gemaakt voor de locatie gaat de commissie verder met de invulling van het jubileumjaar en neemt dan de ideeën die worden aangedragen door de leden verder mee. Ook het uitgeven van een jubileumboek wordt momenteel onderzocht. Ruud vraagt aan de aanwezige leden om binnen hun eigen

afdeling nog eens nadrukkelijk om ideeën te vragen.

N.a.v. de presentatie wordt gevraagd naar het doorgaan van de demodagen in 2019. Het is de bedoeling dat een van de demodagen vervalt in het jubileumjaar.

8. Jongerenbeleid

Vanuit de gehouden enquête blijkt dat veel leden zich zorgen maken over de vergrijzing binnen de vereniging. Een van de actiepunten welke het bestuur n.a.v. de enquête heeft geformuleerd is het starten van een onderzoek hoe we jongeren kunnen interesseren voor de hobby houtdraaien. Als we aan jongeren denken is dat niet perse de doelgroep tot plm. 25 jaar, we dienen onze aandacht vooral te richten op de middengroep.

Het voorstel is om een kleine commissie te vormen die gaat onderzoeken/brainstormen hoe we mensen kunnen gaan interesseren en welke rol/activiteiten we als bestuur en als vereniging hierin moeten vervullen/ondernemen. Ab Strijker biedt zich aan om deze commissie vorm te gaan geven. Hij heeft daar wat ideeën over. Een van de leden van de Dommeldraaiers zal ook gevraagd worden om deel te nemen aan deze commissie. Zodra de commissie gevormd is (gedacht wordt aan minimaal 3 leden) zal het bestuur een bestuurlijke opdracht formuleren. Het e-mailadres van Ab Strijker is: eenrstrijker@gmail.com. Voor tips, ideeën en leden.

9. Wat verder ter tafel komt

Door de voorzitter ingevuld als verrassing. De eerste instructievideo die praktisch klaar is wordt aan de leden getoond. Deze video is er een uit een serie van acht video's welke tot stand is gekomen door de belangeloze medewerking van Ronald Kanne en Jan Hovens. De films zijn opgenomen in de werkplaats/studio van Ronald Kanne en later bewerkt door twee technici die tegen gereduceerd tarief hun medewerking hebben verleend. De kosten van deze serie worden gefinancierd uit een budget wat beschikbaar is gesteld vanuit de begroting Radius en door crowdfunding. De leden die

hebben bijgedragen aan het fonds worden in de aftiteling genoemd.

De eerste film wordt met veel enthousiasme ontvangen, het ziet er professioneel uit. Uitgangspunt bij alle instructiefilms is de geïnteresseerde of beginnende houtdraaier. Er wordt opgemerkt dat deze video's al een belangrijk hulpmiddel kunnen worden voor het toekomstige jongerenbeleid.

De films zullen op YouTube gezet gaan worden. Het is niet de bedoeling om hier verdere commerciële activiteiten mee te gaan ondernemen. Voorgesteld wordt wanneer de filmpjes online staan de leden hiervan op de hoogte te stellen via e-mail en AktieRadius.

10. Rondvraag

*De statuten zijn die op de website te vinden? Ja onder het kopje Radius.

*de afdeling Haarlem stelt het op prijs als er binnenkort een bestuurslid op bezoek komt. De voorzitter zegt dit toe, binnen het bestuur is al afgesproken dat bestuursleden de afdelingen meer gaan bezoeken. Binnenkort worden hier verdere afspraken over gemaakt.

*De afdeling Haarlem dringt er bij het bestuur op aan om n.a.v. de richtlijnen communicatie er bij de afdelingen op aan te dringen dat er tijdens de ACP-vergaderingen er altijd iemand van de afdeling is.

*de eerstvolgende vergadering van de jubileumcommissie is 19 april a.s.

* enkele leden van de afdeling Lochem vragen zich af waarom er tijdens de Open Dag Hout geen gereduceerd tarief geldt voor Radius-leden. De voorzitter antwoordt dat beide organisaties niets met elkaar te maken hebben, Radius leden krijgen evenals andere houtbewerkers geen korting.

* Tenslotte sluit Klaas Dikstaal af met een woord van dank en spreekt zijn waardering uit voor al het werk van het afgelopen jaar door het bestuur en al die andere leden die zich inzetten voor de vereniging.



CASA PLATA
Ad Zoon
Koestraat 28
2871DR Schoonhoven
tel.: 0182 320088
mob.: 06 48322559
e-mail.: ad@zoon.nl

**Maak uw draaiwerk
persoonlijk
met een brandmerk
van uw initialen**

hand- en machine gravures, o. a. brandmerkstempels - sportprijzen

Cursus Snijdend Houtdraaien door Christiaan Jörg

In kleine groepjes (max. 3 personen) leer je op een grote bank (Wema, Jet) met zelfvertrouwen en plezier je hobby uit te oefenen.

Basiscursus I en II (8 x 4 uur) € 390

Voor mensen die willen beginnen (I) en draaiers die het juiste spoor nog niet gevonden hebben (II).

Vervolg cursus (4 x 4 uur) € 195

Tussen de centers en voor de kop. Het uitbouwen van de reeds geleerde kennis en kunde.

Inschrijfformulier en informatie
Christiaan Jörg, W. Heukelslaan 6, 3581 SP
Utrecht
Tel. 030 – 2513 684, info@christiaanjorg.com

www.christiaanjorg.com

BAPTIST

VOOR HOUTBEWERKERS

ruim
12000
artikelen
online!



Bezoek **Baptist.nl** en vind ruim 12.000 artikelen met uitgebreide omschrijvingen en afbeeldingen! Dé speciaalzaak voor de fijne houtbewerking met het grootste assortiment gereedschappen en machines voor houtdraaiers, modelbouwers, houtsnijders, meubelmakers en hobbyisten met passie voor hout!

Graag tot ziens in Arnhem!



Baptist voor Houtbewerkers gereedschappen en machines

Vlamoven 32
6826 TN Arnhem

Tel.: 026 - 445 16 44
houtbewerkers@baptist.nl

**Winkel ook
op Baptist.nl**

Uithollen van een vaas

Nico Oosthoek

Met behulp van aantal foto's wil ik laten zien hoe ik een vaas uithol uit een droog stuk iepenhout, afkomstig van houtzaagmolen de Salamander in Leidschendam.

De methode die ik gebruik komt uit het boek "Woodturning Design" van Mike Darlow.

De afmetingen van de vaas zijn: hoogte 17 cm, diameter 12 cm. Als gereedschap gebruik ik een guts, een 20 mm boor, een 35 mm Colt boor met verlengstuk, de Crown revolution uitholbeitel en een afsteekguts.



DENK AAN BESCHERMING VAN OOG EN LUCHTWEGEN!

1. Het stuk iepenhout opgespannen tussen de centers. Aan beide einden draai ik een nauwkeurig passend uitsteeksel voor in de chuck. Draaisnelheid 1000 toeren.



2. De vaas is in de juiste vorm gedraaid met een gewone guts van 20 mm. Links het uitsteeksel wat afgezaagd wordt en later als prop dient in de bodem.

3. Met een 20 mm boor met MK2 aansluiting, direct in de losse kop geplaatst, boor ik een gat tot 2 cm van de bodem van de vaas. De draaisnelheid is teruggebracht naar 500 toeren. De boor steeds na 3 cm boren terughalen en schoonmaken. Zorg ervoor dat bij het terughalen de boor of boorkop niet uit het tegencentrum komt.



