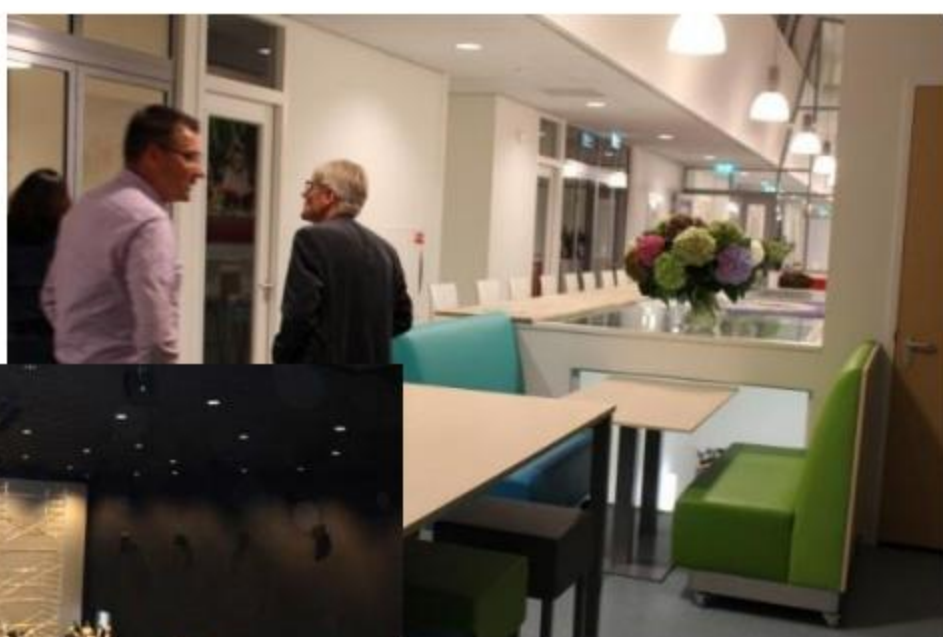


Programmaboekje 2017

VERSLAGEN VAN BIJENKOMSTEN 2016



Studie & Ontmoetingsclub **Bouw**

www.sobwb.nl

Groots in houten en stalen trappen

Voor particuliere en professionele opdrachtgever



**Trappenfabriek
Vermeulen**

Trappenfabriek Vermeulen BV

Lokkerdreef 14

4879 ND Etten-Leur

Postbus 82

4870 AB Etten-Leur

T: (076) 508 80 00

F: (076) 508 80 60

E: info@vermeulen-trappen.nl

I: www.vermeulen-trappen.nl



**Showroom met ruim 35 trappen
openingstijden (op afspraak):**
ma t/m vrij van 08:00 - 17:00
za van 10:00 - 16:00



Leveringsprogramma:
houten en stalen trappen en hekwerken voor woning- en
utiliteitsbouw, voor nieuwbouw, verbouw en renovatie,
van enkelstuks tot seriematig, van eenvoudig tot exclusief

VOORWOORD

Geachte lezer,

2016 was weer een zeer boeiend en leerzaam jaar voor STUDIE & ONTMOETINGSCLUB BOUW. Gedurende het afgelopen jaar hebben er veel activiteiten binnen onze club plaatsgevonden. Er zijn diverse nieuwe sponsors en leden tot onze club toegetreden. Onze club heeft nog nooit zoveel sponsors gekend. Op onze website, www.sobwb.nl, zijn alle sponsors en alle activiteiten vermeld.

Tijdens onze Algemene Ledenvergadering hebben we op een gezellige manier afscheid genomen van onze voormalige voorzitter, Marcel Bleij. Wij willen Marcel heel hartelijk bedanken voor zijn jarenlange enthousiaste en gestructureerde inspanningen voor onze club. Hij heeft na 10 jaar besloten de voorzittershamer door te geven. Tevens is Holm de Jong als nieuw bestuurslid toegetreden. Hiermee is het bestuur weer in volle bezetting vertegenwoordigd en in staat om thema-avonden te faciliteren en algemene zaken te behartigen.

2016 zal herinnerd worden als een heel druk jaar voor onze club. We hebben veel excursies en thema-avonden beleefd. De agenda was overvol met bezoeken van uiteenlopende aard. Wellicht kan iedereen de talrijke thema-avonden en bezoeken nog herinneren, zoals: de thema-avond over toegangstechniek en bouwakoestiek bij Merford, de presentatie over prefab betonnen cascobouw bij Logus, het bezoek aan een indrukwekkend boorplatform bij Heerema, de bijzondere middagexcursie naar 3-D print Canal House te Amsterdam, de presentatie met rondleiding door de nieuwe brede school te Kapelle. Er was zelfs, onverwachts, de extra toegevoegde avond met een bezoek aan de bioscoop UGC te Breda geregeld door bouwbedrijf Vrolijk. Ook hebben we ons heerlijk laten inspireren door de kleur-beleving met 'Colours of Life' bij Sigma. Het bezoek aan de suikerfabriek in Dinteloord heeft het jaar 2016 voor ons op indrukwekkende wijze gecompleteerd. Dat al deze thema-avonden gewaardeerd worden door onze clubleden en sponsors getuigt het grote aantal bezoekers per avond. De interessante onderwerpen gecombineerd met de prettige ambiance bieden ons inspirerende vakkennis in een omgeving waar het prima netwerken is.

Onze club is momenteel springlevend en heeft er in het jaar 2017 weer nieuwe sponsors bij gekregen die bijdragen aan de mogelijkheid om goed verzorgde thema-avonden in combinatie met netwerkbijeenkomsten te organiseren. Ook in 2017 zullen weer de nodige verrassende en boeiende onderwerpen de revue passeren. Onderwerpen als BIM, App's in de bouw en luchtdicht bouwen staan al ingepland. Ook staat een bezoek aan het vernieuwde logistieke warehouse van Ricoh Europe SCM op het programma. We zullen weer een bezoek brengen aan een monument en als het mogelijk is zullen we een verrassingsavond toevoegen aan de jaaragenda. Kortom het beloofd weer een druk jaar te worden.

Alle benodigde informatie van onze club voor het komende jaar kunt u rustig doorlezen in dit programmaboekje. Gegevens over eerdere excursies en thema-avonden kunt u allemaal terugvinden op onze website.

Rest mij nog iedereen te bedanken die op zijn of haar manier een positieve bijdrage levert aan het voortzetten van onze club. Graag zien wij u allemaal terug op een van onze ontmoetingsavonden.

Willem-Jan Aarsen, voorzitter

פוסטארט וואכסער

■ ZUID-WEST

Het doel van de Studie en Ontmoetingsclub Bouw:

De bouwwereld is voortdurend in beweging. Nieuwe technieken en regelgeving volgen elkaar razendsnel op. Daardoor is het vrijwel onmogelijk om van alle ontwikkelingen op de hoogte te zijn. Met de bedrijfsbezoeken die wij organiseren bieden we onze leden de mogelijkheid meer te weten te komen over de voor hen relevante onderwerpen.

Doordat in onze organisatie niet alleen werkgevers en werknemers vertegenwoordigd zijn, maar ook onderwijsinstellingen, woningbouwverenigingen en toeleveringsbedrijven uit West-Brabant en directe omgeving, kunnen we onze leden en sponsors de gelegenheid bieden in alle bouwbranches en op alle niveaus te netwerken. Om die reden wordt iedere informatiebijeenkomst afgesloten met een informeel samenzijn.

Maar ook wie niet in de bouw werkt is welkom. Interesse in ons vak is voldoende reden om aansluiting te zoeken bij onze organisatie.

Dankzij onze sponsors kunnen we het lidmaatschap aanbieden voor slechts € 15,= per jaar. Uw bijdrage wordt besteed aan het organiseren van enkele thema-avonden en zo mogelijk ook een dagexcursie. Bij het samenstellen van het programma proberen we steeds zoveel mogelijk aan te sluiten bij de wensen van onze leden.



Studie & Ontmoetingsclub Bouw

WWW.SOBWB.NL

Graag brengen wij onder uw aandacht **De Studieclub Schilders**, die bijeenkomsten heeft in de vestiging van het Markiezaat College aan de Nobellaan 27, te Bergen op Zoom. Voor informatie kun u terecht bij Koen Schepers 06-41784697, e-mail: info@scs-westbrabant.nl

www.scs-westbrabant.nl



maas jacobs

bouwbedrijf kunststof kozijnen vastgoed

**De Ambachten 31 4881 XZ Zundert T. 076-5975200
www.maasjacobs.nl**

PERSONALIA VAN DE BESTUURSLEDEN

Willem-Jan Aarsen

Voorzitter

Projectleider bij Maas Jacobs

Tel. privé:

0164-685144

Tel. mobiel:

06-82766743

E-mail:

administratie@sobwb.nl

René Kop

Vicevoorzitter

Project adviseur voorschrijvende markt bij Winkhaus Nederland BV

Tel. mobiel:

06-12773270

E-mail:

m.a.m.kop@ziggo.nl

Henk van Bergen

Bestuurslid / Secretaris

Vestigingsleider Voskampgroep Roosendaal

Tel. privé:

0165-549646

Tel. mobiel:

06-44428412

E-mail:

h.vanbergen@sobwb.nl

Holm de Jong

bestuurslid / penningmeester

Eigenaar bouw bureau Holm de Jong

Tel. zaak:

088-7032400

Tel. mobiel:

06-11361126

E-mail:

administratie@sobwb.nl

Ad Wijmans

bestuurslid / ledenadministratie

Docent bouwkunde Steenspil Halsteren

Tel. privé:

0167-566775

Tel. mobiel:

06-40509529

E-mail:

ad.wijmans@gmail.com

Dré Meesters

bestuurslid

Technisch specialist Beton & Infra bij Vilton.

