

**CENTRUM
HOUT**



Jaarverslag 2020

Inhoud



Bouwen met hout en plaat

Hout- en bouwmarkt

36



Hout, nu en in de toekomst

Duurzaamheid, communicatie en promotie

20



Kwaliteitsverbetering, onderzoek en techniek

Sectieactiviteiten

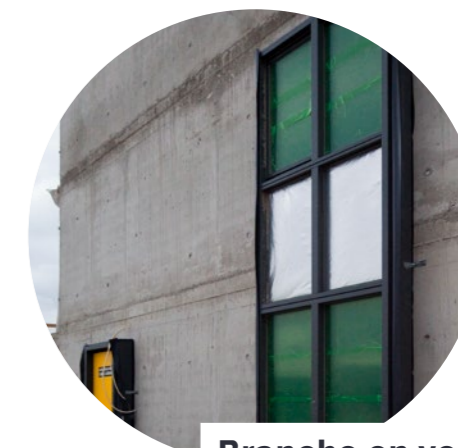
42



Mens en bedrijf

Sociale zaken

62



Branche en vereniging

Bestuur en organisatie

66

COLOFON

Uitgave

Centrum Hout

Coördinatie en tekstredactie

Kees de Vries Redactie

Fotografie

John Lewis Marshall, Centrum Hout, Shutterstock, Unsplash

Ontwerp

Graphius, Remco van den Top

© 2021 Centrum Hout Almere

4	Organisatieprofiel	62	Mens en bedrijf - sociale zaken
8	Woord vooraf - Paul van den Heuvel	66	Branche en vereniging - bestuur en organisatie
12	Interview voorzitters NBvT en Koninklijke VVNH	74	Medewerkers
18	2020 in cijfers	78	Hoofdbestuur, ereleden, sectiebesturen en commissies NBvT
20	Hout, nu en in de toekomst - marketing en promotie	81	Leden NBvT
36	Bouwen met hout en plaat - hout- en bouwmarkt	85	Hoofdbestuur, erevoorzitters en -leden, sectiebesturen en commissies VVNH
42	Kwaliteitsverbetering, onderzoek en techniek - sectieactiviteiten	88	Leden VVNH

Wie we zijn

Centrum Hout

De federatieve vereniging Centrum Hout, kortweg Centrum Hout, is op 1 januari 2018 opgericht door werkgeversorganisaties Koninklijke Vereniging Van Nederlandse Houtondernemingen (VVDNH) en de Nederlandse Branchevereniging voor de Timmerindustrie (NBvT). Centrum Hout bundelt daarmee de krachten van professionele handelaren in hout en de houtverwerkende industrie en maakt zich sterk voor een optimaal en veelzijdig gebruik van hout en houtproducten. Het vernieuwbare karakter van hout is uniek in het brede scala aan materialen. Hout is daarmee hét materiaal van nu en de toekomst.

NBvT

De Nederlandse Branchevereniging voor de Timmerindustrie (NBvT) vertegenwoordigt het topsegment van de Nederlandse timmerindustrie. De branchevereniging behartigt sinds 1946 de gezamenlijke en individuele belangen van de 203 leden met 7.700 werknemers in technische en juridische zin en op sociaal gebied. De NBvT levert een essentiële bijdrage aan ontwikkeling en stimulatie van het bouwen in en met hout, stimuleert innovaties en werkt mee aan regelgeving met integrale kwaliteitsverbetering tot doel. De leden zijn aangesloten bij een of meerdere productsecties zoals de Sectie Kozijnen, Sectie



Houtbouwsystemen (voorheen VHSB), Sectie Buitendeuren, Sectie Binnendeuren, Sectie Trappen, Sectie Toelevering en Jong Management. De NBvT is lid van werkgeversorganisatie VNO-NCW en Europese koepelorganisatie CEI-Bois. Zie ook nbvt.nl.

Koninklijke VVDNH

De Koninklijke Vereniging Van Nederlandse Houtondernemingen (VVDNH) is de overkoepelende organisatie van 211 groothandelsbedrijven in hout en plaatmateriaal (incl. filialen). In 2020 importeren de aangesloten bedrijven ruim twee miljoen m³ hout en plaatmateriaal. De meerderheid van alle werknemers in de bedrijfstak is werkzaam bij VVDNH-lidbedrijven (3.233 personeelsleden). De sectiebesturen Hardhout, Naaldhout en Plaatmateriaal en Technische Zaken behartigen de belangen van de gelijknamige productgroepen. Verenigingen die branchesegmenten vertegenwoordigen zijn als buitengewoon lid bij de VVDNH aangesloten. Dat zijn de Nederlandse Vereniging van Houtagenten (NATA, 20 leden), de Algemene Vereniging Inlands Hout (AVIH, 54 leden) en de Vereeniging van Importerende Groothandelaren in Hout (VIGH, 3 leden). Door de mondiale handel in hout en de herkomst ervan is de VVDNH lid van en actief betrokken bij de European Timber Trade Federation (ETTF). Voorts is VVDNH als ondernemersorganisatie lid van het Nederlands Verbond van de Groothandel (NVG) en daarmee verbonden aan het VNO-NCW. Zie ook vvdnh.nl.

Wat we doen

Centrum Hout

- is hét aanspreekpunt voor hout en houtproducten in Nederland;
- werkt aan een sterk en positief imago van hout en houtproducten en bevordert een financieel gezonde positie van de houtsector in Nederland;
- stimuleert de handel en toepassing van hout dat aantoonbaar afkomstig is uit duurzaam beheerde bossen;
- hanteert een gedragscode die onder andere regelt dat de leden uitsluitend hout op de Nederlandse markt brengen en verwerken dat voldoet aan de geldende wet- en regelgeving (zowel nationaal als internationaal overeengekomen);
- doet dit door het stimuleren van innovaties, nieuwe houttoepassingen, onderzoek naar nieuwe houtsoorten, opleidingen en onderwijs voor zowel de eigen achterban als partijen in de bouw en infra;
- heeft verantwoord ondernemen als leidraad voor het geformuleerde beleid;
- beïnvloedt relevante – politieke – besluitvormingsprocessen;
- werkt aan de doelstelling dat in 2020 het marktaandeel hout en houtproducten in de bouw ten opzichte van andere materialen met 5% is toegenomen, dat in dat jaar duurzaam geproduceerd hout de norm is in Nederland en dat veiligheid, gezondheid en welzijn in de bedrijfstak verder zijn versterkt.

NBvT en VVNH

De algemene ledenvergadering is het hoogste orgaan binnen zowel de NBvT als de VVNH. De leden worden bijgestaan door een secretariaat dat (zowel collectief als individueel) ondernemingen informeert en assisteert op het gebied van:

- economische zaken: statistieken, import en exportcijfers en invoerheffingen;
- importzaken: contingenta's, invoerrechten, CITES, fytosanitaire aangelegenheden;
- milieu- en houtvoorzieningsvraagstukken, milieuwet- en regelgeving, EUTR- en FLEGT-advisering, legaliteits- en duurzaamheidscertificeringssystemen, STIP en Keurhout.
- technische zaken: innovatie, kwaliteitseisen en regelgeving, KOMO.
- sociale zaken: arbeidsvoorwaarden, arbeidsrecht, opleidingen, arbeidsomstandigheden;
- juridische zaken: verkoopvoorwaarden, contracten, incasso's, procedures;



Steigereiland
Amsterdam

Een woord vooraf

Versterken, verbreden, veroveren



Paul van den Heuvel
Directeur Centrum Hout

Het stemt tevreden dat de campagne Hout. Natuurlijk van nu. in 2020 zoveel aandacht weet te genereren bij politiek, bouwkolom en de door COVID-19 groeiende klussector. De houtsector vindt door dit groeiend momentum meer en meer medestrijders op de weg naar een circulaire economie. En dat terwijl covid en de anderhalvemetersamenleving de werkzaamheden en dienstverlening van Centrum Hout, NBvT en VVNH in het verslagjaar niet altijd even gemakkelijk maken.

Meer en meer opdrachtgevers, ontwikkelaars en overheden nemen hun verantwoordelijkheid in de bouwtransitie en kiezen voor de toepassing van biobased materialen waaronder hout. Houtrijke projecten als Hotel Jakarta (2018) en Triodos Bank (2019) krijgen in 2020 en daarna gezelschap van onder andere bedrijfsverzamelgebouw Houtwerk in Utrecht, de

appartementengebouwen Haut in Amsterdam en M4Hout en SAWA in Rotterdam. Houten scholen als Het Epos in Rotterdam en Koning Willem I College in Den Bosch verrijzen, net als grondgebonden woningprojecten in Weert en Eindhoven. Bouwbreed is het vliegwiel van de circulaire biobased economie in 2020 in beweging gekomen. Zien bouwen, doet bouwen.

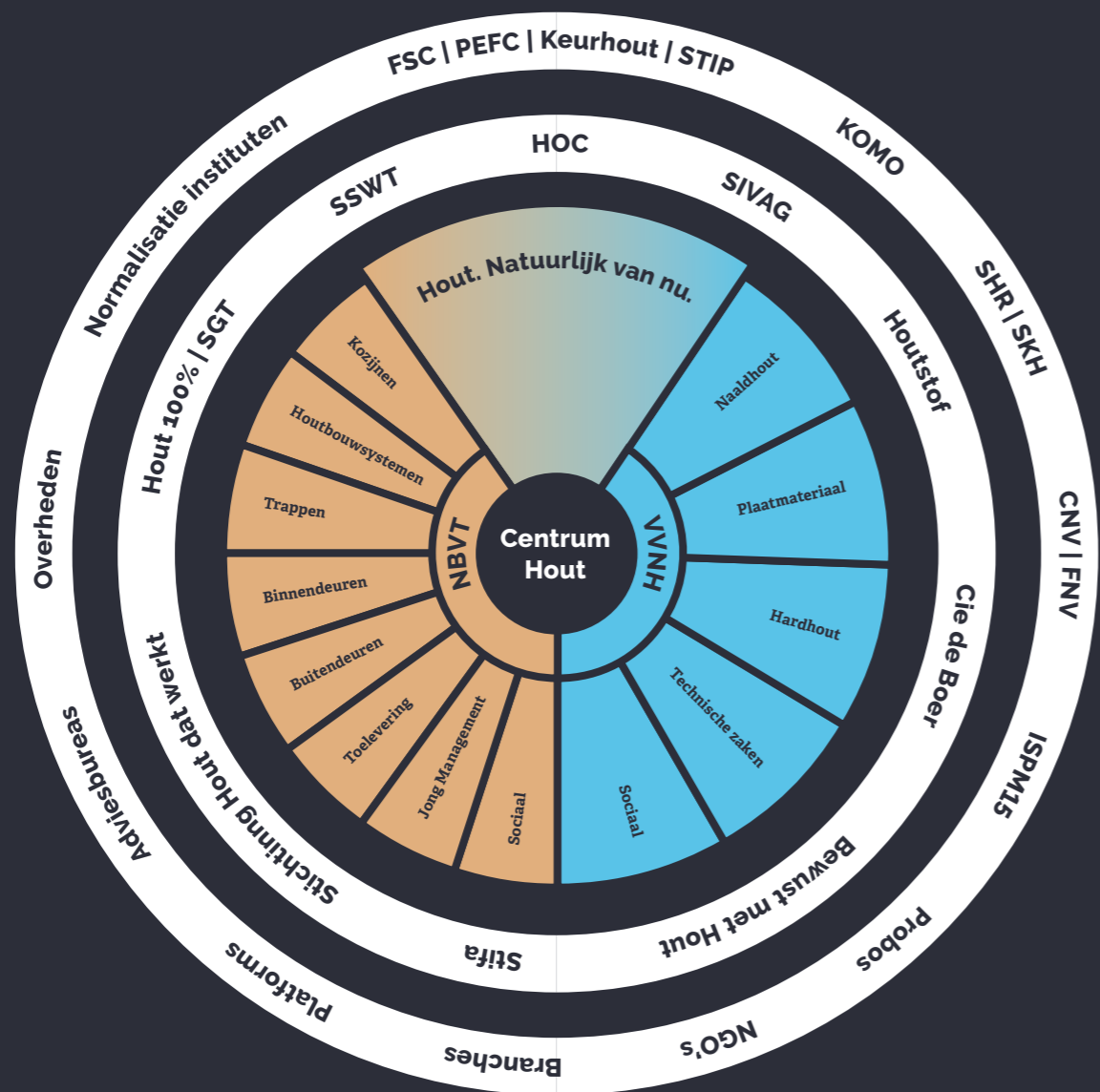
Het is verheugend te kunnen constateren dat we door gezamenlijke inzet en het hoge profiel van de marketingcampagne Hout. Natuurlijk van nu. meer en meer ontwerpers, opdrachtgevers en bouwers aan onze zijde vinden. De talloze whitepapers, deelname aan en organisatie van kennissessies, uitvoering van actieplannen (o.a. voor de gww), de constante informatiestroom op sociale media, kennisverwerking en -verspreiding, al deze zaken spelen hout op de juiste manier in het blikveld van beslissers in bouwkolom en overheid. Maar ook de politiek is in het pre-verkiezingsjaar 2020 stelselmatig door ons en FSC, PEFC, STIP en Keurhout benaderd om de merites van hout en houttoepassingen in klimaatdiscussie en woningbouwopgave over het voetlicht te krijgen. Het kan niet anders dat als gevolg daarvan circulariteit, hout en bos, biobased materialen in 2021 terug te vinden zullen zijn in een nieuw regeerakkoord.

Ondanks alle beperkingen van de COVID-19-pandemie is de bouw- en houtsector 2020 economisch goed doorgegaan. De bouw bleef draaien, mede door het ook door ons ondertekende Protocol Samen Veilig Doorwerken. Voor de branchesecretariaten en -besturen betekent corona in het verslagjaar een verhoogde inspanning om door alle maatregelen, beperkingen en waan van de dag heen de informatie van rijksoverheid snel en op tijd bij de leden te krijgen. En terwijl in het verslagjaar de opfrissing en verbouwing van het gezamenlijke kantoor in Almere voor Centrum

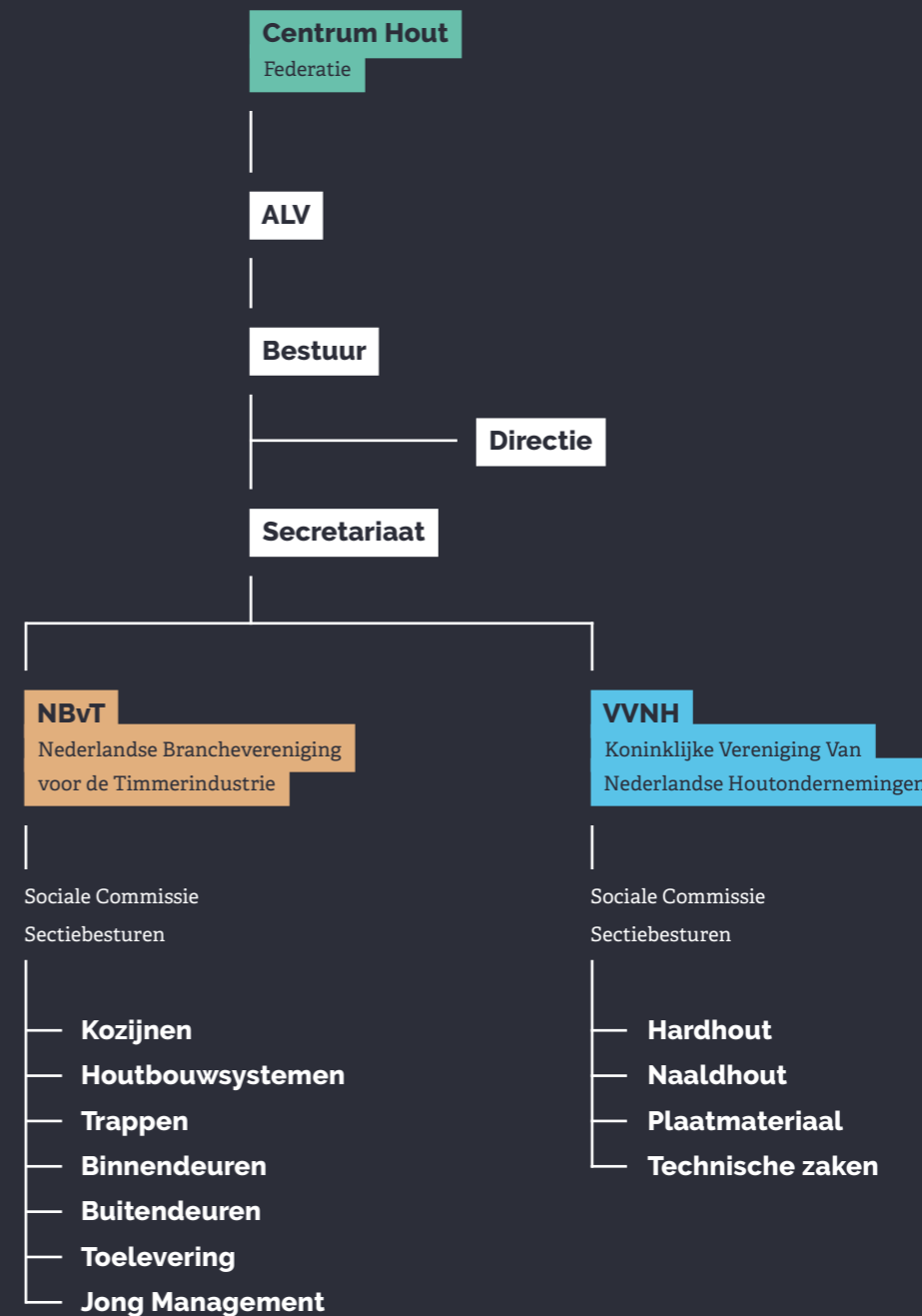
Hout, NBvT, VVNH, SSWT, STIFA en HOC gereed komt, omarmen secretariaat en besturen noodgedwongen 'het werken op afstand'. En dat is wennen, zeker voor de vier nieuwe collega's die in het verslagjaar het NBvT- en Centrum-Hout secretariaat versterken. Hier past dan ook een woord van grote dank voor de inzet en flexibiliteit waarop secretariaat en bestuursleden dit hebben opgepakt. Het traject van versterking van de houtboodschap, verovering van de markt en verbreding van de aanhang ligt in 2020 ondanks corona op koers.

We blijven met zijn allen ook in 2020 zoeken naar de beste manier om het hout- en het ledenbelang te dienen. Tijdens de NBvT-ledenvergadering op 16 december draagt Marco Wijma het NBvT-voorzitterschap over en wordt Michel Nijenhuis het nieuwe gezicht van de NBvT. Tijdens dezelfde ledenvergadering wordt Taco Schoonderwoerd als nieuwe interim verenigingsmanager van de NBvT voorgedragen en heb ik aangegeven als NBvT-directeur terug te zullen treden. De nieuwe NBvT-leiding zal in 2021 met bestuur, achterban en partnerorganisaties verdere invulling en richting geven aan de borging van het houtbelang. Laten we hopen dat de coronamaatregelen snel worden versoepeld en dat we de voordelen van het 'nieuwe werken' met het 'oude normaal' kunnen combineren als we weer fysiek bij elkaar kunnen komen in werkoverleggen, leden-, bestuurs- en netwerkbijeenkomsten. We zijn er aan toe en het prachtige gezamenlijke kantoor staat al klaar.

Centrum Hout landschap



Organogram



Interview

‘Houtpromotie, juist nu’

Marco Wijma
Voorzitter NBvT



Wirt Groen
Voorzitter Koninklijke VVNH

Nee, de grondstoffenschaarste waarmee de bouw in het verslagjaar 2020 en daarna door COVID-19 wordt geconfronteerd, is geen reden het voorlichtings- en promotiewerk van Centrum Hout een tandje naar beneden bij te stellen. “Juist niet, want dat geeft de veroverde ruimte van hout weer terug aan alternatieve materialen”, aldus de voorzitters over verslagjaar 2020 Wirt Groen van Koninklijke VVNH en Marco Wijma van NBvT. “Met de wind in de zeilen, zet je zeilen bij”. Over werken, communiceren en voorlichting in tijden van COVID-19.

Bijzonder, historisch, uitdagend. Het zijn de kwalificaties die de voorzitters Wirt Groen (Koninklijke VVNH) en Marco Wijma (NBvT) desgevraagd aan verslagjaar 2020 hangen. Groen, directeur/eigenaar van hardhoutspecialist Wicher-son in Steenwijk, zegt: “Zowel covid als de marktontwikkelingen maken 2020 een heel bijzonder jaar. Voor de houthandel is het al met al nog wel redelijk goed gegaan. De grond-, weg- en waterbouw bleek door stikstof en PFAS niet veel beter, maar ook niet veel slechter dan 2019. Verderop in het jaar profiteert de rest van de houthandel van de klus- en renovatiedrang van alle in lockdown zittende particulieren”. Door op tijd in te springen op de afgekondigde RIVM-maatregelen met een bouwbreed Protocol Veilig Doorwerken, treffen de bouw en de toeleveranciers niet het lot

van bijvoorbeeld horeca en retail die noodgedwongen maandenlang de deuren moesten sluiten. NBvT-voorzitter Marco Wijma, die na de overname van zijn werkgever Weekamp Deuren in Dedemsvaart door Deli Home in 2021 tot nieuwe algemeen directeur van enkele bedrijven binnen de groep is benoemd, schetst eenzelfde beeld voor timmerbedrijven. Wijma: “De eerste maanden waren redelijk ongewis. PFAS- en de stikstofproblematiek zorgden voor uitstel van veel bouwprojecten. En toen kwam corona er ook nog eens bij. Het omslagpunt lag voor de timmerindustrie ongeveer in juni toen we als bij toverslag ineens gingen van een magere markt naar booming business. De omzet in de tweede helft van 2020 sprong hier en daar in dubbele cijfers boven de prognoses uit. En die situatie trekt door naar 2021”.