4. Na het boren wordt de vaas omgedraaid en weer opgespannen in de chuck.



5. Het uitsteeksel wordt afgezaagd en veilig apart gelegd, nadat ik eerst merktekens plaatste om later de prop op dezelfde wijze terug te plaatsen.





6. Met een verlengde Colt boor van 35 mm, boor ik een gat tot 1 cm van de bovenkant van de vaas. Van onderkant tot bovenkant vaas meet ik 17 cm, dus boor ik 16 cm diep. Dit wordt de diepte tot aan waar ik uithol. Toerental 500.



7. Het uithollen wordt gedaan met de Crown revolution. Toerental 800/1000. Op de leunspaan is een ledlampje met magneetje geplaatst, zodat ik goed in de vaas kan kijken.



8. Met een zelfgemaakte wanddiktemeter controleer ik regelmatig de wanddikte van de vaas. Hier 12 mm, het streven is 8 mm.

9. Als de vaas overal op dikte is wordt het gat in de onderkant netjes rond en met een evenwijdige diepte van 10 mm gedraaid.



10. De eerder afgezaagde plug wordt op maat gedraaid voor het gat hierboven genoemd. Hou een uitsteeksel om later de vaas weer in te spannen.



11. De vaas wordt op de plug gepast.





12. Met een lijmtang is de plug erin gelijmd. Let op de merktekens voor de juiste positie.



13. Als de lijm goed uitgehard is, kan de vaas opnieuw ingespannen worden.



14. Nu kan de bovenkant afgedraaid worden. Het tegencentreer steunt in het 20 mm gat. De vaas schuren tot grit 400.

15. Heel voorzichtig de vaas los steken van de plug. Het laatste stukje afzagen voor de veiligheid.



16. Hier is een nieuw hulpstuk gedraaid om de vaas weer in te spannen. Dit hulpstuk is passend gemaakt op de bovenkant van de vaas om deze opnieuw in te spannen.



17. De vaas is nu opgespannen tussen het hulpstuk en het tegencentraal.





18. De onderkant van de vaas wordt heel voorzichtig iets hol afgedraaid.



19. Het laatste stukje waar het tegencentrair tegenaan drukt wordt met de hand afgestoken en geschuurd.



20. Het eindresultaat. De vaas is behandeld met 2 lagen Danish Oil.



NU BIJ ONS
VERKRIJGBAAR



TWISTER ECO – DE PROFESSIONELE DRAAIBANK

Voor beginnende en gevorderde houtdraaiers en kunstenaars

- Trillingsvrij, massief gietijzer
- Elektronische snelheidsregeling van 80 tot 3700 tpm
- Vast en tegencenter precies in lijn
- Draai- en verschuifbare vaste kop
- Totaal gewicht: 164 kg

Vaste kop:

- M33x3,5 opname met Mk2
- Centerhoogte: 200 mm
- Centerafstand: 720 mm

Losse kop:

- Mk2
- Slag van de pinole: 100 mm

Motor:

- Krachtige 1,5 Kw motor met 230 volt aansluiting

TWISTER ECO met onderstel: 1920,01 Euro

Aanbieding nu (leverbaar vanaf juni 2016): **1698,00 Euro**

Bedverlenging, tevens
buitendraaihulpstuk, 400 mm lang
plus beitelsteunverhoging:

298,00 Euro

DRECHSELBÄNKE • DRECHSELMESSER • DRECHSELKURSE • ACCESSOIRES • BÜCHER • VIDEOS

Drechselbedarf K. Schulte • Meppener Str. 111 • D-49744 Geeste-Groß Hesepe

Tel. +49 (0) 59 37 - 91 32 34 • www.drechselbedarf-schulte.de

Öffnungszeiten: Mo.–Fr. 8–12 Uhr • Mo.–Do. 14–17 Uhr • 1. Samstag im Monat 9–13 Uhr und nach Vereinbarung



TORMEK®
Sharpening Innovation

Nieuw

De Tormek T8 natslijpmachine is een verdere ontwikkeling van het model T-7, de precisie en stabiliteit komen op een nieuw niveau.

Vitale functies zoals de motor en hoofdas zijn gegoten in zink zo ook de universele steun. Het geavanceerde ontwerp zorgt voor een ongelijke precisie van de universele steun, die het fundament van Tormek jigsysteem is. Plus nieuw ophangstelsel van de waterbak.

U krijgt een machine van hoge kwaliteit, ideaal voor thuis, hobby en werk.

www.tormek.nl

Fermiweg 6

3208 KT Spijkenisse

Tel: 0181 - 647535

Fax: 0181 - 647311

E-mail: rob@hegner.nl

Uitkomsten van de Radius enquête

Wim Meijboom

In het vorige nummer van AktieRadius stond een artikel over de grote Radius enquête van de hand van onze voorzitter. Een van de actiepunten uit deze enquête is het voornemen van het bestuur om antwoord te geven op (kritische) vragen en opmerkingen welke in de enquête zijn gesteld/geplaatst door de leden van Radius.

In dit en volgende nummers van AktieRadius zullen we proberen om vanuit het bestuur te reageren op deze vragen, opmerkingen en suggesties.

Om de herkenbaarheid voor de anonieme deelnemer aan de enquête te vergroten volgt eerst de tekst welke is geplaatst door de deelnemer. Daarna volgt een reactie vanuit het bestuur.

Het bestuur moet m.i. gevormd worden uit afgevaardigde afdelingsbesturen. Daarmee wordt meer binding gecreëerd met de leden. Voor mij is het bestuur een ver van mijn bed show die meer met zich zelf bezig is dan met de leden!

Het staat ieder lid van de vereniging vrij om zich kandidaat te stellen voor een bestuursfunctie. De organisatie van de vereniging bestaat uit een hoofdbestuur en een aantal (momenteel 13) afdelingen. Deze afdelingen zijn in het verleden opgericht door een aantal actieve leden woonachtig in een bepaalde regio. Sommige van deze afdelingen zijn geformaliseerd en werken met statuten en een gekozen bestuur. Andere afdelingen, het merendeel, beschikken vaak over een bestuur zonder dat daar een formeel statuut aan ten grondslag ligt. M.a.w. niet iedere regio beschikt over formele bestuurders. Wel kent iedere regio de contactpersoon die als schakel tussen afdeling en bestuur functioneert. De afdelingscontactpersoon (ACP) vergadert 1x per jaar met het bestuur van Radius en wordt middels de besluitenlijsten van de bestuursvergadering op de hoogte gebracht van de zaken welke binnen de bestuursvergadering aan de orde komen.

Regelmatig doet het bestuur een beroep op de leden om zich kandidaat te stellen voor een bestuursfunctie. Het resultaat van deze oproepen is vaak nihil. Hierdoor zijn huidige bestuursleden haast gedwongen om deel te

blijven nemen aan het bestuur. Een vereniging kan immers niet zonder een bestuur. Door regelmatige nieuwe aanwas kunnen vaak lang zittende bestuursleden met een gerust hart afscheid nemen. De huidige praktijk is dat een aantal bestuursleden al langer dan 10 jaar zitting heeft in het bestuur. De zo gewenste nieuwe ideeën en ontwikkelingen kunnen daardoor misschien moeilijker tot stand komen. Nieuw bloed in het bestuur geeft nieuwe ideeën en beleid. Dus wilt u af van het idee "het bestuur is een ver van mijn bed show", stel u dan zelf de vraag of u tijd, zin en ideeën heeft om zitting te nemen in het bestuur van Radius, als dit om wat voor reden niet mogelijk is, stimuleer dan andere leden uit uw omgeving om zich kandidaat te stellen.