Tel. mobiel:

06-13345503

Tel. Privé:

0165-396707

E-mail:

dmeesters@kpnmail.nl

Leo Notenboom

bestuurslid

Sr Werkvoorbereider Züblin Nederland

Tel. privé:

0165-541013

Studie en Ontmoetingsclub Bouw

secretariaat

p/a Postbus 755

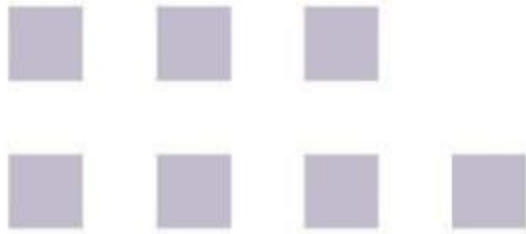
4600 AT BERGEN OP ZOOM

E-mail: info@sobwb.nl

Website: www.sobwb.nl

Het bestuur nodigt u uit suggesties voor onderwerpen of excursies door te geven, dit kan

- d.m.v. telefonisch contact met een van de bestuursleden.
- tijdens een van de bijeenkomsten.
- door uw voorstel te mailen naar: info@sobwb.nl



MERFORD

TOEGANGSTECHNIEK EN BOUWAKOESTIEK

Maatwerk deuren en roosters met specifieke eigenschappen

- Draaideuren
- Schuifdeuren
- Roldeuren en overheaddeuren
- Roosters en roostergevels; geluiddempend of insteekvrij
- Eigenschappen o.a. geluid-, brand-, kogel-, inbraakwerend



Akoestische materialen voor geluidsisolatie en akoestiek

- Geluidsisolatie; massaplaten en leidingisolatie
- Geluidsabsorptie; akoestische platen en elementen
- Trillingsisolatie; ont koppeling van wanden en vloeren
- Ontdreuning; dempen van plaatmateriaal



Tel: +31 (0) 183 675 000 | www.merford.com

Verslag van de 1^e thema-avond 25 januari 2016

“Toegangstechniek en Bouwakoestiek bij Merford”

Maandag 25-januari 2016 waren wij te gast bij Merford.

Na een zeer gastvrij ontvangst met een prima lunch uit eigen bedrijfskantine werden wij in de presentatieruimte bijgepraat over Merford Toegangstechniek en Bouwakoestiek.

Merford is een veelzijdig bedrijf dat zich richt op het verbeteren van de leef- en werkomgeving van mensen door het bieden van oplossingen die bijdragen aan veiligheid, gezondheid en comfort.

Door een PowerPointpresentatie met geluid, werd ons duidelijk gemaakt hoeveel lawaai de omgeving om ons heen continue maakt. Als men dagelijks aan deze vaak monotone geluidsbron wordt blootgesteld, heeft dit op termijn gevolgen voor geest en lichaam. Met ziekteverzuim als gevolg.

Merford heeft voor veel van deze monotone geluiden, oplossingen, te denken aan een geluidsarme cabine voor een landbouwmachine, de brommende dieselmotor dringt overal doorheen.

In de bouwsector is Merford vooral actief met specifieke deuren (o.a. geluid, - brand, - inbraak-, kogel- en explosie werend) en geluidsbeheersing middels akoestische materialen (trillingsisolatie, geluidsisolatie, ruimteakoestiek).



Een voorbeeld van een kogelwerende deur

Veel van de oplossingen, zijn overigens onderhevig aan jaarlijkse veranderingen, zo is een deur nu kogelwerend, maar de wapenindustrie staat niet stil, hiervoor heeft Merford dan ook de techniek en laboratoria in huis, om op de veranderende vraag in te spelen.

Tijdens deze bijeenkomst presenteert Merford diverse oplossingen op gebied van toegangstechniek en bouwakoestiek aansluitend bij de geldende regelgeving. Daarnaast volgen de totstandkoming van deze oplossingen middels een rondleiding in de productieomgeving en het in pandig akoestisch laboratorium.

Ruimte om in te wonen en in te werken. Ruimte om in te winkelen en te ontspannen. Ruimte om in te verzorgen en op te leiden. Ruimte is een schaars goed in een klein land als Nederland. Samen met een honderdtal gebiedsontwikkeling- en huisvestingsadviseurs, projectmanagers, kosten- en onderhoudsexperts optimaliseren wij de harmonie tussen vastgoed en omgeving. Wij voorzien u van heldere huisvestingsadviezen en nemen het management uit handen. BOAG staat vanaf het eerste idee tot en met de exploitatie klaar om samen met u te komen

tot de beste scenario's. In opdracht van ontwikkelaars, overheden, beleggers, woningcorporaties, onderwijsinstellingen en het bedrijfsleven werken we door heel Nederland aan duurzame oplossingen. Wij zorgen voor balans in een land waar ruimte schaars is en de behoefte aan huisvesting groot. BOAG brengt op een inspirerende manier rust, inzicht en overzicht binnen het proces. U als opdrachtgever krijgt zo de ruimte zich optimaal te concentreren op uw eigen werk.

Kortom, BOAG creëert ruimte.

Ga voor meer informatie naar www.boag.com of bel: 010 209 35 35.





Auteur : René Kop



Alles voor bouw en industrie

De Voskamp Groep is een onderneming met diverse activiteiten in de sectoren bouw, industrie en beveiliging. Met ruim 60 jaar ervaring en 325 medewerkers zetten wij ons elke dag in voor een optimale samenwerking met onze klanten om projecten tot een succes te smeden.

Kijk voor onze vestigingen op:
www.voskampgroep.nl

Vestiging Roosendaal
Argon 27, 4751 XC Oud Gastel
(Borchwerf 2 Roosendaal)
T 0165 - 349 888
E roosendaal@voskampgroep.nl



Bouw en industrie | Industrietechniek | Aluminium | Deurtechniek | Beveiligingstechniek | Zonnepanelen

Verslag van 1^e excursie aan Heerema te Zwijndrecht 18 maart 2016

“De bouw van een olieboorplatform”

Op 18 maart 2016 heeft de SOB een bezoek gebracht aan Heerema in Zwijndrecht, waar men booreilanden produceert.

De belangstelling voor dit bezoek is met 35 personen een succes te noemen.

Alvorens we de gigantisch grote bedrijfs-productiehallen mochten bezoeken, werden we gewezen op de veiligheidsinstructies door middel van een film. Veiligheid staat hoog in het vaandel bij Heerema, mede hierdoor zijn er bij Heerema geen ongevallen geregistreerd. Vervolgens kregen een film te zien waarbij het bouwproces in vogelvlucht te zien was en werden enkele projecten welke door Heerema gerealiseerd zijn uitgelicht. Gerealiseerde projecten zijn: booreiland Valhall BP, Booreiland Chevron A12, Windenergie Helwin beta, maar ook de staalconstructie van de Schoen (ING-gebouw Rotterdam), Het hoofdkantoor van Mammoet wat tevens ook de vorm van een booreiland heeft.

Even wat gegevens van een booreiland, gewicht van het platform (deck) 2000 ton, hoogte totaal rond de 113 meter totaalgewicht 12000 ton, De jackets (de voet) van een booreiland kan 180 meter hoog zijn, daar komt het platform dus nog op. De maximale hoogte van een platform welke in Zwijndrecht gemaakt kunnen worden zijn maximaal 43 meter, de loods is niet hoger, maar belangrijker, voor het transport over water, moet men onder een paar bruggen door en de laagste is dus 43 meter.

Natuurlijk worden de delen van de platforms later op elkaar gezet, zodat met een grotere hoogte kan maken.

Kosten van een booreiland rond een half miljard euro.

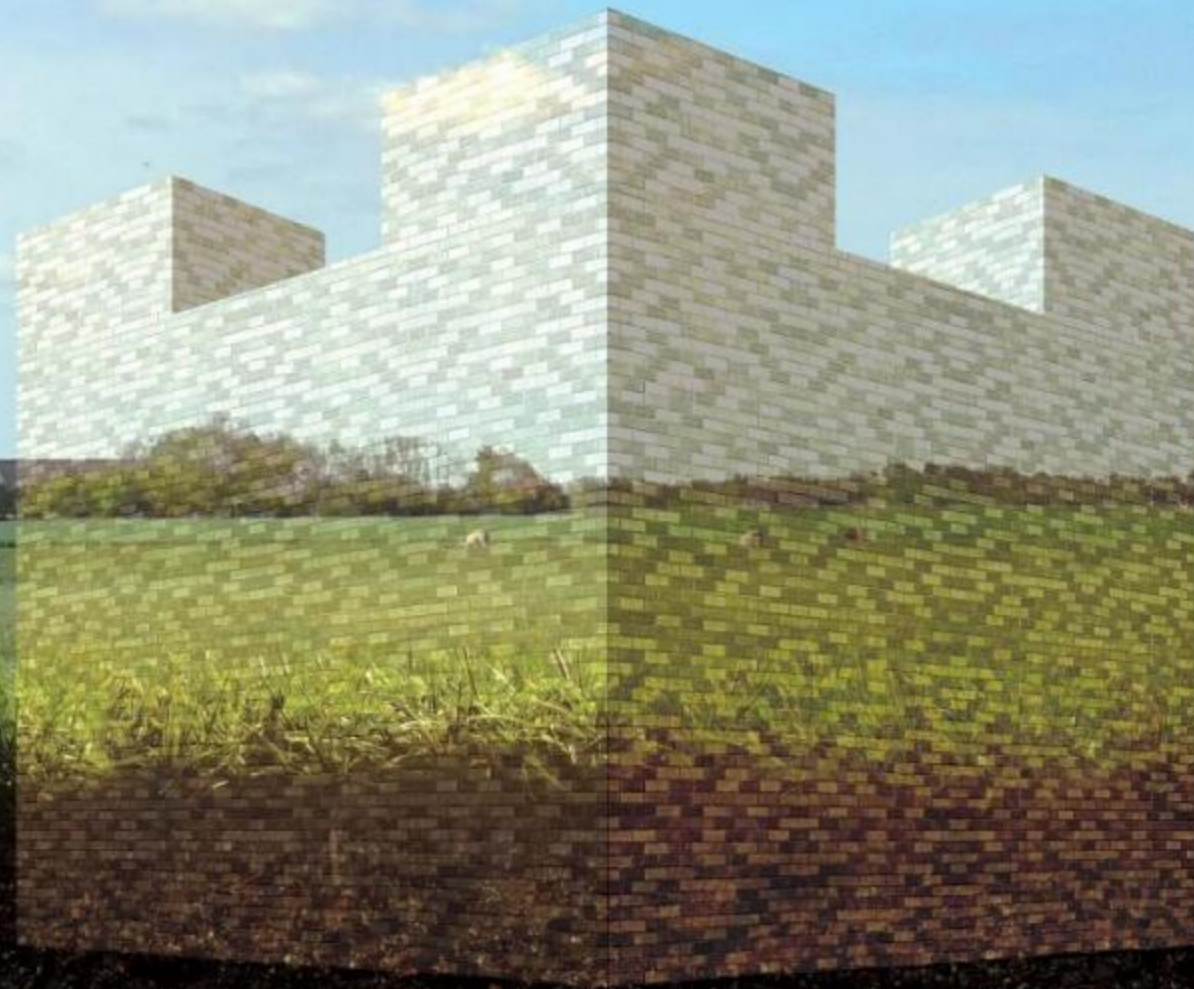


1 deel van en Jacket (voet)

In de film was ook te zien, middels 3-d modellen, dat alles perfect op elkaar moet passen, het gaat dan niet allen over trappen op/af gangen, maar ook kabeldoorvoeren, buizendoorvoeren, bevestigingspunten, enzovoort.