“**Versterking van de houtboodschap, verovering van de markt en verbreding van de aanhang ligt in 2020 ondanks corona op koers”**

Uitzonderlijk

Groen: “2021 is inderdaad hard op weg ‘uitzonderlijk’ te worden. Covid leidt mondiaal meer en meer tot grondstoffen-schaarste bij mineralen, metalen, maar ook hout. Niet dat er te weinig hout in het bos staat. Maar de houtoogst staat onder druk en daarmee ook de toevoer aan de zagerijen door uitval van personeel. En dan is er nog het probleem dat containers niet altijd op de juiste plaats voorradig zijn. Behalve stijgende vervoersprijzen betekent dit ook nog eens een logistieke uitdaging om in tijden van containerschaarste hout en houtproducten bij de eindconsument te krijgen. Als houthandelaar zie ik grote

overeenkomsten met 2007-2008. Een grote vraag naar hout- en houtproducten en verminderde beschikbaarheid, nu door covid, zorgen voor een onzeker marktbeeld met prijsstuwning en voorraadvorming bij afnemers tot gevolg. Je moet als houthandel je uiterste best doen je aanvoerstromen zeker te stellen om je klanten te bedienen. Maar daar zit een grens aan. Er is niet te zeggen wanneer de situatie tussen vraag en aanbod weer beter in balans komt. Maar net als toentertijd blijft er momenteel geen plank of balk onverkocht op de werf liggen”.



De kamers
Amersfoort

“De timmeromzet sprong in de tweede helft 2020 hier en daar in dubbele cijfers boven de prognoses uit”

Juist nu

Ondanks de moeilijke marktsituatie vinden beide voorzitters dat Centrum Hout de grondstof hout breed onder de aandacht moet blijven brengen. Ook eventuele belemmeringen moeten onverminderd uit de weg worden geruimd. Groen: “Die taak moet onverminderd doorgaan. Zeker in tijden van grondstofkrapte waarin nog geen zicht is op normalisatie van de situatie, moeten we erop blijven hameren dat duurzaam geproduceerd hout een heel goed product is dat past binnen alle klimaatdoelstellingen. Tijdelijke krapte mag er niet toe leiden dat alternatieve materialen die eigenlijk afbreuk doen aan de klimaatdoelstellingen weer de overhand

krijgen. Daarom is het werk van Centrum Hout belangrijk. Juist nu. We moeten behalve promotie tenslotte ook blijven zorgen dat onderliggende zaken als normen en richtlijnen en de levenscyclusanalyses van onze producten op orde zijn”. Wijma: “Als je net als wij vindt dat hout het beste bouw materiaal is, dan moet je het promotiewerk onverminderd voortzetten. Zeker nu we steeds meer partijen in de klimaat- en duurzaamheidsdiscussie aan onze zijde vinden. Dat momentum moet je pakken en waar mogelijk versterken. Als je de wind in de zeilen hebt, moet je zeilen bijzetten en niet strijken”.

Hout. Natuurlijk van nu.

De voorzitters zijn blij met voortzetting van *Hout. Natuurlijk van nu*. over 2021 en daarna. Groen: “We zijn in de eerste jaren voortvarend van start gegaan. Hebben ook meetbaar succes. Besturen en leden hebben de gezamenlijke wens uitgesproken deze campagne nog eens

twee jaar te verlengen. De financiering voor het eerste jaar is rond”. Wijma: “De effectmetingen van de campagne laten positieve resultaten zien, zowel bij de eigen achterban, als bij de doelgroep ontwikkelaars en voorschrijvers. En dat was ook de bedoeling”.

Covid

De anderhalvemetersamenleving en de lockdown zorgen in het verslagjaar voor een geheel eigen werkdynamiek. Groen: “Je ziet dat de lockdown de voortgang van processen onder druk zet. Op de lange en middellange termijn hebben we met overheden de klimaatagenda nog in te vullen. Dat soort processen vergt al veel tijd, maar thuiswerken en vergaderen via Zoom en Teams bemoeilijken dat er op dat terrein snel grote stappen zijn te maken”. Wijma: “Je ziet het ook bij digitale algemene ledenvergaderingen, bestuurs- en commissievergaderingen. Het gaat, maar een belangrijk onderdeel van een vereniging ontbreekt, namelijk het elkaar in een ongedwongen sfeer ontmoeten als vakbroeders. Als ik voor mezelf spreek, dat sociale aspect mis ik echt”.

Door de sociale beperkingen komt het secretariaatswerk in 2020 niet tot volle wasdom. De NBvT (en SSWT) verruilen in 2020 na 45 jaar de locatie in Bussum voor een gezamenlijk opgefrist en verbouwd kantoor met VVNH, STIFA en

Houtopleidings Centrum (HOC) in Almere. Groen: “Dan heb je in 2020 uiteindelijk de boel bij elkaar op één locatie gevoegd om samen als team goed en efficiënt aan de slag te gaan, zit iedereen noodgedwongen thuis te werken. We hebben ons er doorheen te slaan, maar het blijft wennen”. In de verhuizing, het bouwen van de nieuwe organisatie, het herschikking van taken en verantwoordelijkheden en ziekteverzuim moet de NBvT-organisatie alle zeilen bijzetten. De begroting loopt uit de rails en 2020 wordt financieel met een tekort afgesloten. Marco Wijma: “Met de aanstelling per 1 januari 2021 van een eigen vestigingsmanager/directeur a.i. in de persoon van Taco Schoonderwoerd (die deze functie combineert met die van directeur SGT/Hout100%) krijgt dit probleem nu alle aandacht. Dit maakt ook dat anderen zich volledig kunnen blijven richten op de belangrijke lobby- en promotieactiviteiten van Centrum Hout”. 2020 was het laatste jaar voor Marco Wijma als voorzitter van de NBvT. Hij geeft na twee termijnen per

1 januari 2021 de voorzittershamer over aan Michel Nijenhuis. Wijma: “Met Michel heeft de NBvT een daadkrachtige nieuwe voorzitter met een goed netwerk en kennis en kunde van de nieuwe ontwikkelingen in het timmervak. Al met al komen we 2020 naar mijn mening dus sterker uit”. Groen: “En hoewel er nog veel is te doen, de vooruitzichten voor hout blijven gelukkig onverminderd positief”.

“
De vooruitzichten voor
hout blijven gelukkig
onverminderd positief”



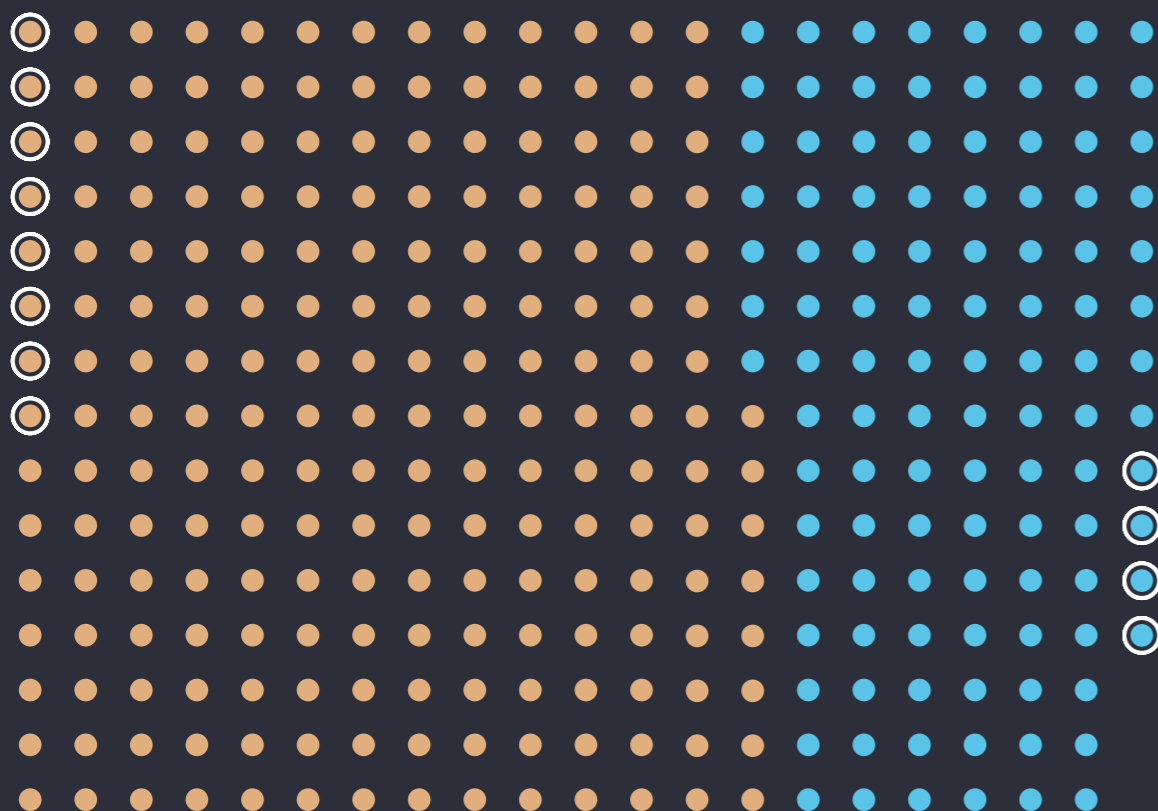
Lidbedrijven

NBvT

Op 31 december 2020 heeft de Nederlandse Branchevereniging voor de Timmerindustrie 203 leden. In 2019 waren dat er 195.

VVNH

Op 31 december 2020 heeft de Koninklijke Vereniging Van Nederlandse Houtondernemingen 109 leden. In 2019 waren dat er 105*.



+8

+12

+4

Centrum Hout

Op 31 december 2020 tellen de leden van de Federatieve Vereniging Centrum Hout gezamenlijk 312 lidbedrijven.

*Dit zijn bedrijven, zonder afzonderlijke filialen

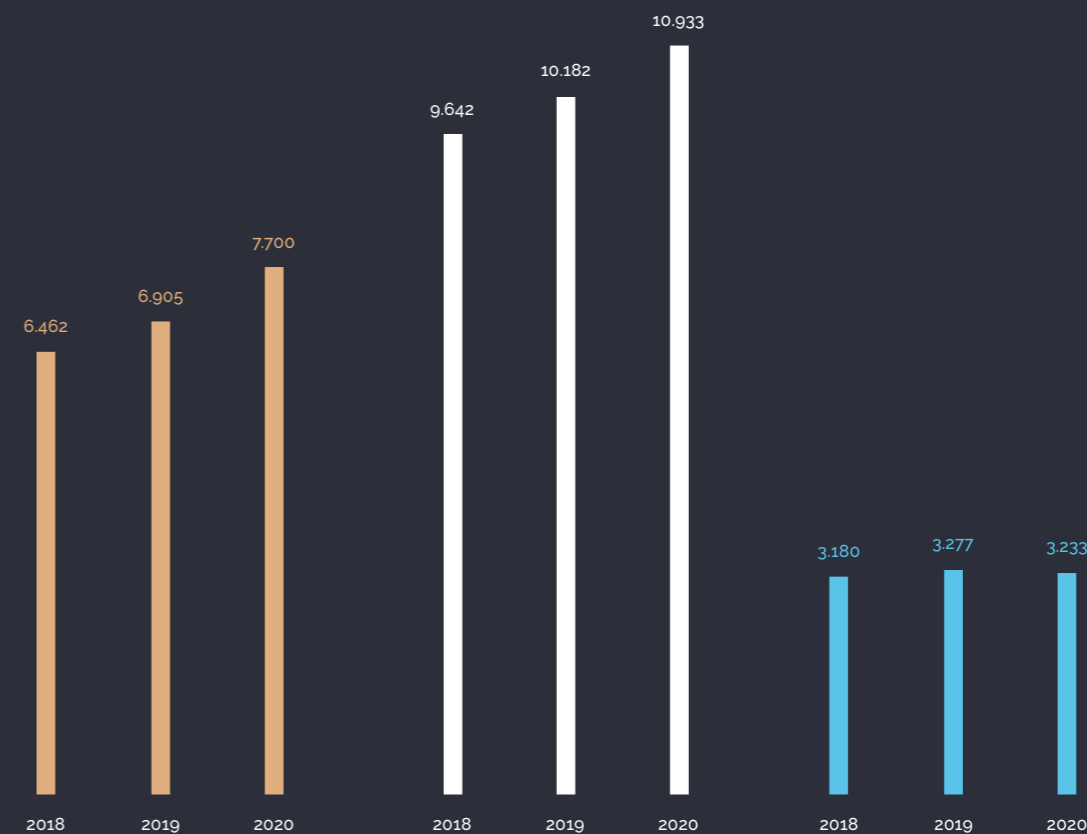
Personeelsleden

NBvT

De lidbedrijven van de NBvT hebben op 31 december 2020 gezamenlijk 7.700 personeelsleden. In 2019 waren dat er 6.905.

VVNH

Op 31 december 2020 gezamenlijk 3.233 personeelsleden. In 2019 waren dat er 3.277.



+795

+751

-44

Centrum Hout

Op 31 december 2020 tellen de leden van de Federatieve Vereniging Centrum Hout gezamenlijk 10.769 personeelsleden.

Hout, nu en in de toekomst

Duurzaamheid, communicatie en promotie



Duurzaam hout en klimaatdoelstellingen

Bossen en hout als koolstofreservoir

Circa 90% van het in Nederland gebruikte hout wordt geïmporteerd, het merendeel komt uit Europa. De bossen in de Europese Unie beslaan 160 miljoen hectare. Per jaar groeit er 800 miljoen m³ hout bij. Van deze bijgroei wordt 470 miljoen m³ geoogst. Elke kubieke meter hout bevat gemiddeld 0,9 ton CO₂ die door de boom uit de atmosfeer is opgenomen. Dit resulteert in de vastlegging van 720 miljoen ton CO₂. In Nederland bedraagt de bijgroei jaarlijks circa 2,7 miljoen m³ hout, waarvan jaarlijks circa 1,2 miljoen m³ hout wordt geoogst.

Beschikbaarheid van hout

Onderzoeks- en adviesbureau

Probos te Wageningen buigt zich in 2020 over de verwachte groei in markt vraag en de beschikbaarheid van hout. Het overzicht maakt duidelijk dat de bijgroei van hout in de Europese bossen ruim voldoende is om aan zowel de toegenomen Nederlandse als Europese vraag te voldoen. Voortzetting van het huidige duurzaam bosbeheer maakt extra aanplant van bossen en omzetting van huidige bossen naar productiebossen vooralsnog onnodig. De ruime beschikbaarheid neemt niet weg dat COVID-19 en de logistieke problemen die dat geeft in 2020 en met name 2021 ervoor zorgen dat de beschikbaarheid van sortimenten op de markt onder druk komen te staan.

Convenant Bevorderen Duurzaam Bosbeheer

In 2017 ondertekenen 23 partijen (overheid, maatschappelijke organisaties en brancheverenigingen) het Convenant Bevorderen Duurzaam Bosbeheer (CBDB). De VVNH-doelstelling van het driejarige convenant is de houtketen verder te verduurzamen en het marktaandeel duurzaam geproduceerd hout en plaatmateriaal op de markt in 2020 samen met de leden te verhogen tot 90%. Die doelstelling is in het verslagjaar bereikt. Het door VVNH-leden geïmporteerde hout en plaatmateriaal op de Nederlandse markt uit aantoonbaar duurzaam beheer-

de bossen (FSC, PEFC) loopt in 2020 na analyse van Stichting Probos op tot 93,7%. Om de doelstelling te bereiken, werkt CBDB vanuit meerdere invalshoeken. Vier werkgroepen richten zich op vier deelgebieden van duurzaam bosbeheer, te weten IMVO Risico's, Handelsketen, Marktvraag en Business Case.

- De werkgroep IMVO Risico's produceert voor de gehele houtketen handvatten voor due diligence onderzoek in het kader van de OESO-richtlijnen. Deze richtlijnen maken duidelijk wat de Nederlandse overheid van bedrijven verwacht

op het gebied van maatschappelijk verantwoord ondernemen (MVO) bij het internationaal zakendoen. Over dit onderwerp vindt in 2020 een workshop plaats. Ook is een handreiking voor inkopers gemaakt hoe om te gaan met eventuele (potentiële) risico's van de verschillende geïmporteerde producten.

- De werkgroep Handelsketen formuleert in het verslagjaar suggesties voor verlaging van de administratieve druk.
- De werkgroep Marktvraag initieert diverse tijdschriftartikelen over het belang van duurzaam bosbeheer en voorbeeldprojecten in onder andere de uitgaven Stadswerk, De Aannemer en Focus. Deze artikelen bereiken via de marketing-campagne *Hout. Natuurlijk van nu.* ook niet-abonnees.
- De werkgroep Business Case steekt veel energie in de selectie van voorbeeldprojecten die op een mooie manier het gebruik van gecertificeerd hout in beeld brengen. Ook deze worden in tijdschrift-

artikelen gepubliceerd. Ze zijn daarnaast te vinden op de website van [Bewust met Hout](#) onder [Downloads](#) en [Nieuws](#).

In verband met het tijdelijk uitvallen van Berdien van Overeem, fungeert Tieme Wanders (Form International) lopende het jaar als tijdelijk secretaris. In een webinar op 17 december 2020 wordt het driejarige convenant officieel afgesloten. Daarmee is het werk – het verder verduurzamen van de Nederlandse houtmarkt – echter niet ten einde. Door VVNH en betrokken partijen is actief input geleverd voor de internationale bossenstrategie van de Nederlandse overheid. Daar is tevens voorgesteld een praktische samenwerking van partijen met handelingsperspectief voortkomend uit het CBDB te continueren. Dit krijgt in 2021 mogelijk zijn vervolg. De gegenereerde informatie uit het convenant blijft beschikbaar op de website [bewustmethout.nl](#).

Duurzaamheidsresultaten NBvT en VVNH halen doelstellingen

Over 2020 leveren VVNH- en NBvT-leden wederom duurzaamheidscijfers aan Stichting Probos in Wageningen. De VVNH-leden hebben in 2020 ruim twee miljoen m³ aan naaldhout, hardhout en plaatmateriaal geïmporteerd. Uit de Probos-analyse blijkt dat 93,7% hiervan is voorzien van een CoC-certificaat voor duurzaam bosbeheer (FSC, PEFC). Bij

naaldhout en plaatmateriaal is het aandeel duurzaam geproduceerd respectievelijk 98,8% en 93,7% in 2020. Van het hardhout komt 67,2% uit duurzaam gecertificeerd bos (met CoC-certificaat). Uit voorlopige cijfers blijkt het aandeel duurzaam geproduceerd hout dat NBvT-leden afnemen te liggen op 97,7%. Dit omdat vrijwel alle leden hun grondstof alleen op de Neder-

landse markt kopen. Als initiatiefnemers van het Convenant Bevorderen Duurzaam Bosbeheer vormen de inspanningen van VVNH en NBvT en de individuele leden de basis voor het verder verhogen van het aandeel duurzaam geproduceerd hout op de Nederlandse markt. Voor VVNH-leden

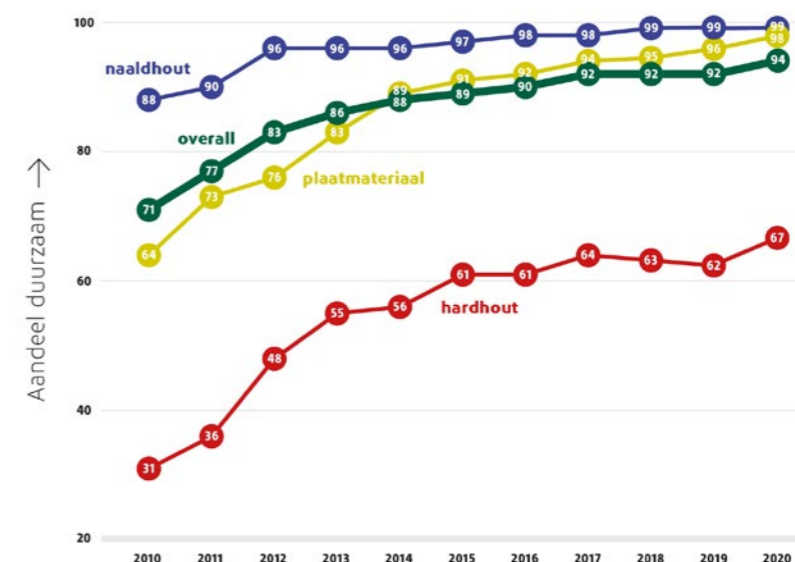
is de enquête een jaarlijkse verplichting, voor NBvT-leden is het opgeven van de cijfers in 2020 nog vrijwillig. De analyse die Probos van de cijfers maakt komt via de [VVNH-](#) en [NBvT-site](#) beschikbaar.

Actieplan Hout in de gww 2.0

Ondanks de coronabeperkingen kunnen in het verslagjaar een groot aantal activiteiten uit het Actieplan Hout in de gww 2.0 worden uitgevoerd. Zo is het onderzoek Levensduur Houten damwanden afgerond. Ingenieursbureau voor kunstwerken en industrie Westenberg Harderwijk/Heerenveen constateert na onderzoek van 2.390 projecten (totale lengte 445 km) een gemiddelde levensduur van 36,6 jaar van houten damwanden en beschoeiingen. Het toepassen van een deksloof verlengt de levensduur nog eens met zeven jaar. Naar aanleiding van het

onderzoek onderzoekt een werkgroep de mogelijkheden van een garantiesysteem voor damwanden. Dit om houten varianten bij opdrachtgevers (nog) beter te kunnen positioneren.

Het actieplanproject Kennisversneller - in gesprek met gemeenten over houtgebruik in de gww - legt contact met 26 provincies, gemeenten, waterschappen en wegbeheerders. Het contact verloopt in het coronajaar voornamelijk digitaal, zeven zijn ook fysiek bezocht. Na het faillissement van SBRCurNet neemt op initiatief van Actieplan Hout in de gww 2.0



uiteindelijk kennisinstituut voor openbare ruimte en infrastructuur CROW te Ede in 2020 de herziening op zich van publicatie 213 Hout in de gww. Een werkgroep onder leiding van Rijkswaterstaat begeleidt de herziening. Zitting hebben vertegenwoordigers uit houthandel (VVNH-leden), Centrum Hout (Eric de Munck), aannemering, TU Delft, ingenieursbureaus, SHR, SKH, FSC en PEFC. De herziene publicatie 213 wordt medio 2021 verwacht.