Als lid ben je betrokken bij afdelingszaken. Bij ons is sfeer en onderling contact goed. Het landelijk contact staat ver weg, slechts een enkeling verdiept zich hierin. ACP-ers kunnen dit misschien veranderen door aangereikte gegevens door te vertellen in de groep.

Het is juist de taak van de ACP-er om de verbindende schakel te zijn tussen bestuur en leden van een afdeling, eigenlijk zou er op iedere agenda van een afdelingsbijeenkomst het punt moeten staan: nieuws vanuit de bestuursvergadering. Hier en daar gebeurt dit. Het heeft er ook mee te maken dat niet iedere afdeling b.v. 6-wekelijks bij elkaar komt. Ook voor de ACP-ers geldt dat afdelingen erg veel

moeite moeten doen om bij vertrek van een ACP-er een opvolger te vinden. Blijft natuurlijk dat leden die geen lid zijn van een afdeling verstoken blijven van bepaalde informatie. Een mogelijke oplossing zou kunnen zijn om regelmatig een nieuwsbrief vanuit het bestuur te mailen. Het probleem wat zich bij het mailen voordoet is dat niet ieder lid een e-mailadres heeft of omdat hij/zij verzuimt om het juiste e-mailadres door te geven.

Afstand landelijk bestuur naar de afdelingen is nog wat te groot. Velen vinden de afdeling wel leuk maar hoeven verder geen contact met Radius, m.u.v. het blad AktieRadius.

We kunnen ons voorstellen dat deze mening voor meerdere leden geldt maar daarmee houden we de kritiek op het functioneren van het bestuur wel intact. We zijn er daarom voorstander van dat ook in delen van ons land waar geen regionale afdelingen zijn deze er wel komen. Tot nu toe ligt dit initiatief bij de leden zelf. Voor de toekomst en als uitkomst van de enquête gaan we ons beraden hoe we meer dan tot nu toe initiatieven kunnen nemen om meer regionale afdelingen op te richten binnen Nederland. Daarbij zijn we afhankelijk van de leden en hun eigen inbreng. Voor regio's waar het onmogelijk blijkt om daar een afdelingen op te richten zou het een idee kunnen zijn om met regioconsulenten te gaan werken. Natuurlijk ervan uitgaande dat hier ook actieve leden voor te vinden zijn binnen de vereniging.

Deze enquête is een mooie aanzet. Uit de hiermee verkregen informatie moet een vervolg worden gegeven. Wat ook heel belangrijk is, is dat de uitkomst van de enquête ook met de leden wordt gecommuniceerd in het volgende ledenblad: daaraan toegevoegd wat het bestuur er mee gaat doen. De vereniging zit m.i. al langer op dood spoor. Wat de vereniging aanbiedt moet niet op Internet al lang te vinden zijn en dus haar toegevoegde waarde bewijzen. Telkens weer zie ik dat de landelijke jaarvergadering door heel erg weinig mensen bezocht wordt. Waarom de vergadering niet samen laten vallen met de

demodag? Tussen beide onderdelen een lunch serveren en vermoedelijk is de belangstelling dan een stuk groter. (goede ervaringen met onze watersportvereniging)

Een reactie willen we graag geven n.a.v. de tweede alinea, u stelt dat de vereniging op dood spoor zit. U verwacht van de vereniging dat ze voortdurend met nieuwe onderwerpen, ideeën, technieken etc. komt die eigenlijk door de vereniging worden uitgedacht of opgespoord. We leven nu eenmaal in een tijdperk waarin we volop gebruik kunnen maken van "social media". De wereld komt als het ware in je huis, dit geldt ook voor de wereld van de houtdraaiers. We kunnen veel theoretische kennis en kunde opdoen via b.v. internet. Als vereniging moeten we de mogelijkheden bieden om de praktische mogelijkheden van het draaien aan te bieden. Dit doen we b.v. via een aantal actieve afdelingen, demodagen en cursussen die gegeven kunnen worden door ervaren draaiers. Binnenkort komen de eerste instructiefilms op YouTube. Deze films zijn vooral gericht op de beginnende houtdraaiers. Op het internet zijn veel houtdraai films te vinden, maar wat er heel vaak aan ontbreekt is de Nederlands gesproken taal. Radius brengt nu een aantal films uit die daarin voorzien. De jaarvergadering is nu juist de gelegenheid voor leden om hun stem te laten horen, nieuwe ideeën en wensen aan te dragen. Terecht merkt u op dat er maar heel weinig leden gebruik maken van deze gelegenheid. Het is het bestuur er alles aan gelegen om zoveel mogelijk leden te kunnen begroeten op de ledenvergadering. In het verleden zijn er een aantal pogingen gedaan om de jaarvergadering aantrekkelijker te maken door b.v. te koppelen aan de demodag. Het resultaat hiervan was nihil, leden komen dan gewoon later. Wel is er met ingang van de afgelopen ledenvergadering op 1 april een eenvoudige lunch verstrekt tijdens de vergadering en zijn de tijden aangepast. Het resultaat was bemoedigend, er waren ongeveer 5 leden meer dan gebruikelijk.

Wordt vervolgd in het volgende nummer van AktieRadius

Taxus, boom des doods of venijnboom!

Jan Karreman

Wat is taxus toch een prachtige houtsoort voor een houtdraaier. Het is goed te bewerken en af te werken en het geeft dan ook vaak prachtige en ook onverwachte resultaten.

We weten waarschijnlijk allemaal dat taxus tot de giftige struiken behoort.

Wij als houtdraaiers denken dan vooral aan het (fijn)stof dat bij draaien en vooral schuren vrij komt.

Dat ook de naalden en de besjes (pitjes) giftig zijn is minder bekend maar omdat we daar vaak niets mee van doen hebben bekommeren wij ons daar dan ook minder om.

Vaak denken mensen dat het allemaal wel mee valt, je hoort er immers nooit wat over? In hoeverre je merkt wat het houtstof voor schade aanricht en wanneer je dat merkt is niet meteen te zeggen en het zal soms, in een later stadium, blijken te laat te zijn om nog maatregelen te nemen.

Een waarschuwing m.b.t. naalden en besjes is toch ook op z'n plaats denk ik, dit n.a.v. een minder prettige ervaring hier mee.

Wat er gebeurde:

Onze dochter en schoonzoon houden schapen en begrazen hiermee, deels op contractbasis, delen grasland en dijken van gemeente, waterschap, etc.. Dat betekent dat de schapen soms in vaste rasters staan, dat er soms mee gehoeid wordt (toerisme) en soms ook in verplaatsbare elektronetten gezet worden.

Bij het verplaatsen van een deel van de kudde, zo'n 200 stuks want de overige schapen stonden op stal om af te lammeren, werd een deel bossage mee ingeperkt met elektronetten.

Bij een controlerende de volgende dag bleek al snel dat er iets niet in de haak was omdat er verschillende dieren dood lagen. Normaalgesproken krijg je al snel een telefoontje van iemand als hij of zij vermoedt dat er iets niet klopt. Deze locatie lag echter niet in het zicht van voorbijgangers.

Een deel van de mee ingeperkte bossage bleek uit taxushaag te bestaan.

En... denk nu niet dat dieren niet eten van iets dat niet goed voor hen is want dat doen ze vaak wel.

Taxus dat door het eten van naalden binnenkomt heeft een snelle en dodelijke werking, 100 gram is zondermeer dodelijk voor een schaap en de mens heeft daarvoor maar 100 naalden nodig!

E.e.a. resulteerde dan ook in 35 dode dieren op één dag!

Denk dus bij giftige struiken/bomen (en die zijn er meerdere!) aan de mogelijke gevolgen zowel bij het groen als bij de vruchten en ook bij het hout. Gooi b.v. geen snoeisel van dit soort struiken/bomen bij dieren.