AAN DE
STEGGE
ROOSENDAAL



ADVISEREN, ONTWIKKELEN EN REALISEREN
PASSIE & ERVARING
MENS & VASTGOED
THE MIND STONES

VAN UW ALLEREERSTE IDEE TOT EEN RESULTAAT DAT VORM
GEEFT AAN UW VISIE. OPLOSSINGEN DIE ER TOE DOEN.

GOED ONDERBOUWD - WWW.ADSR.NL

Er werden door onze leden wat vragen gesteld gericht op de crisis en de olieprijs, op de Noordzee is oliewinning rendabel boven de 35 dollar per vat, in Rusland ligt dat op 90 dollar. Mede door de crisis, heeft Heerema ook ingezet op het produceren van platforms voor windenergie centrales (transformatorhuizen) op zee. Een nieuwe uitdaging is het ontmantelen van oude booreilanden, hierdoor tracht men werkgelegenheid en winstgevendheid te waarborgen.



Opbouwdeel van een platform

In het tweede deel van Heerema kregen we de rondleiding in de montage/assemblage hallen en op het buitenterrein. Allen voorzien van veiligheidsbril, helm, brandvertragende overall, oordopjes en veiligheidsschoenen.

In de 2 gigantisch grote loodsen, worden de onderdelen (stalen platen, buizen, profielen, frames) op maat "gesneden" en aan elkaar gelast. Grote nauwkeurigheid is wel vereist, alle delen welke op elkaar aansluiten, dus ook de leiding, kabel, trappen gangen, noodluiken en buizen. De details hiervan worden in de tekenkamer uitgewerkt en via 3-D tekenprogramma's bewerkt, zodat men in de montagehal alle sparing volgens de tekeningen kan uitvoeren. Enkele voorbeelden waren hier pas goed te zien. In de hal zelf merk pas je hoe immens groot en hoog deze is, de assemblage van de voet is alleen liggend mogelijk.

Een gedegen planning is goed zichtbaar, alles staat goed opgesteld en afgebakend met bouwlint, klaar om geplaatst te worden in het opbouwdeel van het platform, in de juiste volgorde en op het juiste moment.

Eenmaal buiten aangekomen is een platform in aanbouw bijna gereed voor vertrek. Hier is pas zichtbaar, dat verschillende bouwlagen/verdiepingen met elkaar verbonden zijn met trappen, welke precies aansluiten op elke verdieping. Een bouwlocatie aan het water is dan ook de enige mogelijkheid om zo'n gevaarte te kunnen verplaatsen.

Terugkijkend op een boeiende rondleiding en uitleg was dit weer een van de bijzondere excursies van de Studie en Ontmoetingsclub Bouw.

Auteur : Henk van Bergen



*Beloven &
Waarmaken*



www.dekokbouwgroep.nl

Verlag Algemene ledenvergadering 26 april 2016 (Concept)



Studie & Ontmoetingsclub Bouw p/a SPB Postbus 755 4600 AT Bergen op Zoom

Kort Verslag Algemene Ledenvergadering 26 april 2016

Marcel Bleij opent de vergadering en heet iedereen welkom bij Bouwcenter Logus te Bergen op Zoom.

1. Notulen algemene ledenvergadering 2015.
Deze notulen zijn te vinden in het boekje van 2016 en op de website en worden door de aanwezigen goedgekeurd.
2. Jaarverslag clubjaar 2015.
Dit is terug te vinden in het boekje van 2016 en op de website
3. Financieel jaarverslag.
Penningmeester Willem-Jan Aarsen deelt mede dat het streven afgelopen jaar was om de inkomsten nog meer te gebruiken voor extra's tijdens clubavonden en excursies. Deze doelstelling is gehaald. Er was eind 2015 iets minder in kas dan aan het begin van het jaar. Eindsaldo ca. € 5.300,-.
Al met al is er voldoende in kas en we zullen het gevoerde beleid voortzetten en waar mogelijk meer geld spenderen rondom excursies.
De kascommissie, bestaande uit Gudy Verhoeven en Ad van Meer, heeft de boeken gecontroleerd en in orde bevonden. De kascommissie wordt bedankt voor haar werkzaamheden met een fles wijn. Gudy zal de kascommissie na 2 jaar verlaten en wordt opgevolgd door Ronald de Poorter.
4. Bestuursverkiezing.
Aftreden en herkiesbaar is Dré Meesters. Dré wordt herkozen
Aftredend en niet herkiesbaar is Marcel Bleij. Marcel heeft bij zijn aantreden van Marijn Brant een grote voorzittershamer ontvangen en stelt de vergadering voor om deze hamer door te geven aan Willem-Jan Aarsen. De vergadering neemt deze voordracht met applaus aan.
Willem-Jan neemt het voorzitterschap per direct over en bedankt Marcel voor zijn inzet in het bestuur en zijn 7 jaar als voorzitter in het bijzonder met een diner bon en een bos bloemen voor zijn vrouw. Hij maakt van de gelegenheid gebruik om alle leden op te roepen om ideeën voor excursies of clubavonden te melden zodat het bestuur hiermee aan de slag kan.
Als nieuw bestuurslid wordt Holm de Jong voorgedragen en aanvaard.
5. Sluiting
Willem-Jan bedankt de aanwezigen en sluit de vergadering.



Logus

BOUWCENTER



Dé specialist in bouw-
en afbouwmaterialen,
voor doe-het-zelvers
zzp-ers en bedrijven!

logus.nl

Verslag van de 2^e thema-avond 26 april 2016

“Logus Bergen op Zoom“

Na onze jaarlijkse ledenvergadering en dankwoord aan Marcel Bleij, aftredend voorzitter, neemt Leon de Kok het woord over.

Logus is lid van de inkooporganisatie Veris met de formule Bouwcenter, Imabo Logus is daarom ook per 1-1-2014 veranderd in Bouwcenter Logus.

Logus werkt met Steko Holz Bausysteme, (systeem voor niet dragende constructies) hierbij werkt men met kant en klare vorgefabriceerde bouwelementen, deze worden biobased geproduceerd, dit bouwsysteem voor wanden is in Zwitserland ontwikkeld. Het product is duurzaam geproduceerd, met zo min mogelijk restafval en zelfs dat wordt hergebruikt. De lijm is milieu vriendelijk en vrij van gevaarlijke stoffen.

Het Steko-Wandsysteem is een veelzijdig droogbouw- en modulair systeem bestaande uit een verscheidenheid aan modules welke zijn vervaardigd uit massief (naald)hout en middels een stapelmethode laag voor laag op gewenste bouwhoogte kunnen worden gebracht. In deze houten Steko-Modules bevinden zich holle ruimten voor de inbreng van isolatiemateriaal en eventuele doorvoer van installatieleidingen.



Door middel van een inwendige pen/gat verbinding worden de houten Steko-Modules aan elkaar bevestigd. Door deze specifieke methode zijn overige bevestigingsmaterialen geen vereiste en is er sprake van een eenvoudige maar zeer pragmatische en solide constructie. Door gebruik te maken van dit systeem kan men de bouwtijd buiten, met alle weersinvloeden van dien, enorm verkorten.

Na demontage zijn de meeste bouwdelen gewoon herbruikbaar net als het isolatie materiaal.



WONEN EN ZORG
UTILITEIT
INDUSTRIE
ONDERWIJS



www.berghbouw.nl



www.berghbrandscheidingen.nl



www.berghonderhoudspan.nl



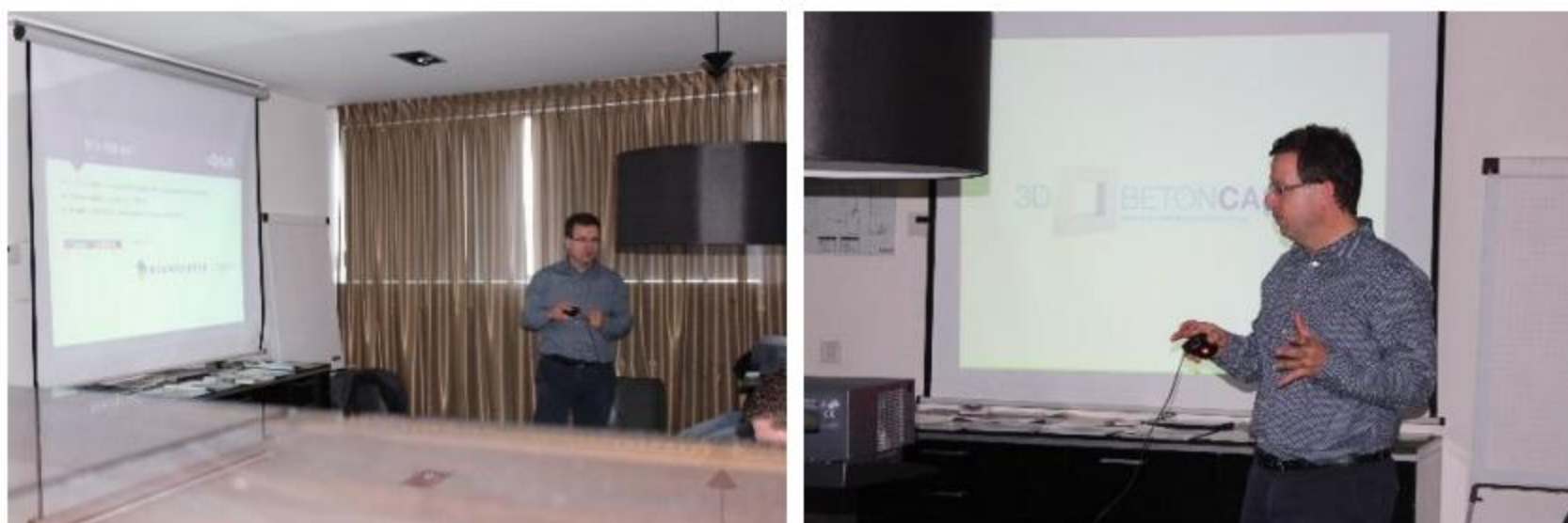
www.berghbouwsystemen.nl

In het 2^e deel van de presentatie Was het onderwerp gericht op de Zonne-Energie Pan. Een oplossing voor de zonnepanelen welke extra op het dak gemonteerd dienen te worden, de zonne-pan is één met het bestaande pannendak. Hierdoor heeft het dak dezelfde traditionele uitstraling als een gewoon pannendak. De snelle plaatsing spreekt voor zich elke pan heeft 2 aansluitdraden (plug & play). Maximale energieopbrengst en in korte tijd terug te verdienen. Uniek is dat deze pannen 100 % recyclebaar zijn. Kortom een product dat in de toekomst veel gebruikt zal worden om ons energieverbruik omlaag te brengen en te voldoen aan de E.P.N.