De aandacht voor hout in de gww is in 2020 verder vergroot door publicatie van een tiental artikelen in nieuwsbrieven en vakbladen als GWWTotaal, GWW, NMD etc. In september wordt met het opiniërend vakblad duurzaam assetmanagement en infrastructuur OTAR een hout-special gerealiseerd. De website houtindegww.nl[LINK:https://houtindegww.nl] wordt met dertig nieuwe projecten uitgebreid. Een stroom van tientallen berichten bereiken de doelgroep via sociale media. De eigen nieuwsbrief verschijnt vier keer. Verder zijn interessante onderzoeken en publicaties gedeeld. Aan het eind van het verslagjaar is herziening van de website

naar het houtnatuurlijkvanu-format opgepakt. De rekentool op [opslagCO2inhout](#) wordt in 2020 enkele duizenden keren gebruikt door bedrijven en organisaties binnen en buiten de sector, in Nederland maar ook daarbuiten. Op 18 november geeft advies- en ingenieursbureau Tauw in een speciale bijeenkomst een toelichting op de in mei gepubliceerde Verkenning Introductie Retoursysteem Hout in de Infrastructuur. De bevindingen van het in opdracht van Rijkswaterstaat en Centrum Hout/Actieplan Hout in de gww 2.0) uitgevoerde onderzoek, verkent businesscases voor recycling van gww-hout. Hout uit onder andere gww-kunstwerken is vaak nog van goede kwaliteit en cascade-ring zorgt dat de (intrinsieke) waarde en inzetbaarheid van hout zo lang mogelijk blijft behouden.

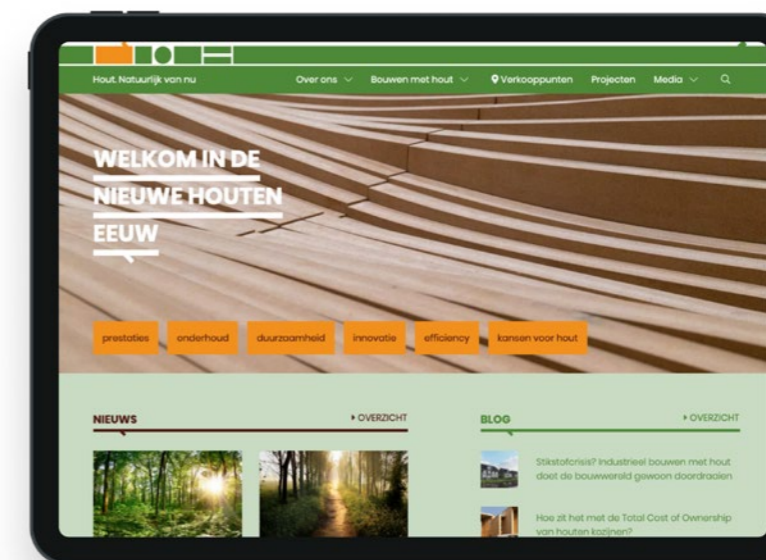
Ondanks de grote beperkingen door de coronacrisis in 2020 heerst tevredenheid bij de deelnemers aan het actieplan. Ten opzicht van 2018 is een stijging van het volume te noteren van 11%, waarmee de Centrum-Houtdoelstelling 5% meer hout in de gww ruimschoots is gehaald.

Brug Marnemoende
IJsselstein

Ketensamenwerking Hout in de gww

Op 3 februari vindt het Nationale Congres Circulaire Economie plaats in de Fokker Terminal te Den Haag. In een speciale sessie wordt aandacht besteed aan het belang van samenwerking om biobased materialen en met name hout in de gww toegepast te krijgen. Een fotomoment markeert het startsein van een officiële samenwerking tussen marktpartijen waar-

onder de leden van het Centrum Hout Actieplan Hout in de gww en overheden. De ondertekende partijen nemen zitting in een stuurgroep die toepassing van hout in gww-projecten gaat bevorderen en partijen als provincies en waterschappen langszij probeert te krijgen. Ook ingenieursbureaus, onderwijsinstellingen en ngo's tonen interesse voor aansluiting.



Marketingcampagne Hout. Natuurlijk van Nu.

Ook in het door COVID-19 gekenmerkte verslagjaar blijft de digitale marketingcampagne *Hout. Natuurlijk van nu*. op stoom. De [campagnewebsite](#) en alle sociale kanalen gaan conform de contentplanning gewoon door, daar waar

nodig aangepast aan 'het nieuwe normaal'. Juist tijdens corona en de verplichte lockdown blijken veel mensen actief op sociale media. Het campagnebereik wordt als gevolg daarvan flink vergroot. De websites van de secties [Kozijnen](#), [Trappen](#) en

Hout in de **gww** worden aangepast aan de HNVN-huisstijl zodat er een breed herkenbaar platform ontstaat. De website **hout-natuurlijkvanu** wordt uitgebreid met enkele nieuwe afleveringen van het format Kijk op Hout en het format Op de Hout-app (met Biense Dijkstra, bouwpersoon van het jaar). Ook verschijnen verschillende whitepapers, onder andere over hout en onderhoud. Eerder geplande workshops sociale media voor de achterban worden in verband met de coronapandemie en RIVM-richtlijnen tot nader order afgelast. De leden blijven van de campagnevoorwaarden op de hoogte via de maandelijkse digitale nieuwsbrief, nieuwsflitsen en de VVNH- en NBvT-website. Van alle conversies (van tevoren vastgestelde doelen, zoals downloaden van een whitepaper en kliks naar verkoopadressen) op de website, is bijna de helft (3.481) een bezoek aan de website van een van de lidbedrijven. De campagne bereikt in het eerste jaar 818.516 mensen van de beoogde doelgroep van 900.000 mensen. Er wordt extreem goed geklikt op de banners (0,28%, terwijl gemiddeld 0,01-0,05% wordt gehaald). De betaalde zoekresultaten (bovenaan de zoekpagina) leiden tot 13,51% kliks (terwijl gemiddeld 5% wordt gehaald). De vooraf vastgestelde doelgroepen haken goed aan op sociale media. De LinkedIn-volgers groeien het hardst. Van 0 in juni 2019 tot ruim 2.600 een jaar later.

In het laatste kwartaal van het verslagjaar wordt hard gewerkt aan begroting en voortzetting van de campagne die officieel in 2020 eindigt. Op voordracht van de Marketingcommissie Centrum Hout scharen besturen en algemene ledenvergadering zich achter vervolg van de campagne. In het verslagjaar vinden ook de eerste gesprekken plaats voor betaalde partnersamenwerkingen op de website houtnatuurlijkvanu. Onder andere de Malaysian Timber Council toont interesse. Het steeds populairder wordende digitale platform biedt bedrijven en organisaties de kans zich te presenteren aan een in hout en plaatmateriaal geïnteresseerd publiek. Zoekterm 'Bouwen met hout' bereikt online in een jaar tijd 7,8 miljoen mensen.



Circulariteit

In de markt groeit de vraag naar hoogwaardige houten producten die, als alternatief voor verbranding in de afvalfase, na de gebruiksduur kunnen worden hergebruikt. Uit markt- en beleidsonderzoek blijkt dat circulariteit van met name hernieuwbare grondstoffen niet door iedereen als logisch wordt ervaren. Centrum Hout voorziet echter een dominante

rol voor hout in de transitie naar een circulaire economie. Om dit proces (mede) te sturen, wordt in het verslagjaar deelgenomen aan normcommissies en projecten. De verschillende sociale mediakanalen worden ingezet voor artikelen, blogs en infographics.

Ketenakkoord Circulaire Geveleconomie

Het samenwerkingsverband van gevelbranches (metaal, kunststof, hout, hang- en sluitwerk en vlakglas) en de ministeries van Binnenlandse Zaken en Economische Zaken spreekt gedurende het jaar over een ketenakkoord Circulaire

Geveleconomie. De rol van de NBvT hierin is afgestemd met de hoofdbesturen Centrum Hout en NBvT en sectiebesturen Kozijnen en Buitendeuren. Afspraken worden gemaakt over de bijdragen per branche op gebied van recyclings- en CO₂-reductiedoelen. De financiering van een retoursysteem wordt verkend als uitvloeisel van de formulering van een algemeen verbindend verklaring. De onderhandelingen over inhoud en afspraken van dit ketenakkoord lopen naar verwachting door tot de zomer van 2021.

Verkenning stimulering houtbouw

Parlementslid Jessica van Eijs (D66) vraagt in het verslagjaar de Tweede Kamer waarom er niet meer in hout wordt gebouwd. In antwoord hierop zet het ministerie van Binnenlandse Zaken

verschillende onderzoeken uit, waarbij ook de expertise van Centrum Hout wordt gevraagd. Grondstofvoorziening staat centraal in het Nibe-onderzoek Verkenning aanbod van hout in de circulaire economie. Studio Marco Vermeulen uit Rotterdam verzorgt de Strategische Verkenning Biobased Bouwen en NLInvest-initiatief

CoP Houtbouw onderzoekt de mogelijkheid van een nieuwe overheidsinvesteringbank om duurzaamheid in de bouw te bevorderen. Centrum Hout is bij alledrie initiatieven betrokken. De eind 2020 opgeleverde verkenningen leveren de overheid een gedegen advies hoe houtbouw in Nederland te stimuleren.

Beleidsbrochure overheden

Om de politiek in hun planvorming te inspireren dat bouwen met hout oplossingen biedt voor verschillende hedendaagse opgaven wordt een (digitale) 'two-pager' brochure gemaakt met de titel *Waarom duurzaam hout hét materiaal is voor de aanpak van de klimaat-, woningbouw-, en stikstofcrisis*. Pleidooi voor

bouwen met hout door Centrum Hout samen met FSC, PEFC, STIP en Keurhout. Deze wordt in het pre-verkiezingsjaar 2020 breed verspreid en geeft informatie over de invloed van duurzaam houtgebruik op klimaatverandering, woningbouw- en stikstofcrisis en de realisatie van een circulaire economie. Bekijk de brochure [hier](#).

Afronding Klimaatvelop 2019 en nieuwe voorstellen 2020

Centrum Hout ontvangt in 2019 subsidie uit de door de in het leven geroepen Klimaatvelop om duurzame en circulaire initiatieven te stimuleren. In dat kader initieert Centrum Hout onderzoek dat in 2020 de volgende projecten oplevert:

- Brandclassificatie Gevelbekledingen van lariks en douglas;
- Houtinnovatie door levensduuronderzoek - Levensduurbepaling van houten damwanden;
- De kansen voor Nederlands hout door innovatie;
- Kennisversneller in de gww;

- Referentie- en BIM-details Houtskeletbouw;
- Handboek Houtskeletbouw (update).

Klimaatvelop honoreert onderzoeksvoorstellen naar de mogelijkheden van houtbouw als bouwmethode om de woningbouwopgave te verduurzamen en te versnellen. Centrum Hout participeert in Strategie Houtbouw Provincies (een samenwerking met Probos, SHR en Staatsbosbeheer) en project CO₂-vastlegging en substitutie door hout. De resultaten van

de afgeronde studies worden in 2020 aan de markt gepresenteerd. Zie voor meer informatie het hoofdstuk Kwaliteitsverbetering, onderzoek en techniek op pagina 55.

Coalitie Bos & Hout

Op 23 januari vindt in Zevenhuizen een conferentie plaats met de titel *De jaren '20: het decennium van het bos*. Deze jaarlijkse bijeenkomst van de [Coalitie Bos & Hout](#) trekt honderd beleidsmakers van overheden (VNG/gemeenten, provincies (IPO) en waterschappen (UvW)) alsook vertegenwoordigers vanuit bos-en-houtpartijen). Tijdens de bijeenkomst wordt het Manifest Hout. Natuurlijk van nu. door directeur Paul van den Heuvel (Centrum Hout) met applaus ontvangen. Eric de Munck (adviseur milieu en duurzame innovatie van Centrum Hout) verzorgt de goedbezochte workshop *Minder klimaatverandering door houtbouw*. Conferentiesprekers zijn onder andere Donné Slangen (directeur Natuur, ministerie LNV), Berno Strootman (rijksadviseur Ruimtelijke Ordening), Gert-Harm ten Bolscher (namens de provincies) en Frans Veltman (wethouder Fryske Marren, namens VNG). Aan de deelnemers van de in totaal vier workshops wordt gevraagd welke bijdrage de overheid zou kunnen leveren aan het realiseren van de doelstellingen: *Meer met bomen*, *Meer met bos* en *Meer met hout*. Ten aanzien van *Meer met hout* geeft de conferentie de overheid mee te zorgen voor een goede transitie van traditioneel

naar houtbouw door het wegnemen van de nu nog onrendabele top bij houtbouw. De overheid moet voortkomen met een CO₂-beprijzing en aanscherping van milieumaatregelen bij het bouwen. Paul van den Heuvel onderstreept in zijn slotwoord namens Centrum Hout het belang van bouwen met hout en de goede samenwerking van partijen in het actieplan *Bos en Hout*. Hij spreekt ook de hoop uit dat aanwezige vertegenwoordigers van politiek en bewindslieden de aanbevelingen van de conferentie ter harte nemen.

Kavel 101B
IJburg

Keurhout en STIP

Na een intensief herbeoordelings-traject van bijna twee-en-een-half jaar met beoordelingen van protocollen, procedures, transparantie, klachtenafhandeling etc. wordt Keurhout in mei 2020 voor de derde keer door de Toetsingscommissie Inkoop Hout (TPAC) positief beoordeeld. Het Keurhout-duurzaam-systeem kan daarmee blijvend worden gebruikt om aanspraak te maken op de groenrege-

ling van Rijksdienst voor Ondernemend Nederland RVO. Het systeem biedt bedrijven voorts de mogelijkheid om FSC- en PEFC-gecertificeerde producten in willekeurige percentages te mengen. TPAC geeft ook goedkeuring aan STIP, waarmee zowel Keurhout als STIP als basis voor het duurzaam inkoopbeleid van de overheid worden toegelaten. Voor meer informatie zie de [website van Keurhout](#) en [STIP](#).

inkoopduurzaamhout.nl

Duidelijke uitleg over het inkoop van duurzaam hout wordt gepresenteerd op de website inkoopduurzaamhout van Stichting Probos. [Hier](#) is te vinden

wat duurzaam hout nou eigenlijk is en waar bij de aankoop ervan moet worden gelet. De website geeft praktische handwijzingen voor zowel kopers als leveranciers.

Houtinformatielijn

De Houtinformatielijn die het juiste gebruik van hout in technisch, economisch en milieutechnisch gebied stimuleert, krijgt in 2020 ruim 500 vragen van diverse aard. Veel kwesties gaan over het aanbrengen van gevelbekleding, houtsoortkeuze, kozijnen en deuren,

brand, sterkte-eigenschappen en verwerkingsvoorschriften. De vragen zijn voornamelijk afkomstig van de houtsector (20%), aannemers (10%), architecten (16%) en in toenemende mate adviesbureaus (16%).

Houtspreekuur

Het aantal fysieke houtspreekuren in Almere en op locatie is in 2020 door COVID-19 sterk beperkt. Meest in het oog springende ontmoeting is desalniet-

temin die met het ontwerp- en bouwteam van een houten vestiging voor de op twee na grootste supermarktketen in Europa.

Seminars en kennissessies

Hoewel fysieke bijeenkomsten lopende het verslagjaar als gevolg van de coronamaatregelen steeds schaarser worden, blijven er desalniettemin een aantal (ook digitale) gelegenheden om het houtbelang over het voetlicht te brengen.

Bouwen met hout en beton

Op 14 mei 2020 wordt door uitgever van de vakbladen Houtwereld en Het Houtblad Eisma Uitgeverij (Leeuwarden/Doetinchem) het expertwebinar Bouwen met hout, hoe doe je dat? gehouden. Centrum Hout geeft de ruim 1.300 deelnemers informatie over houtbouw, gevelbekledingen en andere houttoepassingen. Dat doet zij samen met Noud Paes, architect en partner bij Paul de Ruiter Architects te Amsterdam en Vincent Raadschelders van Raadschelders Bouwadvies uit Spaarnadam. Technisch medewerkers van Cen-

trum Hout beantwoorden na afloop van de sessie de honderden overige vragen.

Beton en hout in bouwwerken

Op 4 september behartigt Centrum Hout het houtbelang in het webinar Het gebruik van beton en hout in bouwwerken van Beton Studio Digitaal (Betonvereniging). Adviseur milieu en duurzame innovatie Eric de Munck gaat met Edwin Vermeulen van Betonhuis te Woerden en milieudeskundige Jeanette Levels van LBPSight te Nieuwegein de discussie aan over de milieuvoordelen van houtgebruik. Aanleiding is een door Betonhuis betaald partnerartikel met de kop 'Beton is milieutechnische beter dan hout' in bouwkrant Cobouw van 9 juli 2020. Uit de reacties na afloop blijkt dat veel deelnemers de presentatie van Centrum Hout waarderen als 'sterk' en 'overtuigend'.





Brabants houtbouwinitiatief

Centrum Hout neemt op 8 oktober op uitnodiging van Rijksdienst voor Ondernemend Nederland (RvO) deel aan het digitale startmoment van het houtbouwinitiatief van acht Brabantse woningbouwcorporaties en de RvO Buyers Group. Onderwerp is Kansen en mogelijkheden van hout(skelet)bouw voor woningcorporaties. Dit samenwerkingsverband van Lentecorporaties is samen goed voor meer dan 100.000 woningen.

NVB-Bouw

Centrum Hout is in 2020 aanwezig bij drie regiobijeenkomsten van ontwikkelende aannemers van NVB-Bouw. In de regiobijeenkomsten discussieert Eric de Munck met aannemers over de (on)moge-

lijkheden van hout(skelet)bouw. Velen van hen zien de klimaat- en milieuvoordelen van houtbouw en het toenemende belang van prefabricage. Discussiepunt is de zomeropwarming van houtbouw in vergelijking met betonbouw. Enkele NVB-leden geven aan reeds deels of experimenteel met houtbouw aan de slag te zijn of te willen starten.

GD Holz

Op uitnodiging van de Duitse collega's van de brancheorganisatie voor de houthandel Gesamtverband Deutscher Holzhandel eV (GD Holz) geeft Centrum Hout online een toelichting op het belang van levensduuronderzoek voor hardhouten producten.

EU-consultatie

2020 is een jaar waarin de Europese Unie veel nieuw beleid ontwikkelt en bestaand beleid toetst. De VVNH geeft namens haar leden onder meer input aan enquêtes over: Ervaringen geschiktheid EUTR en FLEGT-systeem, Brexit en EUTR Due Diligence verplichting, Ervaringen en geschiktheid en werkbaarheid Construction Product Regulation en EU wetsvoorstel Legal Framework Deforestation. Dit laatste voorstel wil producten die leiden tot verandering van bossamenstelling, degradatie of ontbossing uit de EU weren of sanctioneren. Het gaat in eerste instantie om landbouwgewassen die schade toebrengen aan het bos en de samenstelling,

maar ook houtoogst kan volgens dit wetsvoorstel hiervoor worden aangemerkt. Met deze interpretatie overstijgt het wetsvoorstel de bedoeling van de Europese houtverordening (EUTR). Het kan zo zeer negatieve gevolgen hebben voor hout, ook uit duurzaam bosbeheer. Zowel FSC, PEFC en koepelorganisaties ETTF en CEI-Bois acteren op het wetsvoorstel. EU houdt dientengevolge een consultatieronde over ontbossing en de kans op schade door houtproducten (Deforestation and Forest Products Impact Assessment). Bekijk de consultatie [hier](#).

Consultatie-ervaringen EUTR en FLEGT

De Europese houtverordening (EUTR) weert hout van de Europese markt dat niet aantoonbaar uit legale bron afkomstig is. De in het leven geroepen FLEGT-regeling (Forest Law Enforcement Governance and Trade) bevordert legaliteit met een vergunningstelsel als onderdeel van een vrijwillige partnerovereenkomst (VPA) tussen EU en producentenland. De EU toetst in het verslagjaar

met een enquête de bevindingen rond effectiviteit, efficiëntie, onderlinge samenhang, relevantie en toegevoegde waarde van deze regeling voor de Europese markt. Deze resultaten van de EU Timber Regulation and FLEGT Regulation Fitness Check is [hier](#) te vinden. VVNH/Centrum Hout geeft het Nederlandse standpunt middels deze enquête door.



Brexit en EUTR Due Diligence- verplichting

2020 is het jaar van het vertrek van het Verenigd Koninkrijk (VK) uit de EU. Deze Brexit heeft grote gevolgen voor de onderlinge handelsbetrekkingen, ook op houtgebied. Het secretariaat staat VVNH- en NBvT-leden op dit punt bij. De EUTR Due Diligence-verplichting voor EU-operators geldt na de Brexit nu ook voor hout uit de VK. Dit betekent dat operators die hout en houtproducten uit het VK voor de eerste keer op de Europese markt zetten, de zorgvuldigheidseisen (Due Diligence) conform de Europese houtverordening (EUTR) moeten toepassen. De erkenning als EUTR Proof door in VK gevestigde monitoring organisaties (MO's) vervalt en ook VPA/FLEGT-vergunningen zijn in het VK niet meer geldig. De Timber Trade Federation (TTF) stelt verschillende documenten over de Brexit ter beschikking.

- A [Brexit guide](#) for the timber industry;
- A free [reporting template](#) for due diligence under UKTR/EUTR met stappenplan en checklist;
- An [information leaflet](#) on UK TR and the basics.