Zelfs bij het verzagen van nat hout is het raadzaam handschoenen te dragen.

En houdt ook kinderen weg van taxus. Naast de giftige naalden kunnen de besjes erg aantrekkelijk zijn en zijn (helaas) ook wel lekker maar de pitjes zijn eveneens erg giftig! Taxus, boom des doods of venijnboom! Niet vreemd dat men deze namen eraan gegeven heeft.



Lintzagenopmaat.nl

U geeft de maat, wij lassen de lengte



Chroomstaal



Koolstofstaal



Hardpoint

- Gespecialiseerd in het maken (lassen) van lintzagen.
- Levering aan bedrijven en particulieren.
- Uitstekende kwaliteit lintzagen vanaf 6 mm breed en 0,36 mm dik.
- Levering lintzagen voor zagen van hout, kunststof en metaal.
- Lintzagen op voorraad, snel leverbaar.

Slijptechniek Beusichem
Beusichemsebroeksteeg 1
4112 PJ Beusichem



www.lintzagenopmaat.nl
info@lintzagenopmaat.nl
0345 - 501 501



KILLINGER

Die Drechselwelt für kleine und große Meister

- * von der Handdrehselbank für den Hobby-Drechsler
- * bis hin zur professionellen Kopierdrehmaschine
- * und dem dazu passenden und umfassenden Zubehörprogramm



KM 1450 SE

... Innovation seit mehr als 30 Jahren

KILLINGER Maschinen GmbH	Ringstraße 28 D-82223 Eichenau b. München	Tel +49 - (0)8141 - 3573 732 Fax +49 - (0)8141 - 3573 750	mail info@killinger.de web web.killinger.de
---------------------------------	--	--	---

Hout en houtdraaien: de Walnoot

Ab Strijker

De walnotenboom en ook het walnotenhout is bij de meeste houtdraaiers wel bekend. Iedereen kent wel de walnoot om te eten en vooral het prachtige, donkere walnotenhout is een geliefde houtsoort om mee te draaien.

De namen

De botanische naam voor walnoot is *Juglans* wat is afgeleid van Jupiter en noot. De volledige naam is *Juglans regia* wat dan letterlijk betekent: noot van de koninklijke Jupiter. Daarnaast is er de bekende donkere Amerikaanse walnoot, de *Juglans nigra*. Andere Nederlandse namen voor de boom zijn: okkernoot, notenboom, nokerboom, krabbertoet en eukelaar. Okker is afgeleid van 'nucaris' wat gewoon noot betekent. Okkernoot is dus eigenlijk dubbelop. De Engelsen zeggen walnut en de Duitsers Edelnuss.

De boom

De walnoot kan uitgroeien tot een grote statige boom met een symmetrische grote, brede kroon. De walnoot heeft samengestelde, geveerde en geurende bladeren. Ze zijn bij het uitkomen roodbruin, maar worden later glanzend groen. In de zomer is het goed toeven onder een walnoot door de openheid van de takken en bladeren. Merkwaardig is dat er niets wil groeien onder een walnoot.

Bloemen en vruchten

De walnoten zijn, samen met de eetbare kastanjes en de hazelnoten, van oudsher bekende eetbare boomvruchten. De bomen zijn éénhuizig, mannelijke én vrouwelijke bloemen zitten aan dezelfde boom. De mannelijke bloemen zijn lange katjes (foto 1) en de vrouwelijke bloemen zijn klein (foto 2) en zitten aan het einde van nieuwe loten. In het voorjaar bloeien de bomen; in de zomer groeien de groene vruchten (foto 3); die in het najaar rijp zijn (foto 4). Tussen de walnoten en een mensenhoofd is een merkwaardige

overeenkomst. De harde schil lijkt op een schedel en het gelobde vruchtvlees heeft wel enige overeenkomst met de hersenen.

Door deze overeenkomsten werd de walnoot vroeger gebruikt tegen hersenziekten zoals hoofdpijn en migraine.





Het onderste deel van de stam kan soms allerlei vergroeiingen krijgen. Dit wortelnoten hout was en is heel geliefd en wordt vaak verwerkt tot het prachtige wortelnotenfineer ook wel mazelhout genoemd (foto 6). Ook voor bijzonder houtdraaiwerk is het natuurlijk uitermate geschikt.

Diverse medische toepassingen

Thee van notenblad was vroeger een probaat middel tegen bloedarmoede en wordt in de natuurgeneeswijze aanbevolen om de eetlust op te wekken.

Het hout

Het donkerbruine kernhout van de walnoot is een geliefde soort om mee te draaien (foto 5). (Deze prachtige schaal van zwart notenhout is gedraaid door Maarten Neuteboom uit Kampen (dank Maarten). Het hout wordt ook toegepast voor betimmeringen, meubels, balies en piano's.



De olierijke bladeren worden, kapot gewreven, als insectenwerend middel gebruikt. De groene bolsters van de noten werden wel gebruikt om kleurstof van te maken. Door de bolsters in het donker op te bergen worden ze zwart en gaan rotten. Door ze dan te koken ontstaat een bruine vloeistof die als beits werd gebruikt en ook in de verfindustrie vond het toepassing.

De groene onrijpe noten werden ook wel gekonfijt en als lekkernij gegeten. De noten werden dan in juni geplukt en met kruidnagels, citroensnippers en kaneel gekookt tot een dikke stroop. Voor notenlikeur werden de groene vruchten op brandewijn gezet en op 1 liter siroop moet nog 1 liter suiker worden toegevoegd. Uit de vruchten wordt olie geperst die vroeger gebruikt werd als lampolie en ook door kunstschilders erg gewaardeerd wordt.

Sagen, sprookjes en volksgeloof

In het Bijbelboek Hooglied staat in hoofdstuk 6: 11: *naar de notenboom daalde ik af om te zien naar de bloesems in het dal.*

In de joodse Talmoed staat dat elke twijg negen bladeren heeft en dat op ieder blad de duivel zit. Volgens oud volksgeloof zou de notenboom beschermen tegen blikseminslag, koorts en toverijen. De walnotenboom is bij de komst van het Christendom in een kwaad daglicht komen te staan omdat onder de boom niets wil groeien. Men zei: *Sijn schaduwe is Quaet*, en men meende dat als je onder een notenboom in slaap viel je zeker ziek zou worden. De walnoot geeft een sterke geur af en werkt daarom afwerend tegen insecten, ze houden muggen en vliegen op afstand. Bij veel boerderijen werd daarom steeds een notenboom geplaatst. In verschillende delen van Nederland was het gebruikelijk dat de bruid met noten strooide om te symboliseren dat het een vruchtbaar huwelijk zou worden. De walnoten of amandelen werden dan met een laagje suiker bedekt.

Gezegden

Er zijn veel gezegden in de Nederlandse taal gekomen die met de notenboom te maken hebben. Bijvoorbeeld:

Het hele verhaal in een notendop: het verhaal kort samengevat.

Harde noten kraken: duidelijk zeggen waar het op staat.

Wie de kern wil smaken, moet eerst de noten kraken: Als je duidelijkheid wilt hebben moet je niet om de waarheid heen draaien.

Wag u nimmer in een droom, onder enen notenboom: dromen onder een notenboom voorspelt ongeluk. Nog een minder mooie:

Hoe meer gij ze slaat, hoe beter ze zijn. Die 'ze' kan een hond, een walnoot, maar ook een vrouw zijn. Het slaan van planten en dieren is een oud gebruik om die organismen vruchtbaar te maken.