Leon de Kok met een Zonne-Energie Pan. (Z.E.P.)

In deel 3 van de presentatie sprak Leon over 3-D Betoncasco. De 3-D betondelen worden in de fabriek onder perfecte omstandigheden gefabriceerd en kunnen aan alle eisen en maatvoeringen aangepast worden, waardoor een flexibel bouwproces mogelijk is, maar nog belangrijker, de woning staat op locatie in 2 dagen, er zijn geen steigers nodig, geen funderingsbalken, want de constructie is zelfdragend. Ook met deze innovatie is Logus weer een stap vooruit om betere woningen te bouwen met minder kosten en bouwfouten.



Auteur : Henk van Bergen



DESTIL

Innovatieve en veilige toegangscontrole

DESTIL is gespecialiseerd in het elektronisch vergrendelen, controleren, automatiseren en sluiten van deuren en ramen. Wij werken merkonafhankelijk en begeleiden desgewenst de montage. Een vrije, veilige toegang is immers belangrijk.

destil.nl

DESTIL
voor bouw en industrie sinds 1866

 **LAMAN**
D E X I S

 **Wiek de Laat**
zorg voor veiligheid

Verslag van de 2^e excursie 24-juni-2016

“3-D Canal House Amsterdam”

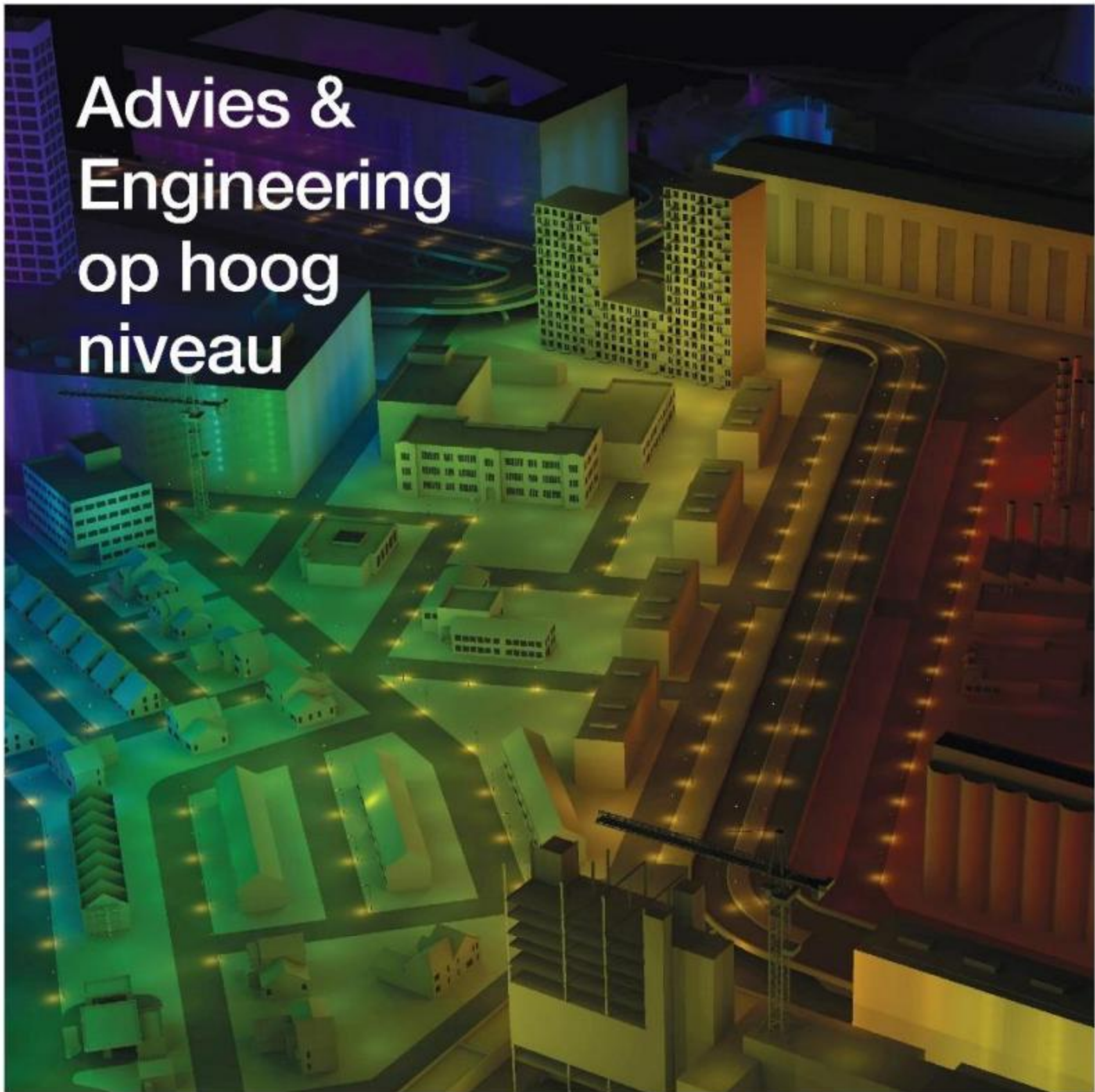
Op 24 juni 2016 Vertrokken wij met 26 leden vanaf de vestiging van Destil te Roosendaal met de door deze sponsor beschikbaar gestelde Vip bus naar 3-D Print Canal House te Amsterdam. Tijdens de rit waren er luxebroodjes geregeld voor de lunch. Tijdens de ruim twee uur durende rit was er volop tijd om eens bij te kletsen en te netwerken. Aangekomen in Amsterdam werden wij ontvangen door DUS Architects, “de initiatiefnemer”.



Het 3D Print Canal House is een ‘Research & Doing’ project waarbij een internationaal team van partners uit diverse sectoren samenwerkt aan het digitaliseren van de bouw, door het op ware grootte 3D-printen van een grachtenpand in Amsterdam.



Advies & Engineering op hoog niveau



IOB, uw partner voor:

beheer & onderhoud, bouwkostenadvies, bouwplantoetsing, bouwtechniek, constructieadvies, installatieadvies, geometrie en infra/civiele techniek.



Hellevoetsluis

T 0181-318122

Dordrecht

T 078-6527660

info@iob.nl

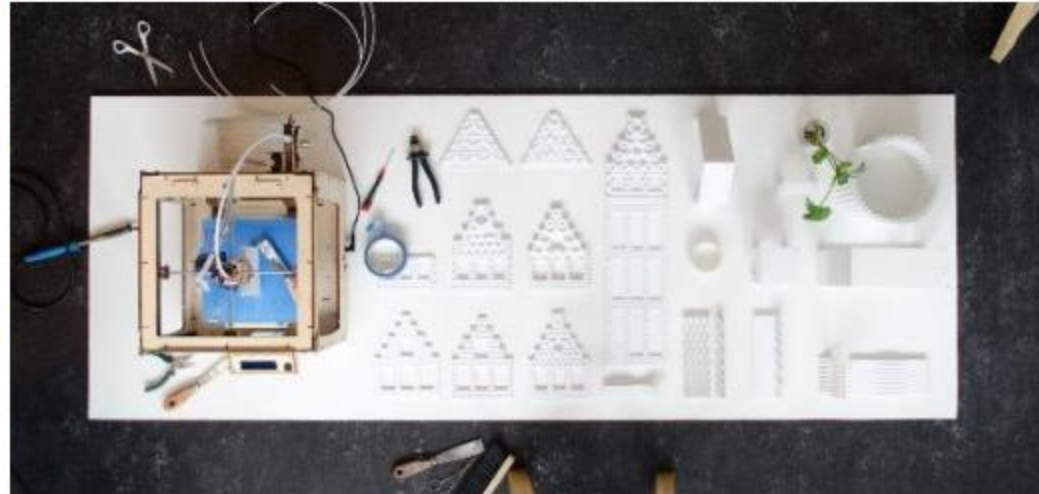
www.iob.nl



Een pionierend bouwproject dat als doel heeft de bouwwereld te revolutioneren en wereldwijd op maat gemaakte woningbouw haalbaar te maken
Eén van onze medewerkers neemt jullie mee over de bouwplaats, waar je kunt zien hoe alles werkt, inclusief een kijkje in de XXL 3D printers van zes meter hoog.



3-D printer 6 meter hoog



3-D printer tekenafelformaat

Hoe zal de opkomt van 3D printen en digitale netwerken invloed hebben op hoe we bouwen? Wat doen deze ontwikkelingen voor de toekomstige rol van architecten, ontwerpers, ingenieurs, constructeurs, en werknemers in de bouw? Het 3D Print Canal House is een project met een open karakter, dat iedereen uitnodigt om hierover mee te denken." De printtechniek geeft enorm veel ontwerprijheid en maakt het mogelijk ook een enkel en uniek bouwdeel te maken. Voor de constructiestijfheid moet echter wel beton in de geprinte mal gegoten worden. Dit is een beperkende factor om ook daadwerkelijk een woning direct uit de printer te kunnen laten rollen. Het initiatief zet wel tot nadenken en je ziet dat uit totaal andere marktsegmenten mensen zich met de bouw gaan bemoeien. Google is zo'n partij. Dit daagt de traditionele bouwwereld uit om mee te veranderen. Zelfs Barak Obama is op deze bouw site geweest om deze techniek zelf te aanschouwen. De wereld kijkt met ons mee.



Na de rondleiding over het buitenterrein en de uitleg over de geprinte modellen was het tijd om weer in de bus te stappen en naar Brabant af te reizen. Ook op de terugweg was voor een hapje en drankje gezorgd waardoor de terugreis (ondanks de files) snel voorbij was.

Auteur : René Kop

Uw Bouwpartner
van ontwerp tot oplevering

Vrolijk 

Bouwbedrijf Vrolijk B.V. Zevenbergen



Gespecialiseerd in
Agrarische-, Utiliteits- en Woningbouw

www.bbvrolijk.nl | 0168 - 40 55 55 | info@bbvrolijk.nl | #bbvrolijk

Verslag van de 3^e thema-avond 12 juli 2016

“Bezoek bouw bioscoop Kinopolis Bavelseberg”

Anneleen van Troos verwelkomde de 60 aanwezigen namens Kinopolis.