Restaurant Het Bosch
Amsterdam

Bouwen met hout en plaat

Hout- en bouwmarkt



Kinderdagverblijf
Haarlem

De Nederlandse economie krimpt in 2020 met 3,7 procent. Dat is een lager krimpcoëfficiënt dan in de ons omringende landen België, Duitsland, Frankrijk en het Verenigd Koninkrijk. Ook de Europese Unie laat een betere economische ontwikkeling zien. De in 2020 genoteerde achteruitgang komt overeen met die in 2009. In tegenstelling tot toentertijd ligt de oorzaak in het verslagjaar buiten de economie. De krimp is vooral toe te schrijven aan COVID-19 en de maatregelen tegen de verspreiding hiervan. De teruggelopen bestedingen van consumenten neemt volgens het Centraal Bureau voor de Statistiek (CBS) driekwart van de krimp voor zijn rekening. Met een uitgebreid steunbeleid ter voorkoming dat bedrijven op grote schaal omvallen, houdt de overheid in 2020 zoveel mogelijk mensen aan het werk. Dat lukt, want de afname van de werkgelegenheid is beperkter dan tijdens de vorige crisis. Het aantal bedrijfsfaillissementen ligt in 2020 op het laagste niveau van deze eeuw.

Tijdens de eerste lockdown (maart en april) krijgen volgens het

Economisch Instituut voor de Bouw (EIB) 65% van de bouwbedrijven te maken met minder offerteverzoeken. In mei en juni daalt dit aantal tot 45% van de bouwbedrijven. Gemiddeld hebben bouwbedrijven een kwart minder nieuwe verzoeken dan gebruikelijk. In 2020 levert de bouwkolom ruim 69 duizend nieuwbouwwoningen op. Dat is ruim 3 procent minder dan in 2019, maar meer dan in de jaren 2010–2018. De totale woningvoorraad groeit met 0,9 procent tot bijna 8 miljoen woningen. De demografische ramingen van het CBS wijzen op een woningbouwopgave van 95.000 woningen per jaar in de periode 2020-2024. Ook gemiddeld over de periode 2020 tot 2035 gaat het nog altijd om een opgave van 75.000 woningen per jaar. De kern van de uitbreidingsvraag zit in de private sector, terwijl de vervangingsvraag vooral bij de corporaties zit. De belangrijkste knelpunten voor het realiseren van de uitbreidingsvraag zitten bij de ruimtelijke ordening en andere regelgeving die aangrijpt op de nieuwbouw van woningen.

Marktverkenning Hardhout

2020 kenmerkt zich voor de hardhouthandel als een jaar met twee gezichten. De bouwproductie leidt aan het begin van het verslagjaar onder PFAS- en stikstofmaatregelen. De hardhouthandel is in die periode voor zowel bouw als grond-, weg- en waterbouw allesbehalve dynamisch. Als in maart COVID-19 het

Europese vasteland bereikt, zijn de gevolgen niet meteen duidelijk. In het eerste kwartaal beschikken de importeurs nog over hun posities en is er een tijdlang uit voorraad leverbaar. In de eerste twee kwartalen wordt er vanuit Azië dan nog een redelijke hoeveelheid hout verscheept. Wel ontstaan de eerste verscheepingspro-

blemen en is niet altijd duidelijk wat de handelaar van zijn bestelling in de verscheepte container kan verwachten. Maar de container komt tenminste. De prijzen lopen in deze periode enigszins op.

Maar dan explodeert de wereldwijde vraag naar hout en houtproducten. Bouw en gww lopen gestaag door, maar het thuiswerken, de onmogelijkheid dingen buiten de deur te doen, zet een ongekende klus-, en renovatiehousse in gang. De houtvraag stuwt tot ongekende hoogte op. En terwijl de vraag stijgt, begint corona allengs greep te krijgen op beschikbaarheid en aanbod in zowel Azië als Afrika. De hardhouthandel wordt geconfronteerd met de eerste prijsverhogingen. Er is weliswaar genoeg hout, maar zagerijen kampen met personeelsuitval als gevolg van de pandemie. De transporteurs kampen met dezelfde problemen. In november komen de eerste verhogingen van zeevrachttarieven in beeld. Het aanvankelijk optimisme van de handelaar dat een en ander van korte duur zal zijn, slaat gaandeweg om in bezorgdheid. In Maleisië en kort daarop in Indonesië staat de rondhoutproductie onder druk. Er ontstaat een achterstand van een vol kwartaal. Prijzen voor grondstof en transport blijven tot ver in 2021 oplopen. Het extreme niveau van de zeevrachttarieven bepaalt op sommige onderdelen soms 20-30% van de eindprijs.

Afrika kent een gelijksoortige beweging. De verschepingen lopen in eerste instantie aardig door. Maar door haperingen uit Azië en het terugvallen van de rondhoutproductie, komt de houtstroom ook daar onder druk te staan. De houtsoorten voor de waterbouwmarkt zeilen daar in eerste instantie redelijk doorheen. Later groeit het gww-aanbod uit Zuid-Amerika, tot de invloed van COVID-19 zich ook daar doet gelden. Afrikaanse zagerijen gaan in alle ontwikkelingen mee in de prijsstijgingen. Zo maakt het ayous in het verslagjaar een historische prijsontwikkeling door. De beschikbaarheid van de hardhoutsoorten uit Noord-Amerika is in 2020 ronduit slecht te noemen. Bovendien belanden zij op een dusdanig hoog prijsniveau dat zij zich naast de markt zetten. De verkoop van thermische gemodificeerde houtsoorten in met name de gevelbekleding vaart er wel bij. Aanbod- en beschikbaarheidsprikelen door corona doen zich het hele verslagjaar en tot ver in 2021 gelden, net als de groeiende vraag naar hout. Onder die twee voorwaarden is een snelle terugkeer naar 'het oude normaal', zo verwacht de handel, dan ook niet snel te verwachten.



Marktverkenning Naaldhout

2020 begint met een zes weken durende arbeidsstaking op alle Finse zagerijen. Als gevolg van deze druk op de productie, beginnen de producenten in het eerst kwartaal al snel de eerste lichte prijsstijgingen door te voeren. Aan het eind van die staking in februari/maart krijgen zagerijen en naaldhouthandel mondiaal te maken met de uitbraak van COVID-19. Bang afzet te missen, stellen de zagerijen vrijwel meteen de prijs weer naar beneden bij. Zowel zagerijen als importeurs/grossiers verwachten dat de vraag naar naaldhout door corona zo goed al stil zal komen te liggen. Op die verwachte ontwikkeling anticiperen de zagerijen met het terugschroeven van de productie. Die verwachting blijkt in het voorjaar totaal tegengesteld. De Europese bouw draait, net als in Nederland, ondanks corona in veel landen

gewoon door. Daarbovenop slaan mensen massaal in en om het huis aan het klussen. De vraag naar gezaagd naaldhout explodeert op vrijwel alle markten.

In de eerste weken kan die oplopende vraag nog uit liggende voorraden worden voldaan. Maar al gauw groeien vraag en aanbod zo ver uit elkaar dat schaarste optreedt. De productiebeperkingen aan het begin van het jaar en productie-uitval door corona verergeren de situatie met ook voor de handel absurde en aanhoudende prijsstijgingen tot gevolg. Aan het eind van het jaar ligt de naaldhoutproductie circa drie miljoen kubieke meter lager dan het jaar ervoor, tegen een ongekend hoge aanhoudende vraag. Het gevolg is een zeer hectische naaldhout-situatie met die zowel voor de Europese zagerij als handelaar/grossier volslagen

nieuw is. China, Amerika, Europa, iedereen wil in 2020 meer naaldhout en naaldhoutproducten. Deze ontwikkeling zet in de eerste helft van 2021 in nog hevigere mate door.

Veel handelaren zijn bang dat sterke prijsfluctuaties in het naaldhout de nieuwe Europese werkelijkheid gaan worden. Europa bewandelt op gebied van de import van naaldhout al decennia lang min of meer de gulden middenweg. Een stabiele afname resulteert in beperkte prijschommelingen, waarop het voor een ieder goed calculeren is. Het corona-effect

Marktverkenning Plaatmateriaal

De plaatmaterialenhandel krijgt in de eerste helft van 2020 als gevolg van de COVID-19-pandemie met tal van onzekerheden te maken. De gevolgen voor de productie van plaatmateriaal zijn niet direct duidelijk. Kunnen en mogen de fabrieken open blijven? Zullen markten stilvallen? Hoe zal de logistieke situatie zich in Europa en daarbuiten ontwikkelen? Fabrikanten worden voorzichtig en schalen hun investeringen vooruitlopend op verwachte magere tijden terug. Wel houden zij in deze periode de beschikbaarheid van een groot aantal productgroepen op peil, maar ook niet meer dan dat.

op de explosieve vraag zal verdwijnen op het moment dat de pandemie is beteugeld. De markt zal in rustiger vaarwater komen. Een verhoogde vraag naar naaldhout en naaldhoutproducten zal echter onder invloed van CO₂-neutraal bouwen op alle markten een constante blijven met meer extreme prijsfluctuaties tot gevolg. De houthandelaar zal er rekening mee moeten houden dat zijn bedrijfsresultaat de komende jaren in niet onbelangrijke mate zal worden bepaald door schommelingen in voorraadwaarde.

In tegenstelling tot de verwachting zien fabrikanten en handel zich na de eerste maanden geconfronteerd met een wereldwijde explosieve toename van de vraag. De consument, thuisgehouden door covid-maatregelen en afgesneden van vakanties, steekt massaal zijn geld in uitbouw- en renovatieklussen in en om het huis. Het blijkt een wereldwijde trend. De plaatmaterialenmarkt verandert in korte tijd van gematigd negatief, naar zwaar positief. Fabrikanten worden al snel overvraagd en er ontstaat prijsdruk, mede door de ingezette explosieve groei van de houtrijke woningbouw in de Verenigde

Staten. In september en oktober krijgt de plaatmaterialenhandel te maken met fabrikanten die als gevolg daarvan over allocatie beginnen te praten. De koperskeuze krimpt zienderogen en de fabrikanten worden steeds dwingender in de (on)mogelijkheden. De eerste (in het licht van 2021 nog beschaafde) prijsstijgingen worden doorgevoerd. De handel heeft geen andere keuze dan er morrend mee akkoord te gaan.

De aanhoudende groei van de bouwproductie in de Verenigde Staten vormt de rest van het jaar brandstof voor verdere krapte op de Europese markt en prijsstijgingen. Deze beginnen specifiek bij OSB en bereiken kort daarna spaanplaat en MDF. Een verslechterende beschikbaarheid verergert de situatie. Ook bij constructieplaten ontstaat al gauw prijsdruk, beginnend met het ook in de VS veelgevraagde Elliottis pine uit Brazilië dat in korte tijd zelfs een extreme ontwikkeling doormaakt. In 2021 komen nagenoeg alle

productgroepen aan de beurt voor prijsverhogingen, elk gedreven door stijgende grondstofkosten en sommigen ook door een forse toename in vraag. Uiteindelijk is er geen productiegroep die niet wordt geraakt door een opwaartse prijstrend.

De Nederlandse plaatmaterialenhandel houdt de marktontwikkeling aan de andere kant van de oceaan scherp in de gaten. De huidige trend kan net zo snel weer naar beneden worden bijgesteld als de bouwproductie in de Verenigde Staten door kostenstijgingen afvlakt. En dan, met verdere versoepelingen van de coronamaatregelen, kan het hard gaan. Nederlandse plaatmateriaalhandelaren verwachten echter dat ze voor een groot aantal productgroepen tot eind 2021 en begin 2022 rekening moeten houden met beperkte beschikbaarheid en prijsdruk. Zij troosten zich met het feit dat de langetermijnvooruitzichten voor hout en plaatmateriaal door de aandacht voor bouwen met hout onverminderd goed blijven.



Kwaliteitsverbetering, onderzoek en techniek

Sectieactiviteiten



Paviljoen
Roosendaal

Productsecties NBvT en VVNH

Productsecties NBvT en VVNH
Zowel Centrum Hout, NBvT als VVNH en hun secties zetten zich in voor de kwalitatieve en duurzame toepassing van hout- en houtproducten. Daarbij wordt gekeken naar herkomst, productie en prestatie. De grondstof hout wordt zo

in de hele keten van herkomst, bewerking en eindproduct langs de lat gehouden van normering en wet- en regelgeving. Vertegenwoordigingen in technische commissies, overleg met partnerorganisaties en het (laten) doen van onderzoek zijn hiervoor belangrijke activiteiten.

Commissiewerk en onderzoek

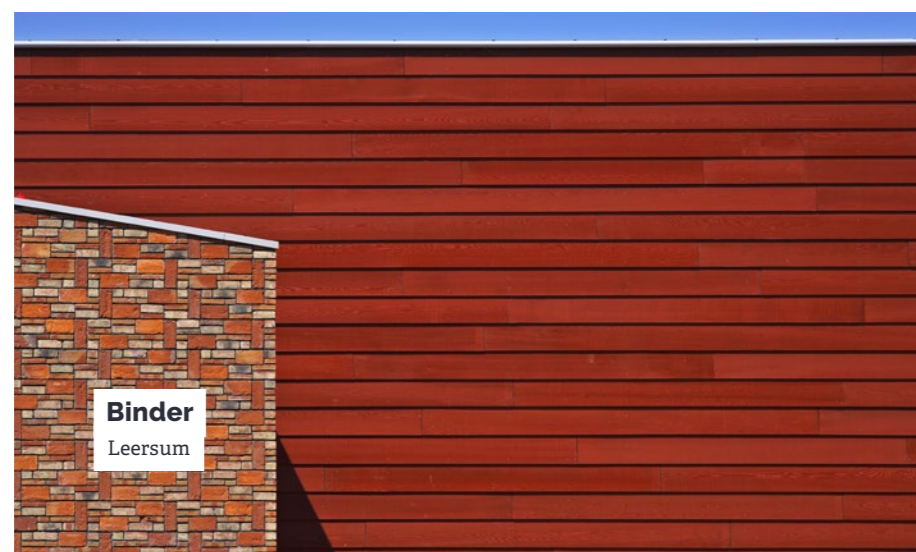
Centrum Hout is vertegenwoordigd in een hele reeks commissies. Om de belangen van de houtsector zeker te stellen is ook in 2020 deelgenomen aan de normcommissies Hout, Technische Grondslag Bouwregelgeving (TGB), Duurzaamheid van gebouwen, Brand en nog veel meer. Centrum Hout is ook vertegenwoordigd in de Nederlandse beleidscommissie van de Nationale Milieudatabase (NMD). In 2020 zijn twee door Centrum Hout ingebrachte notities ter verbetering van de positionering van hout in de milieuprestatieberekening gehonoreerd met verder onderzoek. Centrum Hout (Eric de Munck) heeft zitting in de klankbordgroep Herorientatie Weegsets die aanbevelingen doet

over de nieuw te kiezen weegset bij de Milieuprestatie Gebouwen (MPG). Rijkswaterstaat en ProRail baseren hun positiebepaling op een notitie van Centrum Hout over de prestatie van biobased materialen en hout. Internationaal heeft Centrum Hout/VVNH zitting in werkgroepen van de Europese koepelorganisatie voor de houtindustrie CEI-Bois. Nederland heeft zitting in de werkgroepen Duurzaamheid, Constructies, Handel, is deelnemer van de Taakgroep LCA en betrokken bij de nieuwe CEI-Bois publicatie Wood and the Circular Biobased Economy. VVNH is daarnaast betrokken partner van de European Timber Trade Federation (ETTF).

Naaldhout

Het bestuur van de sectie Naaldhout VVNH richt zich dit verslagjaar onverminderd op duurzaamheid en markt. Er is blijvende inzet om het aandeel duurzaam geproduceerd hout te laten stijgen

tot 100%. Er wordt regelmatig gesproken over ontwikkelingen rond de handelstencertificering voor hout uit duurzaam beheerde bossen (FSC, Keurhout en STIP), de Europese houtverordening en optimali-



sering van de milieuscores van naaldhoutprojecten in de Nationale Milieudatabase. In 2020 besteedt de sectie aandacht aan activiteiten rond circulariteit en recycling van hout en houten verpakkingen vanuit haar afvaardiging in de Stichting Kringloop Hout. Fytosanitaire regelingen komen aan de orde in de Stichting Markering Houten Verpakkingen (SMHV). Speciale aandacht is er voor onderwerpen rond CE-markering van op sterkte gesorteerd hout en KOMO-certificering. Hiervoor is in het verslagjaar contact gezocht met de Europese Vereniging van Houtzagerijen (EOS). Sectie Naaldhout heeft zitting in het NBvT-sectiebestuur Houtbouwsystemen en de NEN-normcommissie Hout en TGB Houtconstructies. Door deelname aan commissies en werkgroepen van CEI-Bois worden de belangen van naaldhout ook op Europees niveau behartigd.

Positionering bouwen met hout

De sectie Naaldhout denkt mee over versterking van de positie van naaldhout in de bouw door input te leveren voor de marketingcampagne *Hout. Natuurlijk van nu.* en medewerking te verlenen aan actualisering van houtinfo.nl.

International Softwood Conference ISC 2020

De 68e International Softwood Conference (ISC) vindt op 8 oktober vanwege de beperkingen door COVID-19 online plaats. De Nederlandse delegatie vanuit het sectiebestuur Naaldhout bestaat uit Ad van der Heijden (voorzitter), Willem Schnitger (vice-voorzitter) en Jan Voet; namens het VVNH-secretariaat neemt Eric de Munck (secretaris) deel. Voor deze conferentie wordt het jaarlijkse marktrapport voorbereid. De leden van de VVNH, Emballage- en Palletindustrie Vereniging (EPV) en de bouwmaterialen-

handel vertegenwoordigd in Hibin importeren in 2020 naar schatting 2,8 miljoen m³ gezaagd naaldhout, 1,5% meer dan in 2019. Ons land produceert zelf 75.000 kuub en exporteert 550.000 m³. Nederland als totaal consumeert in het verslagjaar 2,325 miljoen m³ gezaagd naaldhout: bijna 4% meer dan in 2019. Het goed georganiseerde online congres profiteert van deskundige sprekers over de stromen naaldhout in Europa en ook daarbuiten. Veel aandacht krijgen de mogelijke gevolgen van de coronamaatregelen en de aantasting van bossen door kevers als gevolg van de aanhoudende droogte. De organisatoren ETTF en EOS kijken terug op een geslaagde bijeenkomst die door ruim driehonderd naaldhoutproducenten en -importeurs is gevolgd. In 2021 vindt de ISC plaats op 14 en 15 oktober in Helsinki (Finland).

Bestuurszaken

Het bestuur komt in verband met corona driemaal online bijeen. De bestuurssamenstelling van de sectie blijft in het verslagjaar ongewijzigd.

Hardhout

De onderwerpen legaliteit, FLEGT en Due Diligence-EUTR krijgen ook in 2020 elke vergadering aandacht van de sectie Hardhout VVNH. Het Houtcafé, dat hieraan zou worden gewijd vindt uiteindelijk begin 2021 online via Microsoft Teams plaats. Het Convenant Bevorderen

Duurzaam Bosbeheer wordt door het bestuur gevolgd en besproken. De mogelijkheid van een algemeen verbindend verklaring op duurzaamheidsinitiatieven om duurzaam geproduceerd hout tot de norm in Nederland te maken, wordt als gedachte-exercitie uitgewerkt en in de

Bedrijfspan
Dalfsen

beleidsbepaling voor de komende jaren meegenomen. Gedurende het verslagjaar oordeelt de Timber Procurement Assessment Committee (TPAC) positief over de herbeoordeling van Keurhout, maar ook van STIP. Beide worden als basis voor het duurzaam inkoopbeleid van de overheid toegelaten. Het sectiebestuur volgt het proces en is blij met de uitkomst.

Op 17 juni vergadert een VV-NH-delegatie met een delegatie van de Malaysian Timber Council in de zogeheten Malaysia-Dutch Timber Industry Dialogue. Het blijkt een geslaagde formule. Tot slot wordt ook gesproken over het doorontwikkelen van de NEN 5485 (KVH 2000, eisen voor gezaagd hout van tropische en subtropische loofhoutsoorten in onder andere dragende constructies, geveltimmerwerk, binnenbetimmeringen, trappen, vloeren, scheepstimmerwerk en de meubelindustrie). Hierover wordt in 2020 geen besluit genomen.

Onderzoek brandclassificatie van houten gevelbekledingen

Op initiatief van de VVNH-sectie Hardhout start Centrum Hout een onderzoek dat moet resulteren in bewijslast voor brandklasse D van open gevelbekledingen van verschillende houtsoorten in verschillende 'end-use-conditions'. Dit is nodig vanuit richtlijnen CPR (Construction Product Regulation) en CE-markering, omdat er vanuit de markt steeds vaker om brandrapporten wordt gevraagd en met het oog op de komende Wet Kwaliteitsborging (Wkb) in 2022. Binnen het door SKH ondersteunde project wordt samen gewerkt met gevelspecialist Leegwater Houtbereiding, een stuurgroep en een werkgroep. Het project is voorbereid in 2020, de testen worden uitgevoerd in 2021.

Bestuurszaken

Het sectiebestuur Hardhout vergadert in 2020 viermaal, éénmaal fysiek op locatie en driemaal via online. De bestuurs-samenstelling blijft in 2020 ongewijzigd.

Plaatmateriaal

De sectie Plaatmateriaal VVNH ondersteunt met kennisontwikkeling en -verspreiding de doelstelling het aandeel duurzaam geproduceerd plaatmateriaal in de markt te verhogen. De doelstelling dat in 2020 (minimaal) 90% van het door de leden geïmporteerde plaatmateriaal uit aantoonbaar duurzame bron moet komen, wordt gehaald. Probos becijfert voor 2020 dat het aandeel duurzaam gecertificeerd plaatmateriaal bij de respondenten van de duurzaamheidsenquête ligt op 98,2%. In het verslagjaar zijn onder andere door een beschikbaarheidsanalyse van productielanden kansen en belemmeringen dit percentage verder te verhogen in kaart gebracht. Handelstechnische onderwerpen die verder op de agenda staan zijn de douanetarieven binnen de Generalised Scheme of Preferences (GSP), Taric-codes van de Europese Gemeenschap, quota voor triplex, de Europese houtverordening EUTR en antidumpingmaatregelen voor Russisch triplex. Het sectiebestuur werkt

mee aan een notitie voor het ministerie van Binnenlandse Zaken over de consequenties van de invoering in EU-wetgeving van de voorgestelde gedelegeerde verordening Vluchtige Organische Stoffen. Ook worden kritische vragen gesteld aan FSC International over procedures, impact en resultaat van het door deze organisatie verplicht gestelde medewerking van certificaathouders aan het Transitie Verificatie Onderzoek Okoumé.