Mythologie

De notenboom is in de Griekse mythologie het zinnebeeld van wijsheid. Kar of Karya is de godin van de wijsheid en een nimf van de walnoot. Ze was de jongste van de

drie dochters van koning Dion van Laconië. Als Bacchus op bezoek is wordt hij verliefd op Karya, maar de zussen vertellen dit aan hun vader. Van schrik valt Karya dood neer en wordt door haar vader veranderd in een notenboom. Het droevige bericht bereikt Laconië en dan wordt er een tempel opgericht met kolommen in de vorm van vrouwenbeelden, gemaakt van notenhout, z.g. Kariatiden. Later worden ze ook van marmer gemaakt en nog steeds staat op de Acropolis in Athene de prachtige Karyatidenhal (foto 7).



De dikste zwarte of Amerikaanse walnoot van Nederland (*Juglans nigra*) (foto 8 staat bij kasteel Wisch in Terborg en is door Linnaeus aangeplant. Deze Zweedse botanicus die heel veel dieren en planten een naam heeft gegeven woonde van 1732 tot 1738 in Nederland.

De boom is dus bijna 300 jaar oud en heeft een omtrek van ca. 500 cm!

Verder staat er ook een *Juglans nigra* aan de Hoofdweg 30 achter de Fraaylemaborg in Slochteren. En een *Juglans regia* aan de Lekdijk 28 in Lopik.





Leverancier van elke gewenste houtsoort



*Direct uit voorraad leverbaar
ruim 80 soorten massief hout.*



*In onze ruime voorraad altijd
een grote keuze voor hout-
draaiers en instrumentbouwers*



Klik op www.fijnhoutdrenthe.nl

Houthandel van der Horst BV - De Drentse Fijnhouthandel

Veilingstraat 46, 7833 HN Nieuw-Amsterdam
Telefoon: 0591 552504 - Fax: 0591 381910

E-mail: info@fijnhoutdrenthe.nl
www.fijnhoutdrenthe.nl

Bel voor een afspraak met Ton van der Horst: 06 50 50 1936



Benodigheden voor houtdraaiers:

- Draaibanken
- Chucks
- Houtolie
- Beitel
- Slijpstenen en machines
- Cursussen - demo's
- Voorgedroogde schalen



Www.dehoutdraaij.nl - Ronald Kanne



Ronald Kanne
Wardsestraat 15
7031HD Nieuw Wehl
Bel voor een afspraak of info!



0653 173 580



ronald@dehoutdraaij.nl



Groepsproject afdeling Haarlem

Ab Kraaijeveld



Direct na een veelbelovend telefoontje van een bevriende boomverzorger sprintte de auteur van dit artikel op de fiets naar Velserbeek, een van de vele landgoederen die de gemeente Velsen rijk is. De boodschapper, een soort alpinist die voorzien van een kettingzaag acrobatische toeren uithaalt op grote hoogte, kende mijn voorkeur voor 'hout met karakter'. Hij had zojuist een knots van een iepenwrat 'veiliggesteld' op een bereikbare plek in het bos. Daar zeg je geen 'nee' tegen, maar wat te doen met dit juweel? Voor één persoon is dat ding trouwens wel 'errug' groot. Al snel kreeg ik een idee: dit wordt een groepsproject!

Het voorstel om de wrat te verdelen over de actieve leden van de afdeling Haarlem werd in dank aanvaard. Zeven personen namen elk ruim 20 kilo prachtig getekend hout mee naar huis en kregen de vrije hand om naar eigen inzicht iets moois te draaien. We spraken af om elkaar op de hoogte te houden van de ontwikkelingen door middel van foto's en tijdens onze bijeenkomsten is het project veelvuldig onderwerp van gesprek geweest. Na 3/4 jaar was het tijd om de resultaten, waar we allen met veel plezier aan gewerkt hebben, op tafel te leggen.

Een beeldverslag:



Loek de Brouwer:
(foto 2, 3, 4, en 5)

Doos is afgewerkt met enkele lagen transparante spuitlak





6



8

Bas Melis: (foto 6, 7 en 8)
Danish Oil



7



9

Joof Tummers: (foto 9) Danish Oil



11



10

Foto 11 geeft een overzicht van alle
werkstukken.

Guido Klooster: (foto 10)



Jo van Splunder:
(foto 12, 13 en 14)
Gemarmerd, daarna shellawax



Ab Kraaijeveld: (foto 15 en 16)
Osmo hardwax



Niek Morsch: (foto 17)
Enkele lagen transparante
spuitlak

Afdeling Rotterdam

Arie Braspenning

Op woensdag 8 februari rijd ik voor een bezoek aan de afdeling Rotterdam naar Zoetermeer. Zoals bij alle afdelingen komen de leden uit de omtrek en in deze afdeling heeft men de gewoonte om de bijeenkomst bij een van de leden thuis (in de huiskamer) te houden. Bij een ledental van 10 is dat ook mogelijk. Bij de grotere afdelingen zou dat ondenkbaar en onmogelijk zijn.

Ik word hartelijk ontvangen door Noël Heiligers, we praten wat bij en wachten op de volgende die komt. Om 20.00 uur zitten we met zijn zevenen bij elkaar. Vier van de tien leden konden deze avond niet.

Bert Rosbach is voorzitter van deze afdeling en begint met te vertellen wat er binnen de vereniging speelt, nl. iets over de uitslag van de enquête en iets over de aanstaande demodag in De Rijp.

Zoals bij alle andere afdelingen waar ik al te gast was zie ik ook hier na de verenigingszaken de werkstukken tevoorschijn komen voor zover die nog niet waren uitgesteld op de tafel. En ook hier is er niets nieuws: de een heeft wat meer gedraaid dan de ander, maar alle gemaakte en meegenomen werkstukken komen aan de orde.



Op foto 1 zien we potjes die gedraaid zijn door Aad Vijverberg van het hout van een moerbeiboom.



Een prachtige speelgoedruis met model van een hulpstuk en uitgedeeld door de maker (Steeff Slappendel) de werktekening met de maten (foto 2)



Piet Vijverberg wilde wat meer kleur in zijn werk brengen en gebruikte daarvoor kleurpotloden die hij netjes aan elkaar had gelijmd en daarna werd er een vaasje van gedraaid (foto 3).

3



Een schaal gedraaid door Noël Heiligers uit hout van een oude eettafel (eiken) (foto 4).

4



En van Bert Rosbach nog een paar oorbellen (foto 5). Andere werkstukken van hem waren al eens te zien in een Bericht uit de werkplaats.

5

Afdeling Haarlemmermeer

Arie Braspenning

De bezoeken aan de afdelingen vorderen gestaag. Op vrijdag 24 maart jl. bezocht ik de afdeling Haarlemmermeer. Ook hier komen de draaiers bij iemand thuis bij elkaar evenals in de afdeling Rotterdam. Echter met dat verschil dat hier ook ruimte is om met elkaar te draaien.