Het bedrijf is inmiddels beursgenoteerd en heeft in zeven landen vestigingen. Het doel is om de mensen een ultimate movie experience te geven en daar komt heel wat bij kijken om de 22 miljoen bezoekers dit bij een bezoek aan de bioscoop mee te geven. Kosten nog moeite zijn gespaard om in Breda een parel weg te zetten. Het zal de eerste laser bioscoop van Europa zijn.

Het is allemaal begonnen in 1927 toen de familie Bert hun eerste bioscoop opende, sinds 2014 heeft het bedrijf een uitbreidingsdrift doormiddel van nieuwbouw of door overname. Een goed management ligt hieraan ten grondslag zo zullen er ook verschillende zalen voor andere doeleinden verhuurd gaan worden.

Diep verzonken in de prima zittende bioscoopstoelen luisterende de toeschouwers aandachtig.



Eric van Overbeek van architectenbureau Overbeek en Partners BV was de tweede spreker hij lichte de ontwikkeling van de Bavelseberg toe.

De voormalige vuilnisbelt van 20 meter hoog had de bestemming gekregen van een groot Leisure gebied van maar liefst 26000 m². Toen het bureau bij de bouw van Kinopolis betrokken werd zaten de palen van de grote evenementenhal al in de grond.

DE TOTAALLEVERANCIER VAN FUNDERING TOT NOK



Raab Karcher Roosendaal

Borchwerf 8, 4704 RG

Tel. 0165 - 531100

**RAAB
KARCHER
DE HOEKSTEEN
VAN DE BOUW**

De uitdaging voor het bureau was om de evenementenhal, het evenementenplein en de bioscoop in evenwicht te brengen. Het gehele gebouw is op palen gebouwd, de parkeerruimte bevindt zich op maaiveld i.v.m. de hoge grondwaterstand. Het resultaat is een imposant en industrieel gebouw met hoge ruimten en in het zicht gelaten installaties.



De uitvoering werd in september 2015 aan bouwbedrijf Vrolijk BV gegund. Het ontwerp van de hoofd constructie was in eerste instantie van staal, maar in samenspraak met de projectmanager Willy Naessens van Bouwbedrijf Vrolijk heeft men toch voor beton gekozen. De betere geluid en brandwering van beton speelde hierbij een belangrijke rol. Marcel van der Roest van Vilton was de laatste spreker. Zijn specialiteit akoestiek was belangrijk om de bezoeker het ultimate movie experience te laten beleven. Belangrijk was om al bij de ontwerpfase betrokken te worden om oplossingen aan te dragen voor o.a. technische opleggingen, wandontkoppeling en akoestiek. Aan de hand van een speeldoosje demonstreerde Marcel het verschil ingeluid sterkte met een ontkoppelde en een aan elkaar verbonden constructie. Aan de bouwfysische eigenschappen van een gebouw worden tegenwoordig hoge eisen gesteld een eenvoudig viltje volstaat dan allang niet meer, Vilton ontwerp voor elk probleem een juiste oplossing.



Tenslotte werden de bezoekers uitgenodigd onder begeleiding van de mensen van Vrolijk een kijkje te nemen in het gebouw. Gigantische projectiewanden, grote bioscoopzalen en vernuftig weggewerkte kantoorruimtes spraken tot de verbeelding, enkele zalen waren nog in opbouw wat de bezoekers een mooi inblik gaf in de constructie. Deze fantastische avond werd met een hapje en een drankje afgesloten.

Auteur : Ad Wijmans



de onmisbare schakel tijdens het bouwproces

Maak kennis met de dienstverlening van Nex2us

Nex2us is een adviesbureau op het gebied van bouwregelgeving dat zich onderscheidt door het aanwezige kennisniveau en de praktische toepasbaarheid van geadviseerde oplossingen.

Nex2us de onmisbare **schakel** tijdens het bouwproces

Onze aanpak staat garant voor kwalitatieve, efficiënte en praktisch realiseerbare oplossingen!

Bezoek onze website
voor meer info

www.nex2us.nl



Een greep uit onze dienstenpakket:

- Brandveiligheidsadvies in het ontwerp traject
- Energieprestatieberekeningen (EPC)
- Bouwbesluitberekeningen t.b.v. de omgevingsvergunning (daglicht, ventilatie etc.)
- Akoestisch onderzoek (geluidwering gevel, nagalm)
- Milieuprestatie-berekeningen
- Controle EPC conform opnameprotocol Energielabel Nieuwbouw
- Inspecties brandveiligheid bestaande bouw
- Bouwplantoetsing (quickscan, volledige 'gecertificeerde' toets)

Bezoekadres

Grauwe Poldervoetpad 3
4876 AW Etten-Leur

Postadres

Postbus 101
4870 AC Etten-Leur

Algemeen

T (076) 760 28 28
E info@nex2us.nl



Thema-avonden en excursies 2017

1. Maandagavond 23 januari

Aanvang 18.00 uur

Locatie : Brabotech, Gouden Rijder 15, 4879 AW Etten-Leur

“Uitleg betonreparatie, voegovergangen, asfaltherstel

Brabotech, een bedrijf dat zich bezighoudt met infra werkzaamheden, in herstellen, repareren van beton, asfalt. Een uitleg hoe constructies duurzaam hersteld kunnen worden.

2. Dinsdagavond 25 april

Aanvang 19.00 uur

Locatie: Ricoh, Blankenweg 20, 4612 RC Bergen op Zoom.

“Algemene Ledenvergadering”

Jaarlijks algemene ledenvergadering met o.a.:

- | | |
|------------------------------------|--|
| -Ingekomen stukken en mededelingen | -Verkiezing/herkiezen nieuwe bestuursleden |
| -Notulen ALV 2016, | -Kascommissie |
| -Jaarverslag 2016 | -Rondvraag. |
| -Financieel verslag 2016 | |
| -Rooster van aftreden | |

“Ricoh, Logus Bergen op Zoom”

Bezoek aan het distributiemagazijn van Ricoh Nederland een uiterst modern magazijn, waar bijna alles via een gecomputeriseerd systeem verloopt. Een uitleg hoe distributie er in de toekomst uit gaat zien.

3. Dinsdagavond 30 mei

Aanvang 19.00 uur

Locatie : Nader te bepalen bouwlocatie.

“Luchtdichtbouwen in de praktijk”

Energiezuinig bouwen heeft de toekomst, zeker nu de overheid de EPC-norm de komende jaren blijft aanscherpen. Luchtdicht bouwen is één van de pijlers van energiezuinig bouwen en speelt een belangrijke rol in het bouwproces. Om de EPC-norm te behalen is luchtdichting cruciaal; het energieverlies door luchtlekken kan namelijk oplopen tot 30%. De duurzaamheid van een constructie neemt dankzij de bouwfysische principes van het luchtdicht bouwen verder toe. Daarnaast is het ook milieuvriendelijk. De vertrekken in het gebouw bereiken sneller een behaaglijke temperatuur en behouden deze. Dit leidt weer tot een lager energieverbruik en minder uitstoot van CO2. Het hoe en waarom wordt op deze avond uitvoerig behandeld.

4. Vrijdagmiddag 23 juni

Aanvang 13.30 uur

Locatie : Centraal Station Rotterdam

“Bezoek Centraal Station Rotterdam”

Na ons bezoek vorig jaar aan het centraal station te Breda mogen wij nu in Rotterdam het CS bewonderen. Natuurlijk een rondleiding met uitleg over de bouwtechnische kenmerken.

De “Kapsalon” verwerkt iedere dag 110.000 reizigers op 7 perrons en 13 sporen.

De bouw van het nieuwe stationsgebied duurde 9 jaar en koste 633 miljoen.

5. Dinsdagavond 26 september

Aanvang 19.00 uur

Locatie : Nader te bepalen.

“Building Information Modeling”

BIM Bouw informatie Modelling, Doordat in een bouwproces vele partijen met elkaar samen werken en tijdens dit proces vaak aanpassingen in gedaan worden, slaat men al deze gegevens digitaal op in een 3-D model (gebouw) een Op deze avond bezoeken we een actueel bouwproject in de regio.

6. Dinsdagavond 24 oktober

Aanvang 19.00 uur

Locatie: Nieuwstraat 22, 4811 WV Breda.

“Herbestemmen bijzonder Monument”

Na jaren van leegstand en verpaupering heeft het historische kloostercomplex in Breda aan de Nieuwstraat een nieuwe functie gekregen.

Een ***** Hotel is er gevestigd. De gebruiker, Aannemer en Architect doen hun verhaal over dit magnifieke project.

7. Maandagavond 6 november

Aanvang 19.00 uur

Locatie: Nader te bepalen!

“App’s in de Bouw”

Je kunt het tegenwoordig zo gek niet bedenken of er is ergens een applicatie voor. Uiteraard is de ene app nuttiger dan de andere. Werk je in de bouw, dan heb je misschien nog niet stilgestaan bij de mogelijke app’s voor jou. Toch zijn er verschillende apps voor op je smartphone of tablet die handig zijn tijdens je werk. Uiteraard is het voor iedereen persoonlijk of een specifieke app wel of niet handig is. Om je een idee te geven zullen wij er op deze thema-avond verschillende behandelen.

Aanmelden voor alle activiteiten via info@sobwb.nl

Heeft u nog ideeën voor thema-avonden? Mail deze naar: info@sobwb.nl



Allround Technical Recruitment



ATR Infra Services levert
technisch personeel voor de:

- Spoorbranche
- Installatie- en Energiebranche
- Ondergrondse Infrastructuur
- Civiel
- Bouw
- Montage kabelgoten
- Montage zonnepanelen

ATR Infra-Services B.V.
Fuutweg 10, havennr. 460b
4791 PB Klundert

tel. +31(0)168 - 748 748

www.atr-infraservices.nl
info@atr-infraservices.nl





Dank aftredend voorzitter Marcel Bleij



Bezoek Heerema platform Montrose A.



Veiligheid aan boord Life Boat.

UW BOUWPARTNER VOOR IEDER PROJECT.