Centrum Hout zet zich in het marktaandeel van hout en houtproducten op de Nederlandse markt te vergroten ten opzichte van andere materialen. Voor het sectiebestuur Plaatmateriaal is belangrijk dat daartoe de kennis over houtachtige plaatmaterialen in de markt behouden blijft. Daarbij wordt actief meegewerkt aan de positionering van plaatmaterialen in de campagne *Hout. Natuurlijk van nu.*, via de periodiek gehouden Houtcafé's, in LCA-onderzoek en de website houtinfo.nl. Daarnaast draagt de sectie kennis bij



aan de totstandkoming van de opleiding Module Plaatmateriaal van Hout Opleidings Centrum (HOC) en Kenniscentrum Bouwtoelevering (KCBT).

Bestuurszaken

Het sectiebestuur Plaatmateriaal komt in 2020 door de coronamaatregelen driemaal online en één maal fysiek bijeen. Er zijn in 2020 geen wijzigingen in de bestuurssamenstelling.

Kozijnen

De sectie Kozijnen van NBvT richt zich in ongewijzigde bestuurssamenstelling in het verslagjaar hernieuwd op kansen en mogelijkheden door kennisontwikkeling- en verspreiding de positie van het houten kozijn te versterken. Daartoe wordt een groot aantal activiteiten ontplooid en zitting genomen in diverse werkgroepen en commissies.

Kozijn van de Toekomst

Op initiatief van TNO en FSC Nederland zet de werkgroep Kozijn van de Toekomst zich in het verslagjaar in voor de ontwikkeling van een compleet out of the box nieuw houten kozijn. Kernwoorden daarbij zijn onder andere circulair, demontabel, onderhoud, modulair bouwen, energie, CO₂ en robottechniek. Sectie Kozijnen heeft zitting in de werkgroep die in het verslagjaar drie keer bijeenkomt. De eerste uitkomsten van workshops worden eind 2019 gepresenteerd aan een mix van

aannemers, woningcorporaties, timmerfabrieken, onderhoudsbedrijven en andere belanghebbenden.

In januari 2020 maakt TNO concept-projectvoorstellen die in ketensamenwerking verder worden uitgewerkt. Met hulp van enkele geïnteresseerde timmerfabrieken wordt ook gekeken naar nieuw kozijnontwerp en industrialisatie in een speciaal daarvoor opgerichte werkgroep. Vijf timmerfabrieken participeren. TNO start de ideeënstroom in december online op.

Houtsoort-lijmcombinaties voor geveltimmerwerk

Het gezamenlijk onderzoek van NBvT en VVNH-sectie Hardhout naar lijmverbindingen van vijf verschillende houtsoorten is in het verslagjaar afgerond. Het rapport van SHR is binnen en wordt verder verwerkt.

Project Direct Glazing

De sectie Kozijnen en SKH stellen in 2020 een conceptprotocol op voor het beoordelen en testen van gelijmd glas in de raamspanning. SHR begint in het verslagjaar de noodzakelijke oriënterende testen. Afstemming met lijm- en verfproducenten moet leiden tot een breed gedragen concept van het verlijmen van isolatieglas in ramen. Dit zodat met kleinere houtafmetingen hiervoor de raamafmetingen uit de KVT kunnen worden gehanteerd, dan wel met gelijkblijvende raamhoutafmetingen een groter raam kan worden geconstrueerd. Direct glazing komt tegemoet aan de architectenwens voor smallere raamhoutafmetingen.

KVT-online

Voor de onlineversie van de KVT is een update voorbereid naar aanleiding van de wijziging BRL0801 Houten Gevelelementen. Ook wordt gedacht aan een

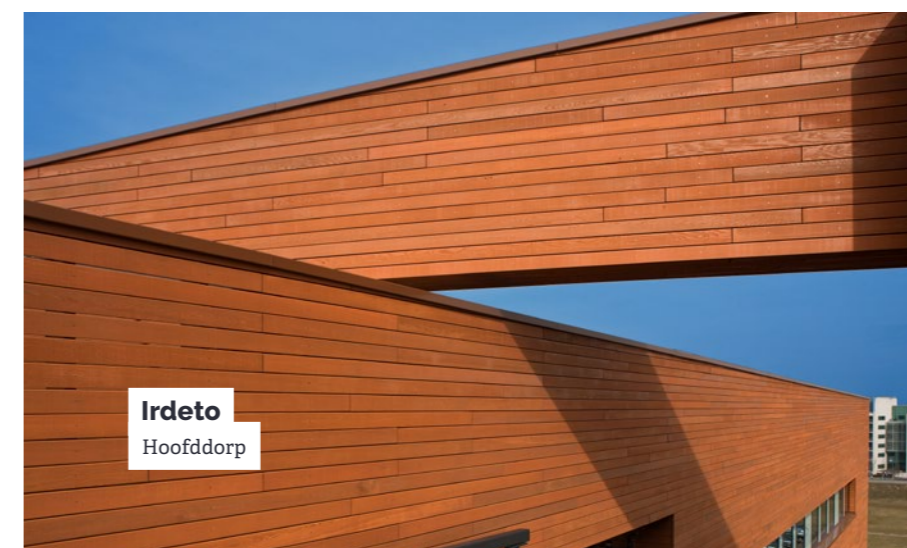
verbeterde zoekstructuur binnen de KVT met wellicht een wat andere opzet.

Uw-tool

De tool Isolatiewaardeberekeningen voor kozijnen is in samenwerking met SKH en Matrix/Groeneveld geactualiseerd. Zo is de veranderde norm voor het bepalen van de isolatiewaarde (U-waarde) van kozijnen in de tool doorgevoerd met nieuwe Excel-tabellen. De ISSO-gecontroleerde kwaliteitsverklaringen voor de bestaande bouw zijn op de nieuwe data aangepast. Ook is er een sterkere roep om een geautomatiseerd en gecontroleerd resultaat uit deze berekeningen.

Qv10

De waarde die wordt gebruikt voor de mate aan luchtdichtheid is de Qv10-waarde. Deze speelt een grote rol bij het zogenoemde luchtdicht bouwen.



In het verslagjaar is voor de leden het project Bruikbare Qv10-waardes opgestart. In dat kader wordt ook deelgenomen aan de werkgroep Wijzigingen NPR3577 (beglazen).

Technisch secretariaat

In 2020 heeft het technisch secretariaat circa 200 vragen behandeld over uiteenlopende onderwerpen. Wel valt het relatief grote aantal (25) op over brandwerendheid en een gelijk aantal over isolatiewaardeberekeningen (Uw-tool).

Digitale timmerfabriek

De werkgroep Kozijnidentificatie vergadert bij Timmerfabriek Neede om de pilot van de zogenoemde digitale fabriek te bekijken. In Neede is hard gewerkt aan een efficiënt systeem van dataopslag en zelflerende software. De software genereert veel financiële en managementinformatie over onder andere doorloop- en levertijden, bottlenecks en gereed product. Het gehele systeem heeft veel potentie voor de timmerindustrie, reden waarom de sectieleden de digitale fabriek tijdens een open dag op 27 februari met eigen ogen kunnen bekijken om de vertaalslag naar het eigen bedrijf te onderzoeken. De animo hiervoor is zo groot dat er uiteindelijk drie open dagen worden gehouden. De digitalisering van Timmerfabriek Neede toont wat de timmerindustrie met software en een chip in het kozijn voor de klant kan betekenen. Ook wordt duidelijk welke gegevens er uit een digitaal systeem

zijn te verzamelen om de processturing van de eigen organisatie te optimaliseren. Zo maakt dataverzameling het vrij eenvoudig bijvoorbeeld een ordervolgsysteem binnen de fabriek op te zetten. Dit zorgt voor meer grip op de organisatie, een zeer hoge leverbetrouwbaarheid, hogere marge door minder faalkosten, maar vooral rust in het proces. Uiteindelijk bekijken bijna tachtig mensen van circa vijftig bedrijven de digitale fabriek. Op dit moment zijn zes bedrijven daadwerkelijk van plan het systeem ook zelf te implementeren. Al met al een goed resultaat voor een geslaagde samenwerking tussen softwareleverancier Cloudomotion uit Haaksbergen, Timmerfabriek Neede en NBvT.

Project Circulaire Gevel

Bij de Europese koepelorganisatie Eurowindoor, die de belangen behartigt van de Europese ramen-, deuren- en gevelindustrie, krijgt de circulaire gevel meer en meer aandacht. In het verslagjaar vindt een eerste bespreking van de gelijknamige werkgroep plaats. De algemene ledenvergadering van Eurowindoor volgt het onderwerp om snel op nieuwe ontwikkelingen in te kunnen springen.

Onderzoek Circulaire Geveleconomie

Een eind 2019 begonnen verkennende **onderzoek** naar circulaire gevelbouw (kozijnen, vliesgevels en deuren) wordt door Alba Concepts in augustus 2020 afgerond. Aan de hand van



Houtzaagmolen Het Jonge Schaap

Zaandam

interviews, ketenschetsen en beschikbaar onderzoek zijn kansen, mogelijkheden en obstakels van de circulaire geveleconomie in kaart gebracht. Het onderzoek geeft inzicht in de huidige mate van circulariteit en formuleert verschillende aanbevelingen. Zo wordt het als noodzakelijk gezien in een brancheoverstijgende samenwerking te komen tot de oprichting van een retoursysteem. Ontwerpateliers moeten zich in praktijkgericht onderzoek verdiepen in losmaakbaarheid en standaarddetails van geveldelen. De ontwikkeling van gestandaardiseerde contractmodellen voor product-dienst-combinaties kunnen de circulaire gevel stimuleren, net als de ontwikkeling van circulaire businesscases.

De werkgroep Circulaire Geveleconomie gaat binnen de NBvT-secties Kozijnen en Buitendeuren bewustwording en draagvlak voor circulariteit creëren. In het verslagjaar zijn hiervoor verschillende bijeenkomsten gehouden. Het ketenakkoord Circulaire Geveleconomie zal naar alle waarschijnlijkheid in 2021 worden bekrachtigd.

Brandwerende buitenkozijnen

NBvT heeft zich via Eurowindoor en de Nederlandse schaduwcommissie van het ministerie van Binnenlandse Zaken bij de Europese Commissie ingezet voor uitstel van de coëxistentieperiode voor EN 16034 (brandwerende kozijnen, ramen en

deuren). Er bestaat nu nog te veel onduidelijkheid welke gevelementen nu straks wel en welke niet CE-gemarkeerd moeten worden. Dit lijkt aanvankelijk succes te hebben, maar loopt tot ongenoegen van CEN en Eurowindow toch anders. DG Grow, verantwoordelijkheid voor het Europees beleid inzake de interne markt, industrie, ondernemerschap en midden- en kleinbedrijf, verwerpt uitstel. De consequentie van dat besluit is dat gewone en brandwerende buitenkozijnen met een raam of deur, inclusief glas, inclusief hang- en sluitwerk vanaf 1 november 2019 CE-gemarkeerd moeten worden. In de afstemming met andere brancheorganisaties wordt onderzocht welke gevelementen wel en niet CE-gemarkeerd

moeten gaan worden. Daarop moet de CE-tool, de aanvullingen op de KVT AOK's (EX-AP-rapport) en een IKB-instructie worden opgesteld of

Appartementengebouw

Krimpen aan den IJssel

aangepast. Hiermee kan SKH een beoordeling uitvoeren en een CE-certificaat opstellen. Dit proces wordt aan de leden ter beschikking gesteld. De nieuwsvoorziening vindt plaats via digitale nieuwsflitsen en nieuwsbrieven. Tevens wordt in samenwerking met SKH en diverse partijen een inventarisatie gemaakt welke raam- en eventuele deurkozijnen moeten worden beproefd om een breder assortiment brandwerende buitenkozijnen te kunnen aanbieden. Naar aanleiding van de gewijzigde regelgeving (CE) gaat de NBvT opnieuw brandwerende kozijnen testen. De betrokken werkgroep werkt de eerste specificaties uit en houdt oriënterende gesprekken met testinstituten.

Beoordelingsrichtlijnen en Wet kwaliteitsborging voor het bouwen (Wkb)

De (voorgestelde) invoering van de Wet Kwaliteitsborging voor het bouwen (Wkb) per 1 januari 2022 werpt in het verslagjaar zijn schaduw vooruit. Drie Beoordelingsrichtlijnen BRL 0801, 0803 en 2211 worden op de nieuwe wetgeving beoordeeld en desgewenst aangepast. BRL 0801 is aangepast en aanvaard; concept II+ is toegevoegd en op de valreep is ook de formulering met het oog op de nieuwe wet aangepast. Hierdoor zijn de certificaten en de IKB's van timmerfabrieken ruim voor de invoeringsdatum gereed. Timmerfabrikanten worden gewezen op de nieuwe BRL en de scherpere controle op Bouwbesluiteisen die in 2022 met de



Wkb gepaard gaan. Timmerfabrikanten zijn geadviseerd op aanpassing van hun IKB voor april 2021, zodat het certificaat tijdig kan worden aangepast. De Wet Kwaliteitsborging (Wkb) moet er voor gaan zorgen dat de verantwoordelijkheid rond gebreken in de bouw beter geregeld is. Naast het geven van voorlichting kijken de sectiebesturen van NBvT en VVNH ook naar de praktische consequenties van de nieuwe wet voor de leden. Over de noodzakelijk actie richting regelgeving (BRL's) wordt gesproken met SKH. Ook belicht SKH de hierbij betrokken instrumenten en rolverdeling van aannemer, opdrachtgever, bevoegd gezag en kwaliteitsborger. Besloten wordt tot een FAQ-informatieblad. Het vernieuwde KOMO-certificaat dekt al de eisen rondom Bouwbesluit en de private eisen zoals die aan 'goed en deugdelijk werk' mogen worden gevraagd plus alle andere kwaliteitseisen aan het product. Onontbeerlijk zal echter een sluitend

montage- en verwerkingsinstructies en onderhoudsvorschriften zijn.

Marketing Sectie Kozijnen

Om de voordelen van houten kozijnen te promoten, wordt Bureau Link uit Eindhoven gekozen als partner voor de online communicatie. Dit bureau maakt een contentkalender en genereert in het verslagjaar de eerste berichten. Bureau Webber uit Eindhoven maakt een functioneel ontwerp (klikmodel) voor kozijnenvanhout.nl. De sectie Kozijnen levert expert- en klantverhalen en zogenoemde digizines rondom kozijnen. De marketingcommissie van de sectie Kozijnen wordt heropgestart ter ondersteuning van de marketingcampagne van Centrum Hout. In het verslagjaar verschijnen zestien blogs waarvoor de sectie de inhoud aan draagt. Een voorstel tot samenwerking op marketinggebied met Hout100% wordt aan de gezamenlijke besturen voorgelegd.

De marketingcampagne voor reputatiebevordering en groei van het marktaandeel houten kozijnen loopt naar planning. Hier zijn 34 blogs gepubliceerd naast expert- en klantverhalen, houtinspiratie's, digizines en 'fact-fridays' over houten kozijnen.

Tot en met mei 2021 bereikt de campagne in totaal 324.601 mensen. In het derde kwartaal van het verslagjaar richt de campagne zich op circulaire en biobased oplossingen van de timmerindustrie voor grondstof-, personeels- en energietekorten. Hierbij wordt nadrukkelijk het economisch en sociaal belang van de sector naar voren gehaald in combinatie met de voordelen van hernieuwbaar grondstofgebruik uit duurzaam bosbeheer. In het vierde kwartaal richt de campagne zich op belang en mogelijkheden van digitalisering met thema's als lean, QRM, de digitale timmerfabriek en faalkostenbeperking.

Roadshows

De sectie Kozijnen wil in regiobijeenkomsten de leden bijpraten over technische ontwikkelingen. Tegelijkertijd kan er zo gewerkt worden aan ledenbetrokkenheid en de dialoog tussen secretariaat en leden op onderwerpen als KVT+ kozijnen, direct glazing en brandwerendheid. Maar ook de Wkb, sectiemarketing en de generieke marketingcampagne Hout. Natuurlijk van nu. bieden aanknopingspunten voor een dialoog. Met Hout100% vindt afstemming plaats over regionale bijeenkomsten. Helaas gooien de coronamaatregelen roet in het eten bij uitvoering van de plannen. Informatie over de Wkb en brandwerendheid in combinatie met CE-markering worden via Microsoft Teams online gedeeld.

Ledenforum

Met de introductie op 9 december van het ledenforum gaat voor de sectie Kozijnen een langgekoesterde wens in vervulling. Het forum is bedoeld voor het binnen de sectie uitwisselen van technische,

sociale- en andere informatie die voor het functioneren van de sectie en haar leden van belang is. Ook draagt het ledenforum bij aan verbetering van de zichtbaarheid van het secretariaat.

Houtbouwsystemen

Secretaris Jan Hoekstra neemt eind 2019 afscheid van de sectie VHSB. Hij wordt medio februari 2020 opgevolgd door Mariëtte Willems. Het VHSB-sectiebestuur besluit ter versterking van de eigen gelederen de sectie open te stellen voor een bredere scope van leden en de lijn niet strikt meer bij houtskeletbouw te trekken. De nieuwe naam wordt in 2021 sectie Houtbouwsystemen. Er wordt toenadering gezocht tot de CLT-bedrijven die lid zijn van de sectie Toelevering. In het belang van de bevordering van houtskeletbouw en CLT wordt een aparte werkgroep opgericht. Het past in de strategie het aantal (sub)werkgroepen te vergroten, waardoor de effectiviteit voor de sectie groter wordt.

De brainstormsessie van het sectiebestuur leidt tot formulering van missie, visie en doelstellingen voor 2021. Dit leidt tot het besluit van de wijziging per 2021 van de naamstelling VHSB naar Houtbouwsystemen en de uitwerking van een eigen keurmerk. Met ontwikkeling en uitdragen van dit nieuwe keurmerk wordt de borging van kwaliteit (KOMO) en duurzaamheid (CoC) van de door de leden geproduceerde elementen voor andere marktpartijen beter zichtbaar gemaakt. Dit sluit aan bij de toetredingsvoorwaarden van de leden. Gerben Dijksman volgt in de zomer 2020 Eric de Munck op als vertegenwoordiger sectie Naaldhout VVNH in het sectiebestuur VHSB/Houtbouwsystemen.

Klimaatvelop 2019

De sectie Houtbouwsystemen initieert enkele projecten die vanuit de Klimaatvelop 2019 worden gefinancierd. De Klimaatvelop is een subsidiemodule van de overheid waarin duurzame en circulaire initiatieven worden ondersteund die leiden tot CO₂-reductie. In het verslagjaar komen de volgende producten gereed:

- **Handboek Houtskeletbouw**
Kennisinstituut ISSO en Centrum Hout/NBvT dragen zorg voor actualisering en uitbreiding van het Handboek Houtskeletbouw. De inhoudelijke input van specialisten uit de markt is gekoppeld aan de



praktijktoetsing van de leden van de sectie Houtbouwsystemen. Wie wil bouwen in hout, moet dit direct een prominente rol geven in voorbereiding, ontwerp en uitwerking. Het 300 pagina's tellende handboek heeft een makkelijk doorzoekbare indeling: ontwerp, uitwerking en realisatie hebben eigen hoofdstukken met op maat gesneden informatie voor de specifieke doelgroep. Op technisch gebied is er aandacht voor regelgeving en onderwerpen als warmte/vocht, geluidsisolatie, constructieve aspecten, randveiligheid, normering en bouwkundige en installatietechnische ontwerp-principes. Het Handboek (ISBN 978-90-5044-335-7) is te [hier](#) te vinden.

Referentiedetails houtskeletbouw

Aanvullend aan het vernieuwde Handboek Houtskeletbouw zijn ook referentiedetails voor houtskeletbouw ontwikkeld en geplaatst in de ISSO kennisbank.

Deze houtskeletbouwdetails geven een beeld van (productonafhankelijke) verbindingen tussen wanden, daken en/of vloeren waarmee aan prestatie-eisen voldaan kan worden. Leden van de sectie leveren de input voor deze details die vooral waardevol zijn in de ontwerpfase van een project, wanneer de houtskeletbouwer of leverancier van prefab dak- en gevelelementen nog niet is gekozen.

SKH publicatie 'Bouwen met Bio-based Materialen'

Meer bouwen in houtskeletbouw levert een belangrijke bijdrage aan het behalen van de Nederlandse klimaatdoelstellingen. Door in de houtskeletbouw meer biobased materialen toe te passen, kan die positieve bijdrage nog aanmerkelijk worden versterkt. Door de toepassing van biobased materialen in houtskeletbouw onder het KOMO-certificaat mogelijk te maken, worden drempels voor die materiaaltoepassingen weggenomen.

Klimaatvelop 2020

Klimaatvelop 2020 is in omvang voor de sectie Houtbouwsystemen kleinschaliger dan zijn voorganger. De

activiteiten concentreren zich voornamelijk op communicatie naar de markt (via artikelen in vakbladen) van de resultaten

van de genoemde samenwerkingen met ISSO en SKH uit Klimaatvelop 2019.

Project klimaatwinst hsb

Op 1 juli 2020 verandert de bepalingmethode voor het uitvoeren van de berekeningen van de Milieuprestatie Gebouwen (MPG). Het in gebruik kunnen nemen van de vernieuwde versie van de Nationale Milieu Database (NMD 3.0) is bepalend om het project te kunnen afronden. Om de effecten van de veranderingen in de nieuwe situatie ten opzichte van de oude te bepalen, onderzoekt onderzoeksbureau W/E adviseurs de klimaatwinst van houtskeletbouw ten opzichte van traditionele bouwmethoden. Het onderzoek resulteert in een bevestiging van de duurzaamheid van houtbouw en in inzichten over de (grote) invloed van installaties voor koeling en energieopwekking op de MPG.