Als ik aankom in Wassenaar bij Martien van Vliet (waar zouden we zijn zonder de geweldige navigatiemiddelen!!) blijk ik de enige te zijn die aan de voordeur staat te bellen. Zo doe je dat als je ergens voor het eerst komt. Voor de ingewijden, de aanwezige leden van deze afdeling is het vanzelfsprekend dat je achteromloopt, rechtstreeks naar de werkplaats van Martien om daar alvast je gereedschap, eventueel je meegenomen draaibankje en het hout wat je nodig hebt klaar te zetten. Zoals Klaas Dikstaal, voorzitter van deze afdeling, al tegen me had gezegd: "kom tussen 9.00 uur en 9.30 uur, dan zijn de jongens bezig om alles klaar te zetten. Daarna gaan we aan de koffie en dan aan het werk." Er zijn vandaag 10 leden aanwezig. 8 draaibanken hebben een plek gevonden. De werkplaats is daarmee helemaal vol. Deze afdeling is al een aantal jaren bezig met het invullen van hun bijeenkomsten op deze manier. Naast elkaar ontmoeten moet de bijeenkomst ook mogelijkheden bieden om

samen te draaien en zo van elkaar en met elkaar te leren. Dat kan op deze manier heel mooi omdat je direct bij een collega draaier kunt gaan kijken op welke manier hij of zij bezig is met de uitvoering van een werkstuk. Maar ook als je even niet verder kunt en advies nodig hebt is er altijd wel iemand aan wie je dat kunt gaan vragen. Klaas draait op deze dagen niet, maar wendt al zijn ervaring aan om de anderen van advies te dienen. Als je meeloopt op zo'n dag dan zie je dat hem niets ontgaat en dat hij bij elk van de leden wel een poosje meekijkt en met raad en

1



daad paraat staat. Vandaag is de opdracht een vaasje met voet of een variant daarvan. Van tevoren wordt met elkaar afgesproken wat het onderwerp van de dag is en daarna gaat men aan de slag. Er is een keurige tekening gemaakt, maar ieder vult naar eigen smaak in, zowel qua houtsoort als afmeting, wat hij of zij ervan gaat maken. Is de techniek te moeilijk (voor beginnende draaiers), dan is men vrij om zelf wat te kiezen om te draaien. Bij de resultaten van deze dag zie je ook dat sommigen de voet van de vaas niet los hebben gedraaid maar aan de vaas vast.

Ook hier een afdeling waar dames aanwezig zijn die plezier hebben in het draaien en op deze dagen ook meedoen. Samen aan één draaibank. De een draait 's morgens de ander 's middags.

Om 12.00 uur is het tijd voor de lunch. Als iedereen zit, zijn boterhammen tevoorschijn heeft gehaald en wat te drinken heeft ingeschonken, komt de voorzitter met de punten die op deze bijeenkomst besproken moeten worden. Punten vanuit het hoofdbestuur (onlangs is post ontvangen

met daarop een voorstel voor het verzorgen van een demodag) en punten die de voorzitter mee kan nemen naar de Algemene Ledenvergadering. Geen tijd gaat er verloren met veel gepraat over bestuurlijke zaken, nee dat doen ze hier tijdens het eten, als je toch niet kunt draaien.

Na de lunchpauze gaat men weer vrolijk verder daar waar men gebleven was.

Helaas moet ik wegens andere verplichtingen wat eerder weg en kan ik niet de bespreking van de werkstukken die thuis gemaakt zijn meemaken en het eindresultaat zien van wat er die dag gemaakt is. Gelukkig kreeg ik wel de foto's opgestuurd van een van de leden zodat we het resultaat van deze dag kunnen publiceren. (foto 4)

De bedoeling is dat de werkstukken nu thuis verder worden afgemaakt en de volgende keer worden meegenomen om het resultaat aan elkaar te laten zien en de ervaringen met elkaar te delen.

Op deze bijeenkomsten komen werken, vergaderen en elkaar ontmoeten samen.





‘De foto’s 10 en 11 tonen de werkstukken die thuis gemaakt zijn en die nog met elkaar zijn besproken.



Onlangs kreeg ik van Fred Bloemendaal bijgaande foto toegestuurd.

Hij had in de oude nummers van **AktieRadius** zitten bladeren en kwam daar in nr. 58 een artikel tegen van Jan van der Ploeg die een beschrijving heeft gemaakt van het draaien van een muis. Fred schreef: “Ik was geïnspireerd door het artikel over de muis in nr. 58 van Jan van der Ploeg. En heb een poging gewaagd om dit product te maken. Het was leuk om te doen”.





Demodag 8 april 2017 De Rijk

Arie Braspenning

De Regionale Demodag 2017 (8 april) werd gehouden in het Noord-Hollandse De Rijk en werd verzorgd door de afdeling Noord-Holland Noord. Na een gedegen periode van voorbereiding is het altijd weer spannend hoe zo'n dag uiteindelijk verloopt. Een overzicht in dit stuk in woord en beeld. Voor hen die er geweest zijn zullen herinneringen weer boven komen en voor hen die niet in de gelegenheid waren te komen hoop ik iets van de sfeer van deze dag over te kunnen brengen.

Als redacteur van AktieRadius ben ik tijdens de gehele voorbereidingsperiode uitgebreid op de hoogte gehouden van de planning van deze dag. Daardoor heb je een inkijkje hoe men er mee bezig is een geschikte locatie te vinden waar voldoende ruimte is voor tentoonstelling, demonstraties, parkeergelegenheid, catering, plekken waar bezoekers even rustig kunnen zitten en kunnen bijpraten met collega draaiers die je maar één of twee keer per jaar ontmoet, nadenken over hoe je partners die meekomen nog wat meer kunt bieden dan alleen houtdraaien, veiligheid, enz..

Dat al die voorbesprekingen niet voor niets zijn geweest was te merken over de gehele dag. Als bezoeker stap je binnen en kun je meteen de

tentoongestelde werkstukken bekijken.

Voor de leden van de organiserende afdeling waren er enerverende dagen aan voorafgegaan om alles op te bouwen.(foto 1, 2 en 3)





Zoals altijd op demodagen komt het publiek al voor de openingstijd naar binnen. Het voordeel van vroeg komen is dat je altijd een parkeerplek kunt vinden in de buurt. Als je later komt en er zijn meer evenementen in hetzelfde gebouw, dan loop je het risico dat je wat verder moet lopen.



Al direct bij binnenkomst zie je een tafel vol met draaiwerk (foto 4) en daarachter staan een aantal tafels waar een leerbewerker (foto 5) informatie geeft over het werk van tassen maken, iemand die laat zien hoe er met glas in lood gewerkt wordt en een houtpyrograaf (foto 6) die laat zien hoe je hout kunt “versieren”.

Mooi dat er ook andere technieken te bewonderen zijn dan alleen het houtdraaien. Voor ieder heeft dat meerwaarde, maar zeker voor de mensen die bij het houtdraaien wellicht wat snel uitgekeken zijn.

Voor je naar de grote ruimte gaat waar de leveranciers hun waren aan de man of vrouw proberen te brengen en de demonstrateurs hun vaardigheden vertonen staan in de tussenruimte mooie werkstukken tentoongesteld van Mark Steltenpool en Jos Handgraaf. Beiden met heel mooie stukken waarbij vooral het “verbliksemen” van Mark opvalt en de prachtige grote vazen van Jos de aandacht trekken.





7



8



9

In de grootste ruimte is de hele dag door te genieten van de demonstrateurs. Zoals altijd staan de draaiers met hun neus bovenop de draaibank om maar niets te missen en blijven de stoelen onbezet. Jammer dat door de lichtinval de demonstraties op het scherm niet altijd goed te volgen zijn en dat verklaart natuurlijk ook een hoop dat de mensen met hun neus op de draaibank gaan staan. Diverse demonstrateurs laten verschillende technieken zien. Zo kun je bij Gerald Ligthart bekijken hoe hij Chinese bollen draait terwijl Ab Strijker kritisch toekijkt (foto 7). Aad Sneeboer laat ons zien hoe hij excentrisch draait (foto 8) en Mark Steltenpool maakt veel krullen bij het uithollen van een grote schaal.