LEYS

BOUW EN INDUSTRIE

ONDERDEEL VAN POLVO

ROOSENDAAL | Stepvelden 16 · 4704 RM, Roosendaal
T. 0165-522020 · E. verkoop.roosendaal@leys.nl

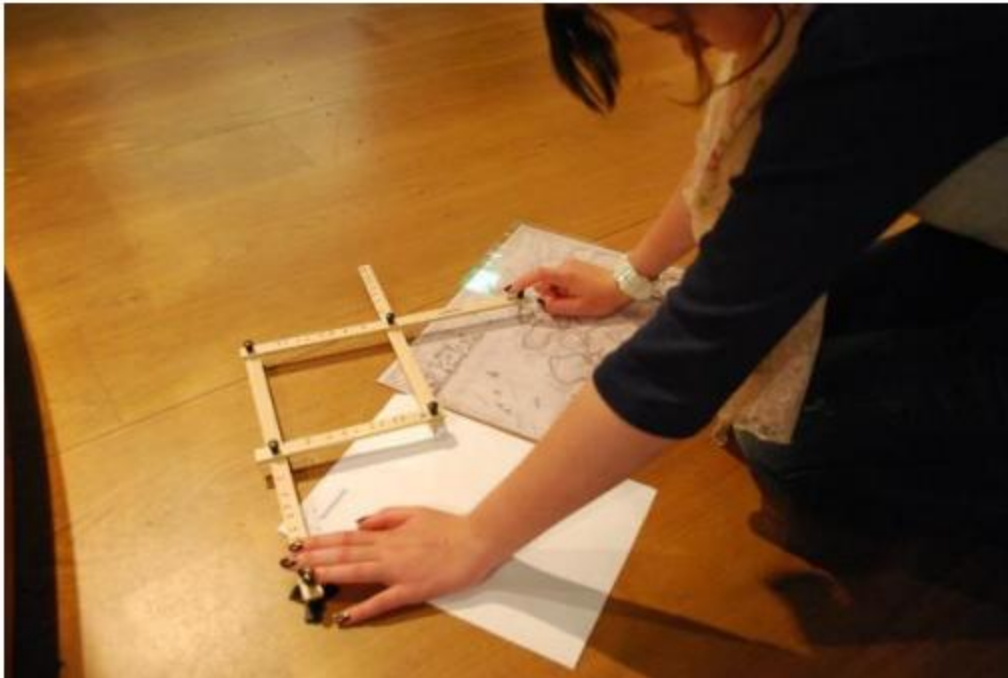
met vestigingen in:
MOERDIJK · TILBURG · BREDA · GOUDA
BERGEN OP ZOOM · MIDDELBURG · STEENBERGEN
TERNZEUZEN · DORDRECHT

Dieren in de Bouw 4

We zullen het ons wel niet realiseren, maar wij als mensen van de bouw kunnen niet zonder dieren in de bouw. Dit onderwerp komt ieder jaar terug. Een aantal dieren die noodzakelijk zijn om ons werk te kunnen uitvoeren, worden in het zonnetje gezet.

Tekenaap:

Werktuig om tekeningen te vergroten of te verkleinen. Ook pantograaf genoemd.



Deurenbok:

Bok voor het vastklemmen van deuren bij het passchaven.



Rattestaart:

Ronde, spits toelopende vijl. Wordt gebruikt voor het bijvijlen of vergroten van kleine openingen.





B O U W B U R E A U H O L M D E J O N G

www.holmdejong.nl

bouwtoezicht – bouwbegeleiding – vooropnamen – contra expertise – trillingsmetingen - aankoopkeuringen

Verslag van de 4^e thema-avond 27 september 2016

“Bezoek 't Saamdeel MFA Kapelle”

Willem-Jan Aarsen heet ons welkom in 't Saamdeel. De multifunctionele accommodatie MFA in Kapelle. In dit onlangs opgeleverde gebouw zullen vanavond, voor de leden van het SOB, drie sprekers aanwezig zijn. De aftrap wordt gegeven door Frank Leijnse van de Gemeente Kapelle. Hij geeft een toelichting op de gang van zaken, vanuit de opdrachtgever. Het verbazend lange tijdspad tussen initiatief en daadwerkelijke realisatie. De politieke weg die op dat moment bewandeld moest worden en de keuze voor de locatie. Daarna volgt de keuze voor een energie neutraal gebouw en de selectie van de architect. Na eenmaal een definitief ontwerp is bepaald volgt de aanbesteding. Frank licht toe dat de gemeente Kapelle toch graag lokale, of toch in ieder geval Zeeuwse, partijen wenst. Dit vormt een uitdaging met de regelgeving rondom aanbesteden door de overheid. Uiteindelijk is dit gelukt door vooraf de juiste criteria te benoemen voor deelname. Na deze procedure is er een lokale bouwkundige aannemer en een combinatie E- en W-installateur aan het werk gegaan, deze partijen hebben naar tevredenheid het complex opgeleverd.



Na Frank heeft Christian Janssen het woord genomen. Christian is architect bij T&W architecten. Het bureau is verantwoordelijk voor het spectaculaire ontwerp en de bouwkundige uitwerking ervan. Christian geeft aan dat het ontwerp waarmee zij de prijsvraag gewonnen hebben, uiteindelijk niet eens in de buurt komt van het uiteindelijke ontwerp. Door de aanvullende eisen en de diverse gesprekken met gebruikers is een geheel nieuw ontwerp uit gekomen. De oorspronkelijke ideeën qua plattegrond blijven gehandhaafd maar 'het jasje' is compleet anders. Naast de eisen en wensen van de gebruikers heeft de architect ook de

Op het Markiezaat College kunt u bouwen



Markiezaat
College

Open Dagen

vr 27 januari 17.00 - 21.00 uur
za 28 januari 10.00 - 13.00 uur

Nobellaan 27
4622 AH Bergen op Zoom
T 0164 28 16 11
F 0164 28 16 66
E markiezaat@rocwb.nl

Goed zijn in uw vak is één, goed blijven op uw vakgebied is een tweede.
Kwaliteit in uw werk behoudt u door een opleiding of cursus te volgen bij het Markiezaat College. Ook als u al een tijdje werkt!

Het Markiezaat College biedt vele opleidingsmogelijkheden, zowel in voltijd als in deeltijd en op het niveau dat bij u past. Vraag eens informatie aan over:

■ Bouwtechniek ■ Houtbewerking ■ Schilderen

markiezaat.nl

Markiezaat College, **het échte werk**

● Onderdeel van ROC West-Brabant

Opdracht om het geheel energie neutraal te ontwerpen. Christian licht toe hoe zij als architectenbureau die uitdaging aan gegaan zijn.



Als laatste spreker hebben wij Robert Hoogesteger, van de firma Wolter & Dros, bereid gevonden om toe te lichten hoe zij als installateur omgaan met de realisatie en het beheer van de warmte- en koudeopslag. De gemeente heeft deze opdracht apart aanbesteed als design, build en maintain opdracht. Robert licht toe hoe zij het geheel ontworpen hebben, gerealiseerd hebben en hoe zij omgaan met het feit dat zij eigenaar blijven van hun installatie en de komende 25 jaar verantwoordelijk blijven voor de levering van warmte (en koude) en hun installatie.



Na de interessante woorden kregen we de gelegenheid om het complex te bezichtigen. Voor velen interessant om te zien hoe hedendaagse scholen ontworpen worden, wat het vernieuwde onderwijs ook aan invloed heeft op het ontwerp. Voor de vele techneuten, vakidioten, waren de bovenste (technische) verdieping en de kelder een waar mekka. De technische snuffjes, de omvormers voor de maar liefst 1000 pv panelen, de enorme luchtbehandelingskasten en de wko zorgden voor veel interesse. Uiteraard werd de avond weer afgesloten met een borreltje en napraten!

Auteur : Holm de Jong



Een resultaatgerichte visie op kleur, welzijn, technische ondersteuning en beheer in vastgoedonderhoud.

Bezoek een van onze Sigma Service Centers:

SSC Bergen op Zoom

Slingerweg 14

T (0164) 25 58 36

SSC Breda

Druivenstraat 51

T (076) 571 76 00

SigmaCare is het expertisecentrum van Sigma Coatings waarin we al onze kennis op het gebied van lange termijn vastgoedonderhoud, verftechniek, kleur en duurzaamheid samenbrengen. Wij zijn een kennispartner voor vastgoedonderhoudsbedrijven, corporaties, zorg- en onderwijsinstellingen die zorgt voor een positieve impact op het maatschappelijke én het financiële rendement van vastgoed.

Wilt u meer weten over de toegevoegde waarde van SigmaCare? Ga naar sigma.nl/sigmacare.



Uw resultaat telt. Sigma.

Verslag van de 5^e thema-avond 25 oktober 2016

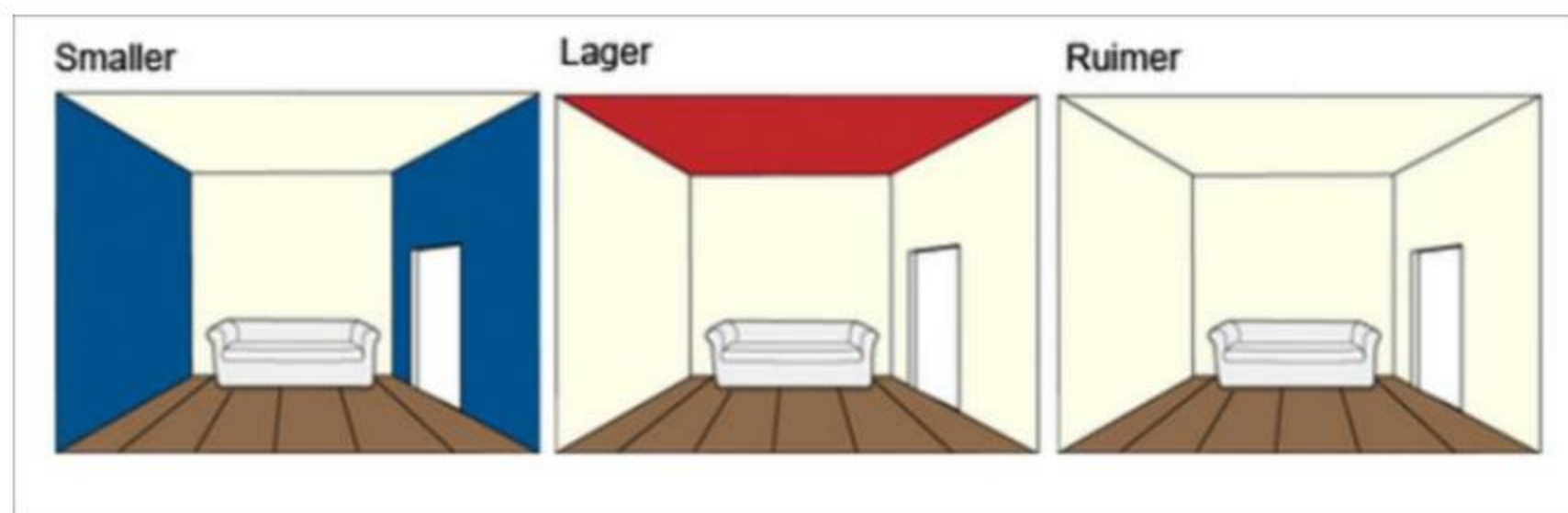
“Kleurbeleving met Sigma Colours of Life”

25 oktober 2016 waren te gast bij Sigma te Bergen op Zoom, een grote opkomst van leden en sponsorleden, en een aantal dames, niet zo vreemd, als het om kleur gaat zijn zij daar veel beter in thuis. Kleur is een beleving en hoe ervaart men die dan.