SHR-rapport: Verbindingsmiddelen in dunne sporen en stijlen

SHR Hout Research in Wageningen rondt het onderzoeksrapport af naar diverse verbindingen (schroeven, nagels, nieten e.d.) toegepast bij dunne sporen en stijlen die doorgaans niet voldoen aan de randvoorwaarden van Eurocode 5: Ontwerp en berekening van houtconstructies. Hierbij is vooral gekeken naar de randafstanden van deze verbindingen in deze productgroep. Het rapport verruimt de mogelijke toepassingen van dunne sporen en stijlen bij niet-dragende houtskelet-

bouw, gevelelementen en dakelementen. Dit rapport is alleen beschikbaar voor sectieleiden.

Opleiding Hsb voor professionals

Door corona is het op locatie lesgeven voor een groot deel van het jaar niet mogelijk. De online variant verloopt desalniettemin goed, mede door de inzet van Rob Goosensen en alle andere betrokken docenten. De behoefte aan praktijkmodules blijft echter duidelijk aanwezig. Voor de toekomst zal vooral gekeken moeten worden naar een goede mix van beide. Inmiddels is de vijfde groep aan dit leertraject begonnen dat onder verantwoordelijkheid van het Hout- en Meubelringscollege (HMC) wordt gegeven.

Bedrijfsgebouw
Zaandam



TOjuli

In 2019 ligt de focus met succes op het verruimen van de BENG-1-eis voor lichte bouwmethoden zoals houtbouwsystemen. Begin 2020 wordt duidelijk dat de aanvullende TOjuli-eis het volgende aandachtspunt is. TOjuli is een indicatiegetal dat oververhitting in woningen tegen moet gaan. Begin 2020 brengen Jos Lichtenberg en Mariëtte Willems een bezoek aan het betrokken ministerie van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties (BZK) om hun zorg en haalbaarheid omtrent deze eis uit te spreken. Rekenvoorbeelden maken duidelijk dat het er alle schijn van heeft dat de rekenmethode zorgt voor een ongelijk speelveld tussen lichte en zware bouwmethoden met de lichte bouwmethoden in het nadeel. De complexe gevolgen voor houtbouwsystemen leiden er toe dat veelal wordt gekozen voor het implementeren van koeling in woningen, waardoor de TOjuli-eis komt te vervallen. Vanuit de Trias Energetica (beperken van energievraag) is het de vraag of daarmee de introductie van TOjuli tot zijn recht komt. Op 29 oktober stuurt NBvT/Centrum

Hout-directeur Paul van den Heuvel een brief aan minister Kasja Ollongren met het verzoek tot uitstel van TOjuli (Temperatuur overschrijding in woningen). Deze brief is mede ondertekend door emeritus hoogleraar gebouwconstructies van de TU Eindhoven Jos Lichtenberg, tevens onafhankelijk voorzitter van de sectie Houtbouwsystemen. Op 26 november is ter aanvulling op de brief het rapport van ingenieursbureau Arup verzonden, waarin wordt aangetoond dat de gunstige eigenschappen (versnelde koeling) van lichte bouwmethoden (houtbouwsystemen) onvoldoende worden meegenomen in de bepalingmethode van TOjuli. Ondanks de vele onduidelijkheden wordt de invoering van de TOjuli helaas niet uitgesteld. Wel worden aanpassingen verwacht als dit onderwerp inhoudelijk wordt geëvalueerd binnen de NTA-8800-commissie.

Schematisering

Voor de bepaling van het houtpercentage van geprefabriceerde elementen en daarmee de Rc-waarde is jarenlang gebruikt gemaakt van de SKH-publicatie die aangeeft welke houten stijlen, regels, sporen en balken daarvoor meetellen. BENG en de bepalingmethode NTA 8800

maken zichtbaar dat de nieuwe regeling een andere invalshoek heeft en fors afwijkt van de bepalingwijze uit de SKH-publicatie. Mariëtte Willems brengt relevante partijen bijeen om de knelpunten inzichtelijk te maken. Ook start een inventarisatie naar deelname in normcommissies om dichterbij het vuur te zitten. Eind 2020 begint deze participatie vruchten af te werpen.

Middelen Rc-waarden

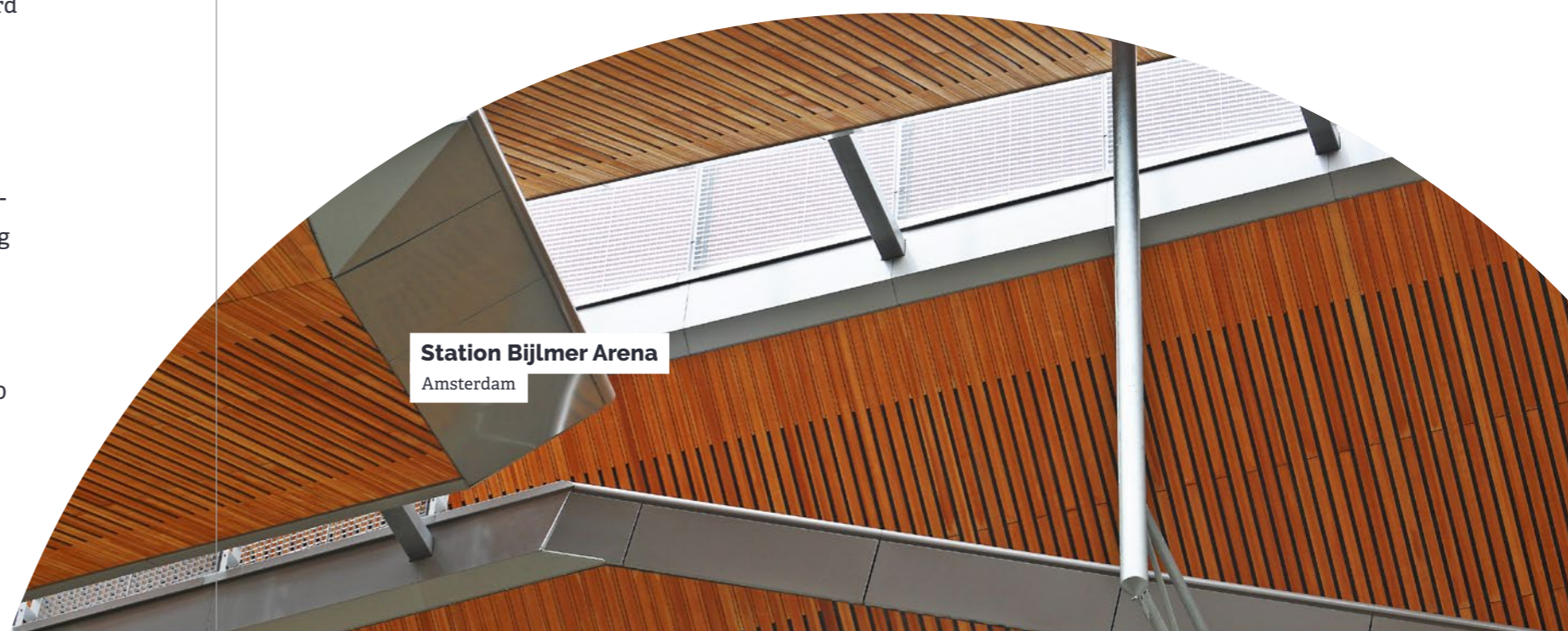
Vanaf 1 januari 2021 moet de bouwsector voldoen aan iets verhoogde Rc-waarden. Voor gevels moet de

Rc-waarde minimaal 4,7 m²K/W zijn en voor hellende daken minimaal 6,3 m²K/W. Meestal worden er meerdere elementen in een bouwwerk toegepast, ieder met een eigen houtpercentage en daarmee een eigen Rc-waarde. Nieman Raadgevende Ingenieurs uit Utrecht stelt een notitie op hoe gemiddeld mag worden over meerdere elementen. Ook wordt ingegaan op gevelementen met grote openingen (puien) zoals toegepast bij appartementen. Deze notitie is in het verslagjaar verspreid onder sectieleden en -deelnemers. De vervolgstappen richting het ministerie BZK zijn ingezet.

Binnendeuren/Buitendeuren

Omdat CE-markering voor binnendeursets voorsnog niet wordt geëffectueerd is er opnieuw een begin gemaakt met het herzien van de BRL 2211 binnendeuren en kozijnen. Voor het certificaat van de BRL 2211 binnendeursets

wordt overwogen alleen de codering te gaan vermelden. De stichting KOMO heeft dit voorstel in principe goedgekeurd. Dit modelcertificaat wordt uitgangspunt voor de BRL 2211.



Station Bijlmer Arena
Amsterdam

In juni is in samenwerking met GND bij het ministerie van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties gepleit de eisen aan de brandklasse van binnendeurs in (extra) beschermde vluchtroutes te reduceren naar klasse D. Dit wordt onderbouwd door de testen die zijn uitgevoerd in de tweede helft van 2020. Binnen de sectie wordt uitgebreid gesproken over de verduidelijkte NEN 6069 (brandwerendheid) en de eisen rondom warme en koude rook (S200 en Sa). Het duale stelsel blijft nog van kracht; oude testresultaten volgens NEN 6069 blijven van toepassing voor bestaande bouw en niet-CE gemarkeerde producten, maar de producenten mogen ook kiezen voor de nieuwe Europe-

se bepalingmethoden voor brandwerendheid. Anders dan voor CE-gemarkeerde buitendeur- en raamkozijnen zijn deze nieuwe Europese bepalingmethoden niet verplicht. Voor binnendeurs en binnenkozijnen is immers geen harmonisatie tot stand gekomen en wordt dus voorlopig geen start gemaakt met CE-markering.

BRL 0803

In de BRL 0803 springt vooral de aangescherpte vormstabiliteitseis (ook thermische vervorming) in het oog. De BRL is inmiddels ter visie gelegd en de commentaren zullen worden verwerkt in het nieuwe jaar.

Trappen

Er wordt in het verslagjaar namens de sectie Trappen onderzoek gedaan naar het verbeteren van de werkomstandigheden van trappenstellers. Uitgangspunten daarin zijn het samen met de branche in kaart brengen van de risico's en de benodigde maatregelen ter voorkoming van ongevallen. Uit het onderzoek blijkt dat managementinteresse, medewerkersbetrokkenheid en prestatiebeloningen een grote rol spelen bij verbetering van de werkomstandigheden. Betrokken arbo-deskundige Erwin Heinsbroek deelt de conclusies over de zogenoemde veiligheidsladder in een sectievergadering in september 2020.

De geactualiseerde website [trap-](#)

[penvanhout.nl](#) komt in 2020 gereed. De wens van de sectie om fris, actueel en toekomstbestendig aan te sluiten op de *Hout. Natuurlijk van nu.*-campagne is daarmee een feit. Deze micro-website sluit aan op de generieke website [houtnatuurlijkvan-nu.nl](#) die een rotondefunctie vervuld. Informatie over de diverse houtsoorten en de Nederlandse verkooppunten van houten trappen is nu gemakkelijk bereikbaar. Artikelen en blogs maken de site levendiger en aantrekkelijker.

In 2020 start de zoektocht naar het vervangen van de KOMO®-merkplaatjes. De mogelijkheid deze te vervangen door het gebruik van chips wordt onderzocht, maar vergt nadere uitwerking.

Jan Hoekstra neemt eind 2019 afscheid als secretaris van de sectie Trappen. Zijn rol wordt tijdelijk overgenomen door Paul van Lierop en vervolgens vanaf september 2020 door Mariëtte Willems. Aan de jarenlange gewaarde inzet van

Harry Sep namens de sectie Trappen in de Sociale Commissie komt in het verslagjaar een einde. Eind 2020 staat deze vacature, ondanks de zoektocht naar een opvolger, nog open.

Jong Management

Het NBvT-hoofdbestuur betreft ook in 2020 Jong Management bij formulering van de toekomstige NBvT-structuur die dienstig moet zijn aan de wensen van de leden. Door corona waren er weinig mo-

gelijkheden bij elkaar te komen. Wel bleek een slipcursus in Rosmalen nog mogelijk. Een kerstborrelbrievenbuspakket kwam in de plaats van een fysieke kerstborrel.

Sectie Toelevering

Na het terugtreden in 2019 wegens ziekte van sectievoorzitter Frans van Nunen, herbezint het bestuur zich in het verslagjaar over koers en toekomst van de sectie. Dit wordt mede ingegeven door de diversiteit aan activiteiten van het beperkte ledental. Enkele bedrijven leveren gelijkde houtconstructies of houden zich bezig met houtmodificatie. Eén lid produceert kruislaaghout (CLT), meerdere leden zijn leverancier van dit product. Het sectiebestuur onder-

zoekt de mogelijkheden tot ledengroei. Door het beperkte aantal aangesloten bedrijven en het beperkte productgamma komt het sectiebestuur tot de slotsom de activiteiten te stoppen. Voor de aangesloten leden wordt aansluiting gezocht bij andere VVNH- en NBvT-secties. De sectie Toelevering houdt eind 2020 op te bestaan.



Mens en bedrijf

Sociale zaken



Sociaal beleid NBvT

Voor de afdeling sociale zaken van NBvT is 2020, mede als gevolg van druk op de organisatie, een hectisch jaar. Aan het begin van het verslagjaar wordt veel tijd en energie gestoken in informatievoorziening en probleemoplossing op het gebied van corona. Vanaf september worden de reguliere werkzaamheden op sociaal vlak weer overgenomen door een versterkt NBvT-secretariaat. Het beantwoorden van cao-vragen, de inzet op arbeidsveiligheid, cursussen en opleidingen krijgen in de persoon van adviseur Sociale Zaken Ton Paalman een vast aanspreekpunt. Als uitvloeisel van de cao is er in 2020 bijzondere aandacht voor arbeidsveiligheid en duurzame inzetbaarheid. De arbocatalogus is op de onderwerpen werkdruk en geluid opnieuw beoordeeld. Daarmee wordt actief ingesprongen op de aangekondigde aandacht die de Inspectie SZW in het verslagjaar heeft voor werkdruk en ongewenst gedrag.

Sociaal beleid VVNH

Op 31 maart 2020 loopt de cao voor de houthandel af. Vanwege corona duurt het nog tot 3 september 2020 voordat de eerste ronde kan plaatsvinden. Vanwege de hoge looneis van de bonden kan er in 2020 niet tot een onderhandelingsresultaat worden gekomen. Werkgevers houden rekening met een somber perspectief vanwege stagnerende bouw, aanvoerpro-

Cao-onderhandelingen

Op de valreep bereiken werkgevers en werknemers aan het eind van 2020 een onderhandelingsresultaat over de cao Timmerindustrie. Nieuw in de collectieve arbeidsovereenkomst die tot en met 31 november 2021 loopt, is een zwaarwerkregeling die het voor werknemers vanaf 65 jaar mogelijk maakt eerder te stoppen met werken.

Herijking SSWT

In het verslagjaar ronden NBvT-vertegenwoordigers een herijking van de Stichting Sociaal en Werkgelegenheidsfond (SSWT) af. Om te komen tot een transparante efficiënte organisatie fuseert SSWT met de stichtingen Fondsen Administratie Timmerindustrie en Houtdatwerkt. Als gevolg daarvan wordt de cao Sociaal en Werkgelegenheidsfonds Timmerindustrie aangepast.

blemen en hogere inkooprijzen. Altares Dun & Bradstreet verwacht in 2021 zelfs meer faillissementen in de bouw dan in de zwaar onder druk staande horeca.

Wel wordt er een cao Fonds voor Onderzoek, Opleiding en Arbeidsverhoudingen in de Houthandel O.O.& A. afgesloten waarmee de premieheffing tot en met 2025 wordt verzekerd.

De houthandel komt als laatcyclische bedrijfstak in 2020 redelijk goed door de coronacrisis. Het secretariaat informeert de leden over de steunmaatregelen van de overheid. Er heerst veel onduidelijkheid, maar alle ledenvragen worden door het secretariaat adequaat en op tijd beantwoord.

De met geld uit het Europees Sociaal Fonds gesubsidieerde campagne Duurzaam Inzetbaarheid komt in verslagjaar 2020 tot een einde. Een slotbijeenkomst voor betrokkenen vormt de formele beëindiging van de campagne. Het campagnemateriaal blijft bereikbaar op de website houtmooiwerk.nl.

De overgang van het Pensioenfonds Houthandel naar het Pensioenfonds Meubel krijgt op 1 januari 2020 zijn beslag. Consequentie van de overgang is dat het pensioengevend salaris voor de aangesloten leden wordt verlaagd van € 110.111,- per jaar naar € 61.405,- per jaar. Dat betekent een verlaging van opbouw van het ouderdomspensioen en van het nabestaandenpensioen. Om dit gat te compenseren wordt door het Fonds O.O. & A. een overlijdensrisicoverzekering afgesloten.

De Inspectie SZW kijkt in het verslagjaar specifiek naar ongewenst gedrag op de werkvloer. In overleg met het secretariaat is het geen handhavende inspectie geworden, maar een taakstellende. Er is gewezen op eventuele tekortkomingen waarvan het de bedoeling is dat die worden opgeheven. Om een zuiver bestand van houthandelsbedrijven te

krijgen, schoont het VVNH-secretariaat het sectordatabestand van de Kamers van Koophandel op. Hoewel er hier en daar wel tekortkomingen zijn geconstateerd, blijkt over het algemeen dat er binnen de houtsector al veel aan beleid ter voorkoming van ongewenst gedrag is gedaan.

De branche RIE (Risico Inventarisatie & Evaluatie) wordt opnieuw erkend voor de toetsingsvrijstelling. Deze erkenning heeft een looptijd van drie jaar waarin bedrijven met maximaal 25 werknemers hun RIE niet hoeven te laten toetsen. Voor de onderwerpen psychosociale arbeidsbelasting PSA, fysieke belasting, algemene veiligheid en machineveiligheid verleent het ministerie SZW de status van Arbocatalogus.

Als Hibin Opleidingen besluit de opleidingen vanuit het Hout- en Meubelingscollege HMC naar het op 1 juli 2020 nieuw opgerichte Kenniscentrum Bouwtoelevering over te hevelen, besluit het bestuur van het Hout Opleidings Centrum HOC hetzelfde te doen. Een aantal onderdelen van de basiscursus wordt door Hibin Opleidingen omgezet in een digitale leeromgeving. De overige onderdelen zullen volgens de planning in 2021 volgen. De lesstofmodules van de opleiding Commercieel Technisch medewerker Houthandel CTH krijgen in het verslagjaar een actualisering. Op basis van een advies van de branche-erkenningscommissies, verlenen sociale partners branche-erkenning aan een aantal modules.

Bemiddeling brandverzekering VVNH/NBvT

Naar aanleiding van berichten dat verzekeraars de premies van brandverzekeringen voor bedrijven in de houtsector fors verhogen of zelfs opzeggen, houdt de VVNH in het verslagjaar een inventarisatie binnen de houtsector (houthandel

en timmerindustrie). Betrokken bedrijven worden geïnformeerd over ontwikkelingen en achtergronden en desgewenst doorverwezen naar verzekeraars die een mogelijke oplossing kunnen bieden.

Louwman museum
Den Haag

Branche en Vereniging

Bestuur en organisatie



Columbuskwartier

Almere

Vernieuwd kantoorpand Centrum Hout/VVNH/NBvT

In het verslagjaar wordt het kantoorpand in Almere verbouwd en opgefrist om de secretariaten van zowel Centrum Hout, NBvT en VVNH te huizen. Ondanks afronding van dat traject werken veel medewerkers van Centrum Hout, VVNH,

NBvT, SSWT, HOC, en STIFA noodgedwongen door coronamaatregelen voornamelijk thuis. Een geplande open dag op 23 september voor relaties en achterban wordt verschoven naar een geschikter moment in de toekomst.

Bestuur en organisatie Centrum Hout

2020 is een belangrijk jaar voor de opbouw van de nieuwe organisatie en realisering van een gezamenlijk pand in Almere. Daarnaast slagen Centrum Hout, NBvT en VVNH er in om in het verslagjaar alle vacatures op het secretariaat in te vullen. Op 6 januari gaan Jan van der Burgh en Bettina Voos bij Centrum Hout en NBvT aan de slag als respectievelijk adviseur Techniek en coördinator Marketing en Communicatie. Jan van der Burgh richt zich primair op de sectie Kozijnen, waaronder de technische vragen, de rekentools, KVT en projecten. Voor de vacature adviseur Techniek en Regelgeving en secretaris Sectie VHSB treedt vanaf 17 februari Mariëtte Willems aan. Per april is Ton Paalman de nieuwe adviseur Sociale Zaken/Bureaumanager. Hij richt zich bij NBvT

met name op de sociale onderwerpen en loopt met Frans de Boer aan VVNH-zijde mee om ook daar kennis en ervaring op te doen. Aan het eind van het verslagjaar wordt afscheid genomen van Bettina Voos. De vacature adviseur Marketing en Communicatie Centrum Hout/NBvT en VVNH wordt 1 april 2021 ingevuld door Helma van Remmerden. In verband met de covid-maatregelen komt het bestuur Centrum Hout in het verslagjaar niet fysiek bijeen. Gedurende het verslagjaar worden er negen online bijeenkomsten gehouden. Coronamaatregelen zijn een vast onderwerp op de agenda, maar ook voortzetting van de marketingcampagne *Hout. Natuurlijk van nu.* en het beleidsplan krijgen prominent aandacht.

Beleid en doelstellingen 2020 E.V.