10



11



12

Natuurlijk is er op dagen als deze ook altijd ruimte om elkaar te ontmoeten en onder het genot van een hapje en een drankje even bij te praten. (foto 10)

's Middags laat Mark Steltenpool buiten zien hoe het “verbliksemen” in zijn werk gaat. (foto 11)

Voor de liefhebbers is er een mogelijkheid om bij de modelbouwers te gaan kijken. Je hebt daar wel geduld voor nodig om uit te zoeken hoe je er moet komen, maar als je er eenmaal bent is het de moeite van het bekijken waard. (foto 12)

En als je dan aan het eind van de dag ook nog wat wint bij de verloting kan je dag niet meer stuk. Maar ook voor hen die geen loten hadden of die niks gewonnen hadden was de dag meer dan de moeite waard.

Veel dank aan de organiserende afdeling Noord-Holland Noord en voor de kartrekkers van die club. Jullie hebben een mooie demodag neergezet waar je trots op mag zijn met elkaar.

Verenigingsnieuws

Afdelingsnieuws – Agenda - Mutaties ledenlijst - Advertenties

Afdelingsnieuws

Afdelingsbijeenkomsten zijn in principe ook voor leden uit andere afdelingen te bezoeken. Wel graag van te voren afstemmen met de afdelingscontactpersoon waar u ook info kunt krijgen over de afdeling.

Afdeling Arnhem-Nijmegen

Afdelingscontactpersoon:

Jan v.d. Berg, tel. 040 2122076

jmhmvandenbergh@hotmail.nl

Bijeenkomsten in 2017:

16 september, 14 oktober,

11 november. De bijeenkomsten worden gehouden in het gebouw Onder de Toren te Elst (Gld), van 9.30 uur tot 12.30 uur.

Afdeling Dommeldraaiers (Schijndel-Den Bosch)

Afdelingscontactpersoon:

Wim van Esch, tel. 073 5037361

wim.vanesch5@hotmail.com

Bijeenkomsten in 2017:

11 maart, 10 juni.

De bijeenkomsten worden gehouden in Soc.Cult.Centrum De Vink, Hoevenbraaksestraat 28, 5482 BD Schijndel, van 09.30 – 12.30 uur.

Afdeling Flevohoutdraaiers

Afdelingscontactpersoon:

Siep Nijenhuis, tel. 0320 261235

s.nijenhuis@hccnet.nl

Bijeenkomsten in 2017:

12 juni, 18 september, 30 oktober, 11 december.

De bijeenkomsten worden gehouden in de botenloods van

Siep Nijenhuis, Dokweg 26- 28 in Lelystad.

Afdeling Gouwe Groep

Afdelingscontactpersoon:

Bert Dusseljee, tel. 0186 601696

h.dusseljee@hetnet.nl

Bijeenkomsten in 2017:

7 september, 19 oktober, 23 november. De bijeenkomsten

vangen aan om 19.00 uur en worden gehouden bij Cor Doornekamp, Henegouwerweg 21a in Waddinxveen. Nieuwe leden zijn welkom.

Afdeling Haarlem

Afdelingscontactpersoon:

Wiebe Damstra, tel. 023 5328736

info@meerstad.nl

Bijeenkomsten in 2017:

De bijeenkomsten worden gehouden op donderdagmiddag. Informatie over de plaats bij de afdelingscontactpersoon.

Afdeling Haarlemmermeer

Afdelingscontactpersoon:

Klaas Dikstaal, tel. 020 6592977

Bijeenkomsten in 2017:

16 juni (Aalsmeer), 28 juli

(Aalsmeer), 8 september

(Aalsmeer of Wassenaar),

20 oktober (Wassenaar),

1 december (Wassenaar).

De bijeenkomsten beginnen om 09.00 uur en eindigen 16.30 uur.

Afdeling Lochem

Afdelingscontactpersoon: Harry

Meinders, tel. 0575 525403

hpgrhmeinders@outlook.com

De bijeenkomsten worden gehouden op de locatie: Kunst-lokaal 11, Bosberg 29, Borculo en vangen aan om 19.30 uur.

Afdeling Noord

Afdelingscontactpersoon: Willem

v.d. Schors, tel. 0594 213326

wmvdschors@gmail.com

Bijeenkomsten in 2017:

7 oktober, 25 november. De bijeenkomsten worden gehouden op de locatie Zaal RK Kerk, Dr. Nassaulaan 3c, 9401HJ Assen, tel.0562 313029 en vangen aan om 10.00 uur. Inloop vanaf 9.30 uur.

Afdeling Noord-Holland Noord

Afdelingscontactpersoon:

Aad Sneeboer, tel. 06 10423488

aadsneeboer44@gmail.com

Bijeenkomsten in 2017:

29 augustus, 5 oktober,

4 november (ruil- en

weggeefdag), 28 november.

De bijeenkomsten worden gehouden in het dorpshuis "de oude school", Dorpstraat 72, 1711 RK Hensbroek en beginnen om 19.30 uur.

Afdeling Rotterdam

Afdelingscontactpersoon: Bert

Rosbach, tel. 010 4184786

a.rosbach@chello.nl

Bijeenkomsten in 2017:

13 september, 8 november.

Inlichtingen bij Bert Rosbach.

Afdeling Utrecht, Werkgroep 'De Lekstroom'

*Afdelingscontactpersoon: Ruud Philipsen, tel. 078 6162310
ruudph@kpnmail.nl*

Bijeenkomsten in 2017:

7 juni, 19 juli (bij Adri Bezemer in Goudriaan) 30 augustus (bij Ruud Philipsen in Dordrecht), 11 oktober, 22 november, 20 december op de locatie de Oude School in Lopikerkapel, Lopikerweg Oost 188 van 13.00 – 16.00 uur.

Afdeling Veluwe

*Afdelingscontactpersoon: Joop Erbé, tel. 0341 262432
jooprb@hotmail.com*

Bijeenkomsten in 2017:

Geen opgave ontvangen.

De bijeenkomsten worden gehouden in een zaal van de Sionskerk, Asseltseweg 6, 8161 VV Epe.

Afdeling Vormgeven

*Afdelingscontactpersoon: Ab Strijker, tel. 0320 220118
aenstrijker@gmail.com.*

Bijeenkomsten in 2017:

11 november, locatie nog vast te stellen. Info verkrijgbaar bij Bert Rosbach: 010 4184786

Afdeling Zeeland/West Brabant 'De Scheldedraaiers'

*Afdelingscontactpersoon: Theo de Graaff, tel. 0164 683774
theo.de.graaff@hetnet.nl*

Bijeenkomsten in 2017: **iedere eerste zaterdag van de maand.**

De bijeenkomsten worden gehouden in Het Ambachtscentrum, Kattendijksedijk 27 te Goes en vangen aan om 09.30 uur.

Videoapparatuur

De videoapparatuur van Radius wordt bediend door Bert Rosbach. Hij zal op de demodagen zorgen dat de demonstraties kunnen worden gevolgd op een groot scherm. Afdelingen kunnen de apparatuur ook gebruiken. Maak daarvoor afspraken met Bert Rosbach tel. 010 4184786.