Ron Nefs verteld ons eerst een stukje geschiedenis van Sigma dat valt onder PPG, Pittsburgh Plate Glass. Het produceert voor 90% aan verfproducten, voor vele gebruiksartikelen en projecten. Coatings voor met name Fietsen, Boten, huizen, voedselopslagruimtes, luchtvaart, bruggen, windmolens. Over decoratieve functie van verf ging de avond in het bijzonder.

Fabienne Bruyninckx van Bruyninckx Designers heeft ons een uitleg gegeven over kleur perceptie en de ruimtelijke werking van kleur en contrast, waarbij de lichtbron, het voorwerp, de vorm en de waarneming bepalend zijn voor de beleving van een kleur of kleuren. De reflectie en absorptie ervan heeft ook invloed op onze waarneming.

Vormen en kleuren van die vormen kunnen je op het verkeerde been zetten of een ander idee geven van een ruimte. Te denken aan een woonkamer, welke vierkant is, maar door de wanden links en rechts donker te maken lijkt de ruimte smaller, dit gaat ook op als men het plafond donkerder maakt, de ruimte wordt dan lager, voor ons gevoel dan. Door alles licht te houden wordt dezelfde ruimte weer groter, ondieper wordt deze ruimte weer als de achterwand donker is gemaakt.



Uit onderzoeken en testen blijkt zelfs dat een gang waarvan de linker wand licht is geverfd en de rechterzijde donker, het looppatroon van de bezoekers wordt beïnvloed, men gaat meer naar de linkerzijde lopen (de licht gekleurde zijde)

Bij kleurwerking moet men denken aan reflectie, inval van licht en tegenlicht. Kleuren en reflectie ervan hebben dus ook invloed op onze concentratie en rust. Een fel licht op een lichte achtergrond geeft teveel prikkels, impulsen. Door een vloer mat te maken, creëert men rust voor de aanwezigen.

Aansluitend werd ons uitgelegd hoe het NCS (Natural Colour System) werkt. Met gaat uit van de 4 elementaire kleuren, te weten Geel, Rood, Blauw en Groen. Dit komt neer op 40 basis kleuren deze zijn zichtbaar op de horizontale as op de verticale as ziet men wit boven en zwart onder. Op de 3^e punt van de driehoek zie je 1 van de 40 basiskleuren, elke kleur in het NCS is een uitbreiding van mengkleuren met wit en zwart.

**AL EEN WEEK,
EEN MAAND OF
LANGER OP
ZOEK NAAR EEN
NIEUWE
MEDEWERKER**

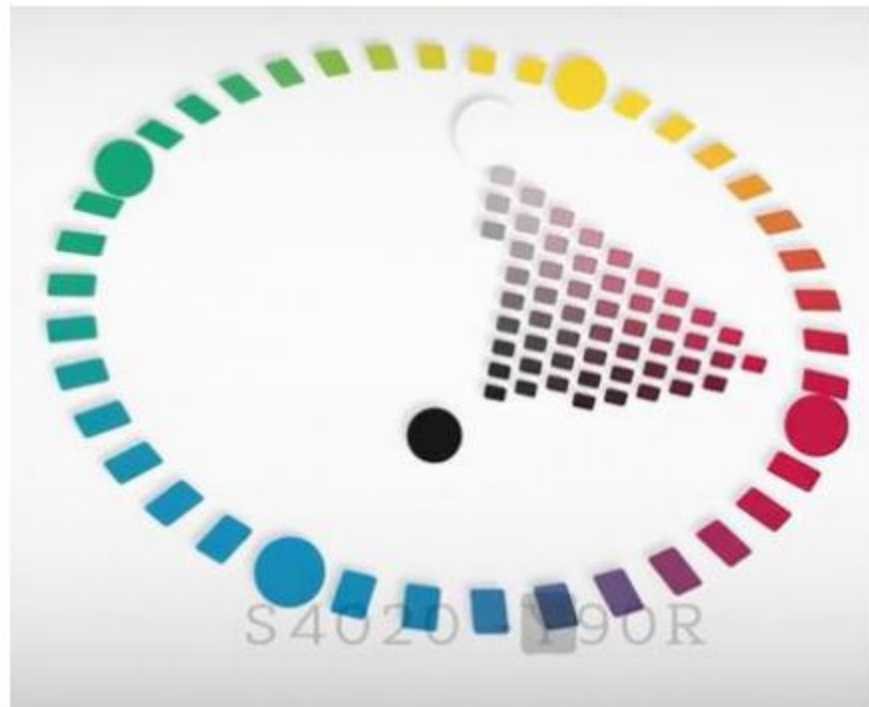
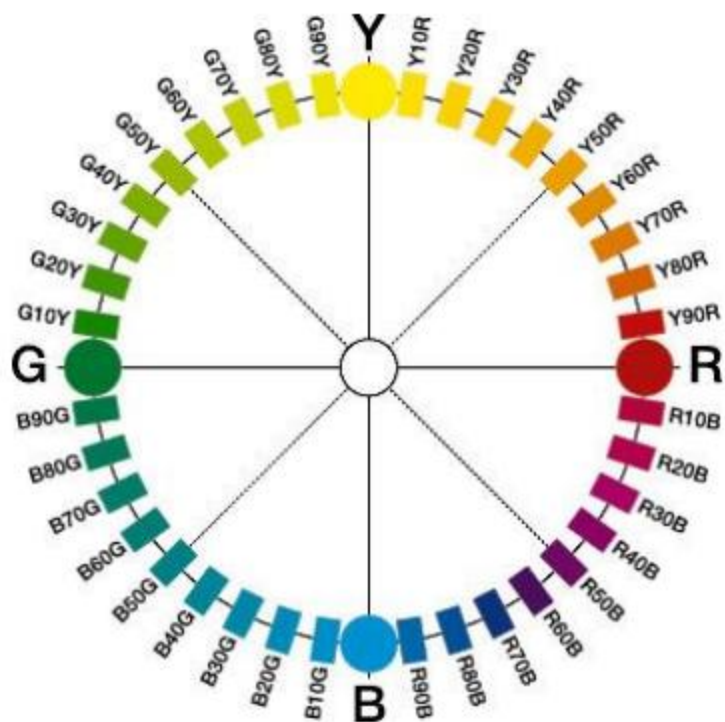
**Wij hebben per direct
Vakkrachten in de techniek,
productie, bouw of logistiek**

076-5040747

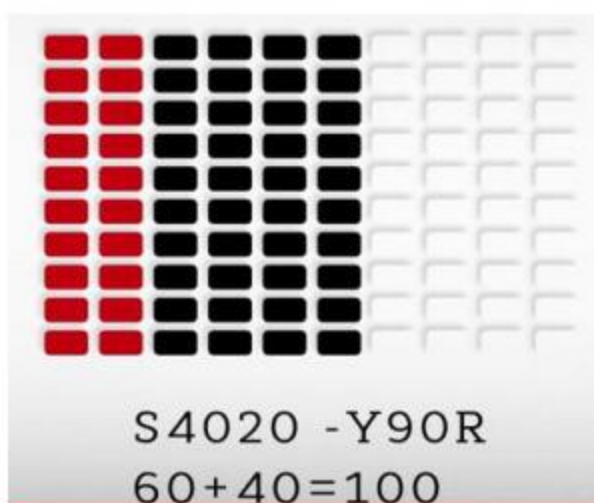
Meer informatie? Over ons of één van onze vacatures kunt u vinden op:

www.technoselect.nl

Pottenbakkerstraat 41, 4871 EP Etten – Leur info@technoselect.nl tel.: 076-5040747



Elke basiskleur heeft zijn eigen nummer bijvoorbeeld, S4020 Y90R dit ligt dan dicht bij rood. Y staat voor Geel 90 voor het percentage en R voor Rood dit betekend 10 % geel en 90 % rood S4020 staat voor 20 % van de gekozen kleur Rood, 40 % zwart en 40 % wit



Door het percentage in de basiskleur te verhogen wordt de verf feller en door zwart toe te voegen donkerder. Door teveel zwart toe te voegen wordt het een grijskleur.

Er wordt door Fabienne nog uitleg gegeven over de Ral kleuren, in basis zijn deze fel en beperkt in zachtere of pastel tinten. NCS heeft daarentegen onbeperkte kleuren mogelijkheden. Sigma heeft inmiddels al 4 boeken met kleurargumenten en voor vele ruimtes een kleurkeuze paraat.



Auteur : Henk van Bergen

STABU Bouwbreed

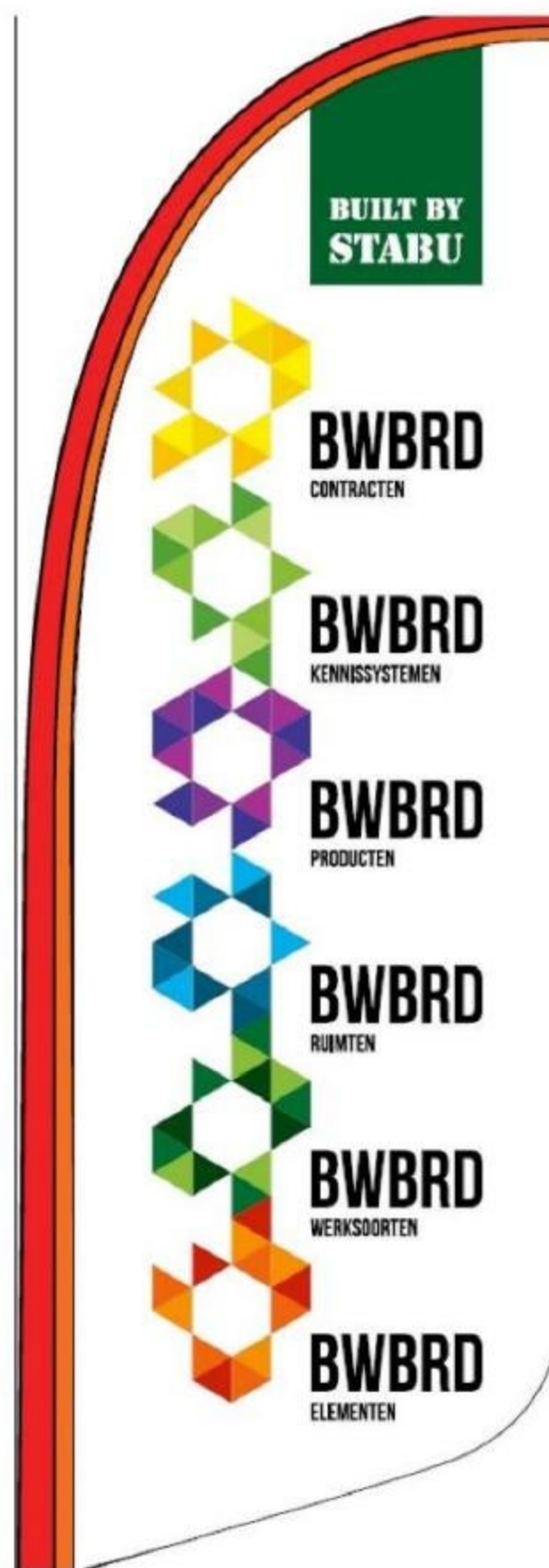
In 2015 heeft STABU een verbeterde systematiek geïntroduceerd op de markt: 'Bouwbreed'.