Het beleidsplan 2018-2020 loopt in het verslagjaar ten einde. Daarom zetten besturen stappen tot nieuw beleid en onderliggende doelstellingen voor de

komende vijf jaar. Insteek is voort te borduren op de strategie waaraan de afgelopen twee jaar gezamenlijk hard is gewerkt. Punt van aandacht is dat er nieuwe, reële



en meetbare doelen worden geformuleerd en voorstellen worden uitgewerkt over doelstellingen en beleid. De exacte gesprekken daartoe van vertegenwoordigers uit de NBvT- en VVNH-besturen en -secties vinden in verband met corona op een later tijdstip plaats. Leden worden in dit proces uitgenodigd mee te denken zodat het eindresultaat ter goedkeuring in de ledenvergadering kan worden voorgelegd. Opsteker is dat gedurende het jaar blijkt dat de duurzaamheidsdoelstelling van een marktaandeel van 90% duurzaam geproduceerd hout en plaatmateriaal bij

de leden met 3,7% wordt overstegen tot 93,7% en dat ook de productcategorieën hardhout, naaldhout en plaatmateriaal allemaal boven het streefcijfer uitkomen. Betrokkenen beraden zich op initiatieven dit aandeel nog verder te laten stijgen. Organisatorische uitdaging is in 2020 de vele taken en verantwoordelijkheden van het secretariaat te blijven vervullen als er als gevolg van de covidpandemie en lockdownmaatregelen voornamelijk op afstand moet worden gewerkt. Voor 2021 blijft dit ook aandachtspunt.

Bestuursleden Centrum Hout

Het bestuur van de federatie Centrum Hout bestaat uit vertegenwoordigers van de besturen van VVNH en NBvT. Verderop in dit jaarverslag staan de respectievelijke afvaardigingen naar dit bestuur. Voor de volledigheid vermelden we hier het complete Centrum Hout bestuur en marketingcommissie in 2020.

M. Wijma (voorzitter)
H.A. van Drimmelen
W.B. Groen
R. Olsthoorn
R. Veerman
R. Dekker
P.A. Van den Heuvel (directeur)

Marketingcommissie Centrum Hout MCCH

namens NBvT

Mw. M. Dekkers
R. Dekker
M. Dieleman
J. Hoekstra
W. Lubbers
R. van den Oudenrijn
Mw. T. Verheugen (voorzitter)
V. van de Vrie
H. de Vries
A. Zijlstra

namens VVNH

R. Abdul-Rasjid
E. Boogaardt
R. Gooskens
J. Hoogendoorn
A. Wesselink
E. van Witteloostuijn

namens Centrum Hout

B. Voos
B. van Overeem
P.A. van den Heuvel

Bestuur VVNH

De uitbraak van de coronapandemie en de gevolgen voor de houtsector domineren voor een belangrijk gedeelte de agenda van het VVNH-bestuur. De leden worden bijgestaan in de sociale en economische gevolgen van corona. In het verslagjaar wordt actief ingezet om met ledenwerving de representativiteit van collectieve afspraken te versterken. Dit heeft als gevolg van de uitzonderlijke

situatie beperkt succes. In het bestuur worden voorzitter Wirt Groen en bestuurslid Ad Wesselink elk voor een jaar herbenoemd. Hein Gooskens gaat voor vier jaar het bestuurslidmaatschap aan. Ook in 2020 onderhoudt het VVNH-bestuur in BouwtoeleveringNL de dialoog met de brancheorganisatie voor de bouwmaterialenhandel Hibin.

Bestuur NBvT

In het verslagjaar vindt bestuursoverleg plaats tussen NBvT en SSWT, en SGT/Hout100%. COVID-19, ledenwerving/representativiteit, statutenwijzigingen en financiën vragen in het verslagjaar veel tijd en energie. Er vinden lopende het jaar achttien online vergaderingen plaats, voor een deel ook om de leden op de juiste wijze

bij te staan in de sociale, economische en maatschappelijke impact van corona. In de tweede helft van het jaar gaat de aandacht van het bestuur voornamelijk uit naar de verenigingsfinanciën, die in dit drukke overgangsjaar door reorganisatie en de geplande verhuizing van Bussum naar Almere te weinig aandacht heeft gekregen.

Besloten wordt per 1 januari 2021 hiervoor specifiek Taco Schoonderwoerd aan te stellen als a.i. verenigingsmanager NBvT, chef de bureau van Centrum Hout en directeur NBvT. Schoonderwoerd is door zijn lange bestuurlijke ervaring geen onbekende in

het timmervak. Hij combineert zijn nieuwe positie bij NBvT/Centrum Hout met die van directeur van SGT/Hout100%. Met ingang van 2021 treedt Michel Nijenhuis aan als nieuwe NBvT-voorzitter, ter vervanging van Marco Wijma.

Ledenwerving NBvT

In het verslagjaar zijn zoveel mogelijk lopende aanmeldingen van nieuwe leden concreet gemaakt en afgerond. Totaal veertien bedrijven worden definitief NBvT-lid, waarvan een groot deel ook wordt bezocht. Het zijn bedrijven van variërende grootte voor de sectie Houtbouwsystemen (voorheen VHSB) en sectie Kozijnen en één bedrijf voor sectie Toelevering. Ook hanteren zij verschillende cao's: Bouw (totaal 24 medewerkers) en Timmerindustrie (totaal 176 medewerkers). Uit de ledenwerfactie komen gezond kritische geluiden zoals: "Wat is de meer-

waarde voor mijn bedrijf als ik lid wordt, waarom moet ik per se een KOMO-certificaat als ik zoveel kozijnen zonder KOMO lever (renovatiemarkt), kan dit niet anders". De vragen zijn voor het bestuur in samenwerking met Jong Management reden verder na te denken over de huidige vorm van lidmaatschap en alternatieven om beter op wensen in de markt aan te sluiten.

Per 1 april verwelkomt de NBvT drie nieuwe leden: Bouw en Kozijnen Midden Nederland en Van den Akker Kozijnen (sectie Kozijnen) en Presto Bouw (sectie



Houtbouwsystemen). Er zitten bovendien nog enkele houtskeletbouwbedrijven in de pijplijn. Het bezoeken van nieuwe potentiële bedrijven blijft door de coronamaatregelen de rest van het jaar achter op de planning.

Om de ledenwerving te ondersteunen en zo het draagvlak van de werk-

zaamheden van de branche-organisaties te verbreden, worden de corporate brochure van de NBvT en de VVNH-brochure 'Samen sterker' geüpdatet. Deze zijn zowel digitaal als gedrukt beschikbaar om te versturen, bij evenementen te delen of mee te nemen naar potentiële nieuwe leden. De NBvT-ledenbrochure staat [hier](#).

Algemene ledenvergadering NBvT

De algemene ledenvergadering van de NBvT vinden digitaal plaats op 9 juli en 16 december. In de voorjaarsvergadering wordt aandacht besteed aan de voorgestelde statutenwijziging om de representativiteit van de vereniging te versterken met onder andere een sociaal lidmaatschap.

Diverse scenario's passen de revue, maar kunnen niet rekenen op leden-

goedkeuring. De najaarvergadering gaat voor een belangrijk deel over (beheersing van) de verenigingsfinanciën en voortzetting van de campagne *Hout. Natuurlijk van nu*. in 2021. Op 23 september buigt een ingelaste ledenvergadering zich bij Van der Valk in Almere over maatregelen de representativiteit van de vereniging te waarborgen.

Algemene ledenvergadering VVNH

De genoemde onderwerpen als COVID-19, ledenwerving en voortzetting van de campagne *Hout. Natuurlijk van nu*. domineren ook de algemene ledenvergaderingen. De VVNH-ledenvergaderingen vinden digitaal plaats op 23 september en 16 december. Tijdens laatstgenoemde ver-

gadering besluiten de leden op voordracht van het bestuur tot continuering van de heffing 'Houtpromotie en onderzoek' waarmee de campagne *Hout. Natuurlijk van nu*. en de onderzoeken ook in het nieuwe verslagjaar 2021 kunnen worden voortgezet.

Conjunctuurmetingen VVNH-Hibin

Aan de voorjaarsmeting deden in totaal 71 bedrijven (24 VVNH leden) mee en aan de najaarsmeting nemen 34 VVNH-leden deel (van in totaal 75 bedrijven). De deelnemers zijn bevestigd door Buildsight en ontvangen een uitgebreid en gedetailleerd rapport over marktontwikkelingen, aandachtspunten en behoeften. Niet-deelnemers is een samenvatting van de resultaten aangeboden. De VVNH-Hibin conjunctuurmeting in het najaar wordt

sterk gekleurd door corona. Zo komen problemen naar voren met de toelevering (tekorten bij leveranciers), uitgestelde opdrachten door vertragingen in de bouwuitvoering en een groter ziekteverzuim. Er zijn ook positieve zaken te melden: de enquêtedeelnemers verwachten een omzetsijging, lichte groei personeelsbestand en stabielere prijzen. - De samenvattingen van beide conjunctuurmetingen zijn op de [VVNH-website](#).

Koepelorganisaties ETTF en EOS

De vooruit geplande fysieke vergaderingen van de European Timber Trade Federation (ETTF) zijn door de COVID-19-maatregelen geannuleerd en omgezet naar digitale Teams-overleggen. Aan de bijeenkomst op 12 juni nemen Paul van den Heuvel en André de Boer deel. De samenstelling wisselt op 25 september (Eric de Munck en Ad Wesselink) en 30 november (André de Boer en Ad Wesselink). De consequenties van de COVID-19-pandemie voor de houtsector vormt het belangrijkste onderwerp van de vergaderingen. Op 17 april brengen ETTF en de European

Organisation of the Sawmill Industry (EOS) een gezamenlijk persbericht uit, met de titel The Impact of COVID-19 on the Timber Market. Hoewel de consequenties aanvankelijk meevallen, ondervindt de houtsector vanaf midden 2020 tot - voor zover nu te overzien - ver in 2021 hinder van onder andere logistieke - en daarmee gepaard gaande aanvoerproblemen en prijsverhogingen. Natuurlijk is er in het verslagjaar ook aandacht voor nieuwe Europese regelgeving en beleid, waaronder de Green Deal van de Europese Commissie en de Brexit.

Sustainable Tropical Timber Coalition (STTC)

Op 19 november wordt de zeventende jaarvergadering van de European STTC Conference gehouden. De VVNH is bij de digitale bijeenkomst aanwezig die als thema draagt: Holding the line and moving forward. Roots for Green Recovery. Mark

van Benthem van Probos in Wageningen zet samen met Liesbeth Gort van FSC Nederland boscertificering in perspectief. Conferentierapport, lezingen en papers zijn terug te kijken bij de [conferentiewebsite](#).



Medewerkers

CENTRUM HOUT
NBVT
VVNH



Paul van den Heuvel
Directeur



SINDS AUGUSTUS 1992

Algemeen management Centrum Hout, VVNH en NBvT, contactpersoon o.a. overheid, politiek en collega-brancheorganisaties, secretaris VVNH sectie Hardhout, voorzitter stuurgroep Convenant Bevorderen Duurzaam Bosbeheer.



Ton Paalman
Adviseur Sociale Zaken



SINDS APRIL 2020

Bureaumanager, behartiging sociale portefeuilles NBvT en participeren in (paritaire) besturen.



Berdien van Overeem
Adviseur Duurzaamheid en Marketing



SINDS JANUARI 2019

Begeleiden van – en samen met de aangesloten partijen mede uitvoering geven aan – het Convenant 'Bevorderen duurzaam bosbeheer' (Stichting Bewust met Hout), beleidswerkzaamheden marketing en communicatie Centrum Hout.



Frans de Boer
Secretaris Sociale- en Technische Zaken



SINDS FEBRUARI 1976

Vertegenwoordiging VVNH in diverse besturen en commissies, adviezen aan leden, cao-onderhandelingen en secretaris sectie Technische Zaken.



Eric de Munck
Adviseur Milieu en Duurzame Innovatie



SINDS MAART 1998

Verenigingsmanager VVNH, secretaris sectiebesturen Naaldhout en Plaatmateriaal, projectleider Actieplan Hout in de gww, adviseur milieu en duurzame innovatie (LCA/EPD/Circulariteit), deelnemer normcommissies en stuurgroepen, secretaris Vereniging van Houtdrogers.



Paul van Lierop
Adviseur Markt en Techniek



SINDS MAART 2019

Secretaris Kozijnen, Binnendeuren, Buitendeuren, Trappen en Toelevering. Coördineren van marketing- en technische activiteiten en belangenbehartiging van de productgroepen o.a. op het vlak van nationale en internationale regelgeving en kwaliteit.



Mariëtte Willems
Adviseur Techniek en Regelgeving



SINDS FEBRUARI 2020

Secretaris VHSB. Belangrijke aandachtspunten voor houtskeletbouw, dakelementen en gevelementen: constructies en details, kwaliteitsborging, thermisch, geluid, brand, milieu en innovaties. Op het gebied van energieprestatie en brand vertegenwoordig ik de NBvT in NEN-commissies. Ten behoeve van KOMO-certificaten participeren in diverse Commissies van SKH en SKG-IKOB.



Jan van der Burgh
Adviseur Techniek



SINDS JANUARI 2020

Techniek en normering m.b.t. kozijnen, beheer KVT-online, support website-tools.



Petra van Leth
Administrateur / Sociale Zaken / ICT



SINDS JULI 1992

Verantwoordelijke voor de financiële administraties, ondersteuning bij cao-aangelegenheden VVNH, juridische ondersteuning VVNH bij arbitragezaken en verantwoordelijk voor ICT-aangelegenheden bij VVNH/CH.



Helmer Weterings
Medewerker Techniek



SINDS SEPTEMBER 2019

Sectie-overschrijdende technische onderwerpen zoals houttoepassing, techniek, duurzaamheid en milieu.



Miranda Engelsman
Administratief medewerker



SINDS JUNI 2013

Zorgdragen voor boekhoudkundige en cijfermatige juistheid van de financiële administratie; crediteuren- en debiteurenadministratie.



Mieke Vrakking
Secretaresse



SINDS OKTOBER 2000

Secretariaat Secties Binnendeuren, Buitendeuren, Kozijnen en Trappen.



Adri Bras

Medewerker interne zaken /
facilitair



SINDS JANUARI 1993

Zorgdragen voor beheer en onderhoud locatie Bussum en Almere. Verzorging interne en facilitaire werkzaamheden. Ondersteuning financiële administratie. Ondersteuning andere organisaties die op de locatie gevestigd zijn.



Heidi Wischnewsky

Secretaresse VVNH & HOC /
Sociale Zaken



HOC

SINDS JUNI 1992

Ondersteunend secretariaat VVNH o.a. sociale zaken en lidmaatschapszaken & ondersteunend secretariaat Keurhout en HOC.



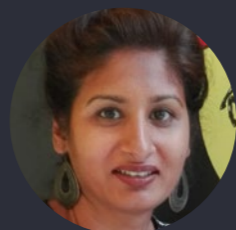
Bettina Voos

Coördinator Marketing en
Communicatie



UIT DIENST 31/12/2020

In- en externe communicatie en marketing voor Centrum Hout, o.a. de campagne *Hout. Natuurlijk van nu.*



Anuska Olthof

Directiesecretaresse



SINDS JANUARI 2001

Ondersteuning directie en staf, bestuur VVNH, bestuur CH, sectiebestuur Plaatmateriaal, Hardhout en Naaldhout, algemene verenigingszaken VVNH en Centrum Hout.



Desirée van der Kuijl

Directiesecretaresse



SINDS OKTOBER 2019

Ondersteuning directie en staf, Hoofdbestuur NBvT, bestuur CH, Sociale Commissie NBvT, Secties VHSB en Toelevering, Marketing en algemene verenigingszaken NBvT en Centrum Hout.



Helma van Remmerden

Adviseur Marketing en
Communicatie



SINDS APRIL 2021

Marketing en in- en externe communicatie voor Centrum Hout, NBvT en VVNH.

Externe adviseurs



André de Boer



SINDS JANUARI 2010

Adviseur Juridische zaken (kwesties – verkoopvw).



Jaap Hoekman



SINDS JANUARI 2019

Ondersteuning NBvT bij sociale zaken (cao en pensioen).



Erwin Heijnsbroek



SINDS JANUARI 2013

Ondersteuning NBvT bij diverse Arbo-gerelateerde zaken.

NBVT: Hoofdbestuur, ereleden en sectiebesturen per 31 december 2020

Besturen

Hoofdbestuur

H. Dannenberg (Sectie Buitendeuren)
R. Dekker (Houtbouwsystemen)
P. de Lange (Jong Management)
R. van den Oudenrijn (Sectie Kozijnen)
L. Veerman (Sectie Kozijnen)
J.A.A. van Wensen (Sectie Trappen)
M. Wijma (voorzitter)

Ereleden

J. Harryvan † 10-3-2020
Th. Jacobs
T. Jansen
J. Muller
M. van de Vin

Sectiebestuur Kozijnen

R. Helwig
F. van Houten
P. de Lange
M. Oude Nijhuis
R. van den Oudenrijn (waarnemend voorzitter)
M. Traas
L. Veerman (voorzitter)
R. van Wijngaarden (vertegenwoordiger in Marketingcommissie)

Bestuur Sectie VHSB / Houtbouwsystemen

G. Beltman
R. Dekker
G. Dijkman
B. Geerts
L. Janssen
R. Leusink
J. Lichtenberg (onafhankelijk voorzitter)
M. Timmer

Sectie Buitendeuren

Th. van den Berg
H. Dannenberg (voorzitter)
P. Huitema
J. Kersten
K. Huisman
E. Weijs
M. Wijma

Sectie Binnendeuren

V. Blokhuis
D. Gouka
D. Gijsman (voorzitter)
P. Huitema
B. Krepel
M. van Mierlo
Th. Mouw
F. Simkens
M. Wijma

Sectie Trappen

D. Bergman
M. Beuzenberg (voorzitter)
G. den Breugom de Haas
P. van de Coolwijk
N. Dix
J. van Haaster
P. Hania
G. Hek
H. Hek
W. Kuperus
F. van Sambeek
F. Schut
H. Sep
R. van der Veen
R. Verdonk
J. van Wensen

Sectie Toelevering

N. Belshof
B. Raymann
R. Scheper
E. de Weerd
J.P. Borreman
B. Kattenbroek
R. van Malsen

Jong Management

P. de Lange
R. van Houten
R. Nederlof
R.W. Scholtens
G. de Vries (voorzitter)

Commissies

Sociale Commissie

L. Verweij (voorzitter en cao-onderhandelaar)
J. Vlassak
M. Willemsen
H. Dannenberg
A. Braams
M. Pluimers
Vacature Sectie Trappen

Technische Commissie Kozijnen

S. Berendsen
A. Driessens
F. Helwig
T. de Ruiter
W. Suiker

Technische Commissie Binnendeuren

M. Broertjes
T. Donkers
F. Kasper
L. Hartsuiker
H. Heusinkveld
P. Huitema (voorzitter)
H. Kloezeman
F. Simkens

Technische Commissie Buitendeuren

Th. van den Berg
M. Broertjes
H. Dannenberg (voorzitter)
P. Huitema
J. Lückers
M. Mulckhuijse
E. Weijs

Marketingcommissie Kozijnen

D. Anemaet
M. Dieleman
R. Ramaekers
T. Verheugen
M. van Wijngaarden

Marketingcommissie + Technische Commissie

Trappen
D. Bergman
M. Beuzenberg
H. Sep
R. van der Veen
J. van Wensen

Werkgroep Techniek en Regelgeving Houtbouwsystemen

B. Thunnissen
E. Postema
F. van Oostveen
H. Osinga
J. Hoekstra
T. de Rijter
W. Visser

Werkgroep Marketing Houtbouwsystemen

B. Geerts
J. Hoeksma
K. Wessels
M. Seuren
W. Lubbers

Commissie Opleiding en Arbeidsmobiliteit

M. van Dorrestein (RTC Hardenberg)
T. Visker, A. van Eekelen (Vakopleiding Hout)
R. van Geel (Espeq Hout BV)
P. Koppelaar (Revabo Oosterbeek)
G. Koster (Bouwgilde)
R. Oerlemans (Bos MTI Opleidingen)
G. Oonk (OBD-Timmerindustrie)
M. van der Vlies (SWV Houtindustrie Midden NL)
M. Willemsen (Technopark Educatie BV)

Vertegenwoordigingen

Federatieve vereniging Centrum Hout (CH) namens NBVT

M. Wijma (voorzitter)
R. Veerman
R. Dekker
P.A. Van den Heuvel
(directeur)

Marketingcommissie Centrum Hout namens NBvT

Mw. M. Dekkers
R. Dekker
M. Dieleman
J. Hoekstra
W. Lubbers
R. van den Oudenrijn
Mw. T. Verheugen
(voorzitter)
V. van de Vrie
H. de Vries
A. Zijlstra

Europese en nationale Normcommissies

35100103: TGB
Houtconstructies (A.
Terpstra)
3510050007:
Daglichtopeningen (P. van
Lierop)
353005: Vlakglas (P. van
Lierop)
353084:
Brandveiligheidsaspecten
bouwproducten en
bouwdeelen (P. van Lierop)
353641: Deuren en ramen
(P. van Lierop)
353642:
Inbraakwerendheid
gevelelementen (P. van
Lierop)
CEN TC/33 WG1 (ramen
en deuren) (P. van Lierop)
CEN TC/124 WG5,
Prefabricated wall, floor
and roof elements (A.
Terpstra)
NEN ISO/TC 287 'Chain
of Custody(CoC) of
forest-based products'(E.
de Munck)

Stichting

Keuringsbureau Hout
P. van Lierop (College van
Deskundigen, Commissie
Toepassing Houtsoorten,
Commissie Verf op Hout)
C. Hendriks, B. Brinks, D.
van Moorsel (College van
Deskundigen)

Vertegenwoordiging

**Actieplan- en
Klimaatcoalitie Bos**
P.A. van den Heuvel
(Centrum Hout)

Stichting Vakraad voor de Timmerindustrie

R. Veerman (voorzitter)
H. Crombeen (secretaris,
penningmeester)
M. Nijenhuis
L. Verweij

Bestuur Stichting Sociaal en

**Werkgelegenheidsfonds
Timmerindustrie/
Bestuur Stichting
Fondsenadministratie
Timmerindustrie**
H. Crombeen (voorzitter)
L. Verweij (secretaris,
penningmeester)
R. Veerman
M. Nijenhuis

Verantwoordingsorgaan Stichting Bedrijfs- takpensioenfonds Bouwnijverheid

J. Hoekman

Stichting Fond- senadministratie Timmerindustrie

L. Reinewald (secretaris)

Stichting Scholings- en Werkgelegenheidsfonds Timmerindustrie

N. Boesmans (controller)
M. Paeper (administratief
medewerkster)
I. Pothof (scholings- en
werkgelegenheidsadvi-
seur)
N. Rieder (administratief
medewerkster)
D. Teerling (coördinator)
M. Vriezekolk
(onderwijskundige)

Stichting Houtdatwerkt

G. Luhulima (beleidsadvi-
seur scholing)
H. Kip (regiocoördinator)
D. Teerling (voorzitter)

NBvT-(aspirant)leden

In 2020 verwelkomt de NBvT zeven nieuwe leden.