Mutaties ledenlijst 1^e kwartaal 2017

Nieuwe leden

Berge G.J.J. v.d., Van Citterstraat 15, 4333 KT Middelburg
Dubel J., Sloestraat 132, 4301 WK Zierikzee
Heselberth A.J.M., Victoriestraat 42, 5142 RH Waalwijk
Hurenkamp J.E.H., Laan van Borgele 63, 7414 GT Deventer
Jongeneelen J.C.M., Velodreef 92, 2910 Essen (Belgie)
Kahn E.G.L., Place de la Marie 9, 02590 Villers Saint Christophe
Maes H.J.W., Statenstraat 15, 4551 VV Sas van Gent
Perfors R., Wiersserbroekweg 2, 7244 PP Barchem
Perfors R., Wiersserbroekweg 2, 7244 PP Barchem
Rooijen H. van, Pijpstraat 4, 4054 MR Echteld
Sparreboom B.J.J., Kortenaerlaan 46, 4535 BW Terneuzen
Suijdam G.W., De Sa 24, 8181 Zc Heerde
Vos V., Rozengaard 1540, 8212 DJ, Lelijstad
Weerd D. v.d., Brinkstraat 71, 6721 WS Bennekom

Uitschrijvingen

Bleijendaal J., Galerij 4, 1695 JD Blokker
Blom D., Zandbergseweg 6, 4023 CC Rijswijk
Cornelisse D., Sevenhovenstraat 35, 3412 KK Lopikerkapel
Gelmers W., Neptunus 66, 7904 GG Hoogeveen
Gelmers – Krikken H., Neptunus 66, 7904 GG Hoogeveen
Ibba J., W. Elsschothof 10, 6836 SX Arnhem
Meerveld P., Ridderhoflaan 9, 3451 XB Vleuten
Oomkes M., Tuindorppweg 1, 9753 JA Haren

Verhuizing

Grin J.K., Korteleege 52, 9641 PD Veendam
Quik B., De Rietlanden 1B, 8855 CP Giethoorn

Overleden

Graaf B. de, Oosterblokker 164, 1696 BM Oosterblokker
Oomkes M., Tuindorppweg 1, 9753 JA Haren

Agenda

28.10.17 **Demodag - Ede**

11.11.17 **ACP vergadering**
De Meern

TE KOOP:

De vereniging gaat een deel van haar videospullen afstoten. Daardoor komt het volgende te koop:

Epson beamer type EH-TW 3500	EURO 250,-
Denon versterker, stereo, microfooningang, mogelijkheid voor 4 boxen	
2 boxen JB TSX-15	
2x standaard voor boxen	
2x aansluitkabels voor de boxen	EURO 150,-

Op te halen in Serooskerke/Walcheren

Te bevragen bij: Bert Rosbach
Penningmeester @houtdraaien.com
010 4184786

TE KOOP: Draaibank op krachtstroom

Merk en jaartal onbekend.
Door mijzelf vooral gebruikt voor grotere schalen.
Voorzien van nieuwe elektromotor en aansluitkast met zekeringen en schakelaar.
Centerhoogte 20,5 cm, as m33.
4 klauws klauwplaat met extra bekken.
3 leunspanen.
15 beitels.

VRAAGPRIJS, euro 295,00.
Zelf ophalen!!!
Geïnteresseerd? Bel 06-50260204.
Op verzoek kunnen per mail foto's worden gestuurd.



SHELLAWAX

hèt product voor houtdraaiwerk met glans

info, bestellen, demonstratie aanvragen

WWW.WOODTURNING-POLISH.EU

info@woodturning-polish.eu ☎ +31 6 27846808

Colofon

Lidmaatschap

Bij inschrijving zijn de volgende opties mogelijk:

A jaarcontributie € 30,00 plus het laatst uitgekomen tijdschrift in het jaar van inschrijving. Leden buitenland € 40,00. B begunstiger € 15,00 per jaar (Begunstigers zijn volwaardig lid en hebben stemrecht. Zij ontvangen echter geen AktieRadius)

De inschrijf- en administratiekosten bedragen voor elk van deze mogelijkheden € 7,50. Men is lid van de Vereniging nadat zowel het inschrijfformulier als de verschuldigde contributie en de kosten zijn ontvangen.

Adreswijzigingen dienen tijdig doorgegeven te worden aan de ledenadministrateur, die zorgt voor de verdere verspreiding hiervan. Het lidmaatschap wordt stilzwijgend voortgezet, tenzij het lid minstens 4 weken vóór het einde van het kalenderjaar schriftelijk aan de ledenadministrateur bericht dat men het lidmaatschap wil beëindigen. Op de website van Radius www.houtdraaien.com vindt u onder contact een digitaal inschrijfformulier.

Rabobank BIC code: RABONL2U

Rabobank IBAN code:

NL54RABO0396 3723 17

Bestuur

Voorzitter: Pieter (P.C.C.J.) Hermans,
Douwe Brouwerweg 8, 1602 MK Enkhuizen
tel 0228 317569

e-mail: voorzitter@houtdraaien.com

Secretaris: Wim (W.) Meijboom
Kamperfoeliestraat 8, 1338 VN Almere
tel 036 532 8626

e-mail: secretaris@houtdraaien.com

Penningmeester: Bert (A.) Rosbach
Meidoornsingel 67, 3053 BK Rotterdam
tel 010 418 4786

e-mail: penningmeester@houtdraaien.com

Ledenadministratie: Ruud (R.) van Oorschot, J. Vermeerhof 7, 1394 GG Nederhorst den Berg, tel 0294 253 421

e-mail: ledenadministratie@houtdraaien.com

Leden: Jan (J.H.) Karreman, Arie (A.M.) Braspenning.

Advertenties

Neem contact op met de redactie.

Redactie

Eindredacteur: Arie (A.M.) Braspenning,
Bloemkeshof 85, 5301 WS Zaltbommel tel
0418 513 349

e-mail: aktieradius@houtdraaien.com

Redactieleden: Jan van der Meer,
Ab Kraaijeveld, Nico Oosthoek,
Gerard Gaasbeek, Jan Karreman

Correspondenten: Iet Feith, Jan Pranger

Kopij

AktieRadius verschijnt viermaal per jaar; medio maart, juni, september en december. De redactie verzoekt u uw bijdragen uiterlijk 6 weken voor de verschijningsdata per e-mail aan te leveren of op een DVD. Deze stukken vertolken de mening van de inzender en behoeven niet de mening van het bestuur of de redactie te vertolken. Zij worden dan ook geplaatst buiten de verantwoordelijkheid van RADIUS en de redactie. De redactie behoudt zich het recht voor ingezonden kopij in welke vorm dan ook inhoudelijk te beoordelen, zonder opgaaf van redenen te weigeren of in te korten. Gehele of gedeeltelijke overname van artikelen is slechts toegestaan met schriftelijke toestemming van het bestuur.

Kijk ook op de website van Radius:

www.houtdraaien.com

KOM NAAR ARNHEM!

Direct **uit voorraad** leverbaar...

ruim 80 soorten **massief** hout

Klik op **www.af.nl** voor meer informatie

In onze ruime voorraad kunnen wij op de ouderwetse manier bestekzoeken. Ook hebben wij een houthobby-zolder waar wij kleinere stukken hout verkopen. Een walhalla voor instrumentbouwers en houtdraaiers. De meeste stukken zijn al geschaafd en alles is per stuk geprijsd.

BAPTIST

Gereedschappen voor houtbewerkers

Baptist IJzerwaren en Gereedschappen

is al 30 jaar een begrip in Nederland.

Het begon met de ijzerwaren- en gereedschappen speciaalzaak in het centrum van Arnhem en deze is uitgebreid met **Baptist Gebouwbeslag** en **Baptist voor Houtbewerkers**.

U BENT WELKOM IN ARNHEM



af

Arnhemse Fijnhouthandel
Driepoortenweg 12, 6827 BR Arnhem
tel: 026-3648435 fax: 026-3630309

BAPTIST

Gereedschappen voor houtbewerkers

Vlamoven 32
6826 TN Arnhem
Tel: 026 445 16 44