Aan het eind van het verslagjaar telt NBvT 203
lidbedrijven. Het totale personeelsbestand van
lidbedrijven is circa 7.700 personeelsleden (2019:
195 NBvT-bedrijven met 6.905 personeelsleden).

AA Trappen BV
ABC Waterwoningen BV
ADS Groep Toelevering Bouw BV
Van den Akker Kozijnen en Timmerwerk
Albo Deuren BV
Houtindustrie Amersfoort BV
Barli BV
Bear Optima Wood BV
Berg Deuren BV
Berkvens BV
Beti Timmerfabriek BV
BKS Elementen BV
Blankers Timmerbedrijf BV
Blokland Timmerfabriek
BMH bv
Timmerfabriek Gebr. Bos BV
Bours Kozijnen
Bouw & Kozijnen Midden Nederland BV
Bouwderij BV
Bouwen met IQ
Houtindustrie Bouwman BV
Brandhof De Meern BV

Timmerfabriek De Broekermolen BV
De Brug
Brünken Timmerwerken BV
Timmerfabriek Brusckke BV
Timmerfabriek Carper BV
Timmerbedrijf Colet BV
P. v. d. Coolwijk Trappenindustrie BV
Van Daalen Houttechniek BV
Dam Hout BV
DAT Bouwsystemen BV
DD Productie BV
Dekker Hout BV
W. u. J. Derix GmbH & Co.
Timmerfabriek K. Dieleman BV
Dijko Kozijnen BV
Timmerfabriek Doedens BV
Ad Donkers Machinaal Timmerbedrijf BV
Timmerfabriek Doornenbal BV
Driessens Hout BV
Drijfhout's Timmerfabriek BV
Ebbers Kozijnen BV
Van Eck Trappen & Kozijnen BV

Emergo Prefab
 Adriaan Van Erk Timmerfabriek BV
 Ad van Esch Machinale Houtbewerking BV
 Timmerfabriek Florijn BV
 A. Geurts Bouwelementen Uift BV
 Gevelelementen Noord-Holland BV
 Gevelconcept Kozijnen
 Gevelconcept Prefab BV
 Gils Kozijnen BV
 Graumans Machinale Timmerwerken BV
 Timmerfabriek De Grebbe BV
 Timmerfabriek Groenewegen BV
 De Groot Vroomshoop Houtbouw BV
 Timmerfabriek Groothuis BV
 Timmerfabriek De Grotendorst BV
 Trappenmakerij van Haaster
 Machinaal Timmerbedrijf Van Halteren BV
 Houtmarkt van Ham BV
 Timmerfabriek Ter Harmsel BV
 Harryvan Kozijnen BV
 HBL Prefab
 Hebo Kozijnen BV
 Machinaal Timmerbedrijf Van Heertum BV
 Van Heijkop Machinale Timmerwerken BV
 Heko Spanten BV
 Helwig Timmerfabriek BV
 Timmerfabriek Hendriksen BV
 G. Hermes Machinale Houtbewerking BV
 Hetebrij Prefab BV
 Houtindustrie De Hoef BV
 Holland Houtwerk BV
 Timmerfabriek Den Hollander BV
 Timmerfabriek Homan BV
 Hoograven Traptechniek BV
 Houkesloot Toelevering BV
 Timmerfabriek De Houtmolen Makkum BV
 Timmerfabriek Huizing en Van der Linden BV
 Houtindustrie Ideaal BV
 Innodeen BV
 Timmerfabriek Mari Jacobs BV
 Jacobs Timmerfabriek BV
 Java Deurenfabriek BV
 Jenti BV
 De Jong & van Aartrijk BV
 De Jong's Timmerfabriek BV
 Timmerfabriek de Jong Woudsend BV
 Timmerfabriek Jongbloed Winschoten BV
 Jöris Timmerwerken BV
 K&A Houtbouw BV
 Kegro Deuren BV
 Timmerfabriek Kernhem BV
 Kerssens Kozijnen BV
 Timmerfabriek De Kievit Ridderkerk BV
 Klever Kozijnen BV
 Timmerfabriek Koekoek BV
 Timmerbedrijf Koevoets BV
 Kramer's Houtconstructies BV
 Krepel Deuren
 "Timmerfabriek "De Kroon" BV"
 Kuin Houtbewerking BV
 Kuiters Timmerfabriek BV
 Timmerfabriek Laagland BV
 Lambert Kozijnen BV
 Timmerfabriek Lancel BV
 De Lange Houttechniek BV
 Timmerfabriek Langendorff BV
 Van Leeuwen Kozijnen BV
 TIFA Lemele BV
 Limburgia Utiliteitsdeuren BV
 Machinaal Timmerbedrijf van der Linden BV
 Timmerfabriek Maaldrift Kozijnen BV
 Maatwerk Kozijn BV
 De Mar 2D BV
 Van der Meer Prefab BV

Meerkerk Houtbouw BV
 Timmerfabriek Meijer BV
 Timmerfabriek Gebr. Mekenkamp BV
 Merckx Kozijnen BV
 Mevo Houtindustrie BV
 Timmerfabriek De Mol BV
 De Mors BV
 Timmerfabriek Neede BV
 Nijhuis Toelevering BV
 Aannemersbedrijf B. De Nijs-Soffers BV
 Noru BV
 Timmerfabriek Olofsen BV
 Timmerfabriek Oomkens BV
 Houtindustrie Opmeer
 Van den Oudenrijn BV
 Van den Oudenrijn Westwoud BV
 Para BV
 Peters Machinale Timmerwerken BV
 PK Trappen
 Deurenfabriek van der Plas BV
 Platowood
 Plegt-Vos Houtindustrie BV
 Timmerfabriek Pors BV
 PrefabLine
 Prestobouw BV
 Reinaerdt Deuren BV
 Reinders & van 't Ende Timmerfabriek BV
 Timmerbedrijf Roes
 Timmerfabriek Frank van Roij BV
 Bouwbedrijf Roosdom Tjhuis BV
 S&N Houtkonstrukties BV
 Timmerfabriek Salland Lemelerveld BV
 Timmerbedrijf K. van Sambeek BV
 Sassi Timmerfabriek BV
 Timmerfabriek Schepers
 Timmerfabriek Schouten BV
 Houttechniek Someren BV
 Timmerfabriek Stadskanaal BV
 Houtindustrie Stam en Landman BV
 Van der Steeg Ontwikkelen & Bouwen
 Timmerfabriek Suselbeek BV
 Deurenfabriek Suselbeek BV
 Svedex Deuren BV
 Tegon Timmerfabriek BV
 Theuma DoorSystems BV
 Theunissen Timmerfabriek BV
 van Tilburg - Kozijnen
 Timboco Kozijntechniek
 Bouwbedrijf Timmermans BV
 Troost Timmerfabriek BV
 Ursem Modulaire Bouwsystemen BV
 Vadeko BV
 VAKO Kozijntechniek BV
 VDM Woningen BV
 Veerman De Rijp BV
 Van Velsen Trappenfabriek BV
 Timmerfabriek VEMA BV
 Verdonk Trappen BV
 Timmerfabriek Vermeer BV
 Trappenfabriek Vermeulen BV
 Verweij Houttechniek
 Vianen Gevelelementen BV
 Van de Vin ramen en kozijnen BV
 VIOS Trappen BV
 Timmerfabriek Visser
 VKP Kozijn BV
 Vlassak Timmerbedrijf BV
 Timmerfabriek J. van der Vliet BV
 Vogelzang Dakelementen BV
 Timmerfabriek Volendam
 Trappenfabriek Vos Zwolle BV
 Voskuilen Kozijntechniek BV
 Timmer- en Aannemingsbedrijf de Vries BV
 De Vries Trappen BV

Van Vuuren Grou BV
 WEBO Kozijnen en HSB-elementen BV
 Weekamp Deuren BV
 Timmerfabriek Van Werkhoven
 Wesselink Produktie
 Westerveld & Nederlof BV
 Van Wijnen Smart Frames BV
 Timmerfabriek Winters BV
 Timmerfabriek W.J.M. BV
 Timmerfabriek en Interieurbouw
 Wondergem BV
 Woodteq Houtconstructies BV
 Houtbouw 't Zand BV
 Zwaluwe Prefab BV
 Timmerfabriek Zwolle BV

VVNH: Besturen, erevoorzitters en -leden, commissies etc. per 31 december 2020



Afvaardigingen

Marketingcommissie Centrum Hout MCCCH namens VVNH

R. Abdul-Rasjid
E. Boogaardt
R. Gooskens
J. Hoogendoorn
A. Wesselink
E. van Witteloostuijn namens Centrum Hout
B. Voos
B. van Overeem
P.A. van den Heuvel

Adviescommissie voor dispensatieaangelegenheden in de houthandel

F.A. de Boer

Bedrijfstakpensioenfonds voor de Meubelindustrie en Meubileringsbedrijven

F.A. de Boer (Bestuur)
Mw. I. van Gerwen-Gooskens (Verantwoordingsorgaan)

European Timber Trade Federation (ETTF)

A. Wesselink
P.A. van den Heuvel

Federatieve vereniging Centrum Hout (CH) namens VVNH

H.A. van Drimmelen
W.B. Groen
R. Olsthoorn
P.A. Van den Heuvel (directeur)

Federatieve vereniging BouwtoeleveringNL (BtNL)

H.A. van Drimmelen
W.B. Groen
P.A. van den Heuvel

Geschillencommissie CAO voor de Houthandel

Vacature
F.A. de Boer (secretaris)

Hout Opleidings Centrum (HOC)

F.A. de Boer (voorzitter)
W.B. Groen
Vacature

Internationale Naaldhoutconferentie, ISC (oktober 2020, online)

A.J.H. van der Heijden (voorzitter)
W.K. Schnitger
J. Voet
E.D. de Munck

Nederlandse Brancheorganisatie voor de Timmerindustrie (NBvT), Bestuur Sectie Houtbouwsystemen

E.D. de Munck (eerste helft 2020)
G. Dijkman (tweede helft 2020)

Nederlandse Verbond van de Groothandel (NVG)

P.A. van den Heuvel

Stichting Bedrijfsverpakkingen Nederland (BVNL)

P.A. van den Heuvel (bestuurslid)

Stichting Bewust met Hout

P.A. van den Heuvel (voorzitter)
B. van Overeem (secretaris)
T. Wanders (tijdelijk secretaris)

Stichting Bouwkwaliiteit (SBK) - Milieubeleidscommissie Bepalingsmethode Gebouwen (MBG)

E.D. de Munck

Stichting Fonds voor Onderzoek, Opleiding en Arbeidsverhoudingen in de houthandel (Fonds O.O.& A.)

W.B. Groen
F.A. de Boer

Stichting Keuringsbureau Hout, Bestuur

H.A. van Drimmelen

Stichting Keuringsbureau Hout, College van Deskundigen

L. Zaaijer

Stichting Keuringsbureau Hout, Commissie Toepassingen nieuwe Houtsoorten (CTH)/ BRL werkgroepen

E.D. de Munck
E.J. Leeuw
T.J. Trooster
O.S. Smeets (agendalid)

Stichting Keuringsbureau Hout, Commissie Industrieel Timmerwerk

H.A. van Drimmelen (plv. P.A. van den Heuvel)

Stichting Keurhout

P.A. van den Heuvel
E.D. de Munck (secretaris)

Stichting Kringloop Hout

W.K. Schnitger

Stichting Nederlands Normalisatie Instituut (NEN), Normcommissie Duurzaamheid van gebouwen

E.D. de Munck

Stichting Nederlands Normalisatie Instituut (NEN), Normcommissie Hout

Prof. dr. J.W.G. van de Kuilen (TU-Delft) (voorzitter)
G. Dijkman (naaldhout)
L. Zaaijer (hardhout)
E.D. de Munck

Stichting Nederlands Normalisatie Instituut (NEN), TGB Commissie

G.J.P. Ravenshorst (TU Delft) (voorzitter)
(plv. J.W.G. van de Kuilen, TU Delft)
E.D. de Munck

Stichting Service Instituut voor Veiligheid, Arbeidsomstandigheden en Gezondheid (SIVAG)

W.B. Groen
Vacature
F.A. de Boer

Stuurgroep Convenant 'Bevorderen duurzaam bosbeheer'

P.A. van den Heuvel (voorzitter)
B. van Overeem
T. Wanders (tijdelijk secretaris)

Vereniging van Houtdrogers (VvH)

E.D. de Munck (secretaris)

VNO-NCW, Werkgroep Grondstoffen en Producten

P.A. van den Heuvel

Samenstelling College van Arbiters

Hardhoutdeskundigen

C. Boogaardt
J. Dubelaar
L.A. Koop
K.W. Kuperus †
T.J. Trooster

Naaldhoutdeskundigen

J.M.E. van Esser
D.P. Wilkens

Plaatmateriaaldeskundigen

R. Broersma
P. Meinen

Namens Centrale Bond van Meubelfabrikanten

R.J.H. van Dijk
A. Fijma
P.C. Mulleman

Namens Nederlandse Brancheorganisatie voor de Timmerindustrie

Vacature

Juridische deskundige

A.I. de Boer
J.S. van Luik

Bindend Advies Commissie

J.S. van Luik (voorzitter)
D. van de Kamp (plv. voorzitter)
M.F. Koopmans
K.W. Kuperus †
A.H. Stoit †
P. Wiegman

VVNH-(aspirant)leden

Aan het eind van het verslagjaar telt de VVNH in totaal 211 leden (104 lidbedrijven en afzonderlijke filiaal-lidmaatschappen) en vijf aspirant leden. Gezamenlijk hebben zij circa 3.277 personeelsleden in dienst.

Alblas Hout BV	Eppinga Hout & Bouwmaterialen BV
Anders Hout BV	Fibois BV
Houthandel J.Barkmeijer & Zn. BV	Finex Timber Solutions BV
Bear Optima Wood BV	De Geer Plaatmaterialen BV
Houthandel Benschop BV	Gendringen Hout Groep
Berghoef-Hout BV	Gooskens Hout Groep
Houtimport Best BV	Houtindustrie Gramsbergen BV
Beyleveld Houtimport BV	Gras Wood Wide BV
Houthandel Boogaardt BV	GWV Houtimport BV
Houthandel Lambert van den Bosch BV	H&P West
Houtcentre De Bruin BV	BV Houthandel F. Habraken
Hardhouthandel G. Cantrijn BV	BV Hard- en Zachthout Import Mij.
Crooswijkse Houthandel	Hillegomse Houtgroep
Dekker Hout BV	Hollandse Houtimport BV
Houthandel Jos Dennebos BV	Homé Hout BV
Derlage Junior HOUT V.O.F.	Hoogendoorn Hout BV
Diderich Houtimport BV	Houtimport Van den Hoogenhoff BV
Houthandel Diederik Schinveld BV	Houthandel Houtex BV
Van Dorp Hout BV	Houtplex BV Import Hardhout en Plaatm
Driplex BV	Houtwerf BV
Van Drimmelen Toelevering BV	Hupkes Houthandel Dieren BV
Hout- en Bouwproducten Van Drimmelen BV	i Timber
Duurzaam Hout BV	Van Ierssel Houtimport BV
E.B. Hout	InterFaca VOF
Eerste Barneveldse Houthandel BV	Houthandel W. Jacobs BV

Jongeneel BV
Knape Hout BV
KoningsBlaauw Houthandel BV
Houtimport Kuhn BV
Leyenaar Taapken Lamaker BV
Houthandel Looijmans BV
Meerdink Winterswijk
Meilink Houthandel en Zagerij BV
Houthandel Meppel (Concordia BV)
MEVO Houtindustrie BV
J. Mulder Houtimport BV
Mulders' Houthandel BV
Nailtra BV
NatureWood BV
Noordenhout BV
Noordman Hout BV
Nordic Timber
Oldenboom Groep BV
Parren Hout BV
Pollemans & Walhof BV
TABS Holland N.V.
Propex Timber BV
Raaymakers Hout BV
Ralph Zee Exploitatie BV
Rechthout V.o.f.
Regge Hout BV
Rest Hout Nederland (v/h Tetteroo) BV
RET Bouwproducten 419
Houtimport Reuver BV
Houthandel Math. L. Scheijmans BV
Schuilenga Hout BV
Jan Smulders Triplex Import BV
Snel Hout- en Rubberhandel BV
Van de Stadt Houtimport BV
Stora Enso Timber DIY Products BV
Van Swaaij Trade International
Bouwcenter Budel BV

Timber Trade Connection
Topjoynt BV
Total Timber BV
V-Wood International BV
Houthandel "De Vechtstreek"
BouwCenter Veghel BV
Verdouw Gouda Bouwproducten BV
VidarWood BV
J.C.van de Voort Houthandel & Zagerij
Wenico Timber Consultancy BV
Van der Werf's Bouwstoffen BV
Houthandel Wicherson BV
Wijma Kampen BV
Withagen Houtproducten BV
Wood Flame Moerdijk BV
Wood Solutions BV
World Timber Products BV

Aspirant leden (5)

Arnhemse Fijnhouthandel
Houthandel De Beuk BV
Finti BV
Platowood
Zwart Houtbewerking BV

In memoriam

Jan Harryvan sr.

Oud-timmerfabrikant en lid van de examencommissie van de NBvT-cursus Vakbekwaamheid Timmerfabrikant en van de Stichting Hout Jan Harryvan sr overlijdt op 10 maart op 88-jarige leeftijd. Hij is jarenlang de drijvende kracht achter het gelijknamige timmerbedrijf te Slochteren, dat – vele jaren nadat hij het verlaat – is opgesplitst in een kozijnen- en een interieurtak. Op bestuurlijk vlak maakt hij zich eerst verdienstelijk als vicevoorzitter van Afdeling Noord en aansluitend als Afdelingsvoorzitter. Destijds vormen de Afdelingsvoorzitters samen het Hoofdbestuur van de NBvT, zodat hij ook daar gedurende dezelfde periode deel van uitmaakt. In 2000 wordt hij bij zijn bestuursafscheid door beide tot erelid benoemd. Daarmee is Jan Harryvan sr. één van de weinigen die de bijbehorende NBvT-onderscheiding zowel in zilver als in goud opgespeld hebben gekregen. Hij blijft volop belangstelling houden voor zijn omgeving en het timmervak. Als erelid blijft hij zijn bijdrage leveren tijdens de algemene ledenvergaderingen, totdat zijn gezondheid dat niet meer toelaat.

Frank de Groot

Begin juni ontvangt het NBvT-secretariaat het droevige bericht dat Frank de Groot op 74-jarige leeftijd is overleden. Het oud-bestuurslid van zowel NBvT-afdeling Zuid-Holland als het regionale samenwerkingsverband (leerbedrijf) wordt half maart opgenomen met COVID19-klachten en moet al spoedig naar de intensive care. En hoewel hij eind april officieel virusvrij wordt verklaard, kan zijn lichaam het herstel niet meer bolwerken en overlijdt hij op 3 juni. Naast bovengenoemde bestuursfuncties zet Frank de Groot zich tussen 2001 en 2008 in voor de Technische Commissie Kozijnen (TCK). Met zijn positief-kritische blik houdt hij iedereen scherp, waarbij hij zich alleen door goede argumenten laat overtuigen. Dat blijkt extra waardevol bij de actualisering van de BRL 0801 en de KVT en de invoering van de Conceptenstructuur in 2006. Stichting Keuringsbureau Hout profiteert van zijn inzet en kennis en lijft hem na zijn pensionering nog een aantal jaren in als controleur. Bestuur en algemene ledenvergadering hebben Frank leren kennen als een man met een echt houthart, serieus en consciëntieus, maar altijd met een lach dicht onder de oppervlakte.

Alle Stoit

In juni bereikt het VVNH-secretariaat het droeve bericht dat voormalig verenigingsvoorzitter, bestuurslid en voorzitter van de sectie Hardhout Alle Hendriks Stoit op 13 juni overlijdt. Als voorzitter en bestuurslid zet Stoit zich jarenlang in voor onderwerpen als duurzaamheid. Zo is hij een van de pleitbezorgers in de houthandel voor de totstandkoming van het Convenant Tropisch Hout (1995). Ook zet hij zich in voor de totstandkoming van een geharmoniseerd metriek stelsel. Behalve op het nationale vlak, is Stoit ook internationaal actief. Namens de VVNH neemt hij deel aan vele bijeenkomsten in het Verre Oosten van collega-exportorganisaties en van de Internationale Tropisch Hout Organisatie (ITTO). Het VVNH-bestuur is Alle Stoit veel dank verschuldigd voor zijn constructieve en verbindende inzet als bestuurder binnen de vereniging. Met zijn overlijden verliezen VVNH en houtvak een betrokken oud-bestuurder, een actieve vakbroeder en een integer mens.



Centrum Hout

Westeinde 8
1334 BK Almere Buiten

036 - 532 9821

info@centrumhout.nl
www.centrumhout.nl



**Nederlandse
Branchevereniging voor de
Timmerindustrie NBvT**

Westeinde 10
1334 BK Almere Buiten

036 - 203 0356 (algemeen)
036 - 200 5158 (administratie)
036 - 200 5159 (techniek)

info@nbvt.nl
www.nbvt.nl



**Koninklijke Vereniging
Van Nederlandse
Houtondernemingen VVNH**

Westeinde 6
1334 BK Almere Buiten

036 - 532 1020

info@vvnh.nl
www.vvnh.nl