De systematiek biedt een praktijkgerichte aanpak om systemen en installaties te specificeren waarbij meerdere administratieve stelsels kunnen worden gebruikt. In samenwerking met de markt is het informatiesysteem ontwikkeld.

Verandering? Ja, maar STABU blijft de sector ondersteunen met gestructureerde, gestandaardiseerde en gevalideerde informatie ten behoeve van uitwisseling en samenwerking in de bouwketen.

Meer informatie?

Op de website stabu.org is veel informatie te vinden. Belangstelling voor een demonstratie? Bezoek een van onze roadshows of maak een afspraak via 0318 - 633026 of door een e-mail te sturen aan info@stabu.nl





Sigma netwerken



Kleuren vergelijken



Veiligheidsfilm Suiker Unie



Netwerken bij 's Saamdeel MFA Kapelle

BEDRIJFSDEUREN

BRANDEUREN EN DOCKEQUIPMENT

ALBIN CE is een totaal leverancier voor deuren en dockequipment.

- overhead deuren
- roldeuren
- branddeuren
- snelroldeuren
- geluidswerende deuren
- garagedeuren
- docklevellers
- dockshelters
- minilevellers
- hefbruggen
- stalen loopdeuren
- tochtwering



ervaar de kwaliteit, profiteer van de scherpe prijs.

Albin CE

Centraleweg 11b | 4931 NA Geertruidenberg

T +31 (0)162 514 339 | F +31 (0)162 522 096

E-mail: info@albin-ce.nl

www.albin-ce.nl

ALBIN **CE**
industrial doors

Verslag van de 6^e thema-avond 10 november 2016

“Bezoek Suiker Unie“

Op 10 november 2016 brachten we een bezoek aan de Suiker Unie te Dinteloord.

Verwelkomd door de zoete geur van de Suikerfabriek kwamen een 35- tal SOB leden op deze donderdagavond samen om de fabriek vanbinnen te bekijken.

Nadat we ons bij de portier hadden gemeld werden we door twee begeleiders opgehaald en naar de ontvangstruimte gebracht.



Na een hartelijk welkomwoord en een kopje koffie werd er een film vertoond over de geschiedenis van de fabriek. De oude beelden van het harde werken op het land en in de fabriek spraken velen tot de verbeelding. Vele mensen in de omgeving van Fijnaart verdienden hier hun brood.

De mechanisatie en het gebruik van computers heeft ook hier het aantal werknemers teruggebracht en de zware arbeid is veranderd.

De Suikerunie heeft twee suikerfabrieken in Nederland. Vierverlaten en Dinteloord en een suikerfabriek in Noordoost Duitsland (Anklam). Er werken ongeveer nu 800 mensen. De Suikerunie is een coöperatie van ongeveer 9200 suikerbietentelers.

Na een korte veiligheidsinstructie en het aandoen van veiligheidskleding en een helm waren we klaar om de fabriek te gaan bekijken, opgesplitst in twee groepen. Op de buiten plaats aan de overkant van de weg reden vrachtwagens af en aan om de bieten te storten. Er was een behoorlijke opslagplaats. Deze voorraad werd op de zondag aangesproken om dat vanwege de zondagsrust van Fijnaart, geen vrachtwagens de fabriek bevoorraden.



Specialist in UW Regio

4705 RA Roosendaal

Tel: 0165-545910

info@heerengroep.nl

WWW.HEERENGROEP.NL



Vervolgens gingen we naar de fabriek. Middels een grote lift kwamen we in het hart van de fabriek.

Het is een gesloten proces. Een suikerklontje kregen we niet te zien maar wel immens grote opslag cilinders die diverse functies hebben. Een laborante ruimte controleerde continu de kwaliteit van het proces. Gezien het proces steeds effectiever wordt ontstaat er meer ruimte in de fabriek.

Dit gaf oud-werknemers de kans om in de fabriek een museum te maken van oude machines die vroeger dienstdeden in de fabrieken. Vele machines waren open gewerkt zodat we de werking ervan konden zien. Via onze hoofdtelefoon vertelde de begeleider dat we weer verder moesten. We kwamen in een ruimte waar een 30-tal beeldschermen een mooi kijkje gaven in het hart van het proces.

De fabriek is zelfvoorzienend in haar energie. Dit komt door de vergisting van bietenafval. De nabij gelegen kassen worden ook van deze energie voorzien.

Na de campagne gaat het maken van suiker gewoon door omdat er tijdens de campagne een gigantische hoeveelheid ruwsap wordt op geslagen.

Eenmaal weer aangekomen in de ontvangstruimte bedankte onze voorzitter Willem-Jan van Aarsen de begeleiders voor deze mooie avond. Ook sprak hij de SOB- leden toe dat we dit jaar terug kunnen kijken op een druk en door de leden goed bezocht jaar. Het verheugde hem om steeds meer dames bij de avonden te zien.

Als dank voor ons bezoek kreeg eenieder een blik met suiker ter herinnering mee.



Verslag : Ad Wijmans



“Het ontwikkelen, ontwerpen, leveren en plaatsen van hemelwater(vul(nood)afvoersystemen.”

Referenties

Distributiecentrum Nieuwegein



Distributiecentrum Venlo



Distributiecentrum Tilburg



Dakkolken Aquadraat



“Als je van je hobby je beroep maakt, hoef je geen dag in het leven te werken”

In oktober 2015 hebben we gevierd dat SOB 20 jaar bestaat. Als je dan bekijkt dat verschillende mensen al vanaf de beginperiode lid zijn, dan moeten die mensen een bepaalde drive en motivatie hebben waaruit die verbinding blijft. Volgens mij is dat hobby die gedreven wordt vanuit hun werk in “de bouw”. Die motivatie geldt natuurlijk voor bestuursleden die elk jaar de club vooruit trekken en voor leden die daaromheen soms wat zaken uitvoeren. Maar het geldt óók voor de leden die vanuit hun betrokkenheid met de bouw lid zijn van SOB en naar de bijeenkomsten komen. Een mooi voorbeeld dat mensen uit de bouwsector, met interesse in de bouw, een vereniging kunnen vormen en gelegenheid bieden om die interesse en kennis te delen. Dan vraag ik me vaak af wat SOB'ers doen in de bouw en blijken we wel een héél gemêleerd gezelschap te zijn met ieder zijn eigen invalshoek op “de bouw”. Nu is het aantal leden lekker gegroeid en ook introducés zijn op bijeenkomsten welkom, zodat opkomsten van 30 a 40 mensen normaal zijn.



Bezoek SOB Baviro te Roosendaal 20 oktober 2009

Er vinden natuurlijk ook weleens wisselingen van beroep of functie plaats, maar lid zijn van SOB en interesse in de bouw blijft dan doorgaans bij iedereen. Maar wat doet die andere SOB'er nu in de bouw én wat is de motivatie van zijn interesse voor de bouw waardoor iemand bij SOB zit? Dat kun je niet allemaal weten en zelf vind ik het leuk om dit van anderen te horen tijdens bijeenkomsten. Velen zullen het van andere SOB'ers of van collega's wel weten of juist niet weten in wat voor andere clubjes of commissies iemand zit. Dat vind ik interessant om te weten, want binnen SOB hebben we veel mensen met een passie voor de bouw, dat is zeker.

Maximale veiligheid en maximaal comfort.



Winkhaus overtuigt zijn klanten al sinds 160 jaar met innovatieve producten en competente service Made in Germany. Wereldwijd waarderen architecten en gebruikers de veelzijdige prestaties en hoge kwaliteit van onze innovatieve systeemoplossingen voor toegangsorganisatie die gebouwen rondom veiliger maken. Daarbij biedt Winkhaus via één aanspreekpunt op maat gesneden concepten voor de veiligheid van gebouwen en tijdens het hele bouwproces wordt met u samengewerkt om een optimaal resultaat te bereiken.



blueSmart. Verrassend veelzijdig - verbazingwekkend intelligent.

Toegangsbeheer is een cruciaal aspect van elk comfortabel, veilig, gezond en gebruiksvriendelijk gebouw. Met het Winkhaus blueSmart beheersysteem kunt u met behoud van uitstraling de deuren controleren. (functionaliteit kan ook mooi zijn). Geen bekabeling in en rond de deur, en vrije keuze van deurbeslag.

De autorisatie van de sleutel, pas of sleutelhanger kan via een offline kaartlezer, kruk-garnituur of een vlakliggende europaafsluitcilinder 17mm gelezen worden en zo toegang verschaffen.



www.winkhaus.nl

Winkhaus Nederland B.V. · Angela Koopmans · T 036-5227744 · angela.koopmans@winkhaus.nl

Winkhaus productsegmenten

Toegangsorganisatie

- + Elektronische toegangsorganisatie
- + Toegangsorganisatie
- + Diverse softwaretoepassingen

Service en diensten

- + Bestek teksten Stabu
- + Bestekservice
- + Projecteren
- + Inbedrijfstellen en onderhoud
- + Scholing en ondersteuning

Always precise **WINKHAUS**

De uitspraak waarmee dit artikel begint komt van professor Jan Vamberski van wie ik essentiële dingen heb geleerd en voor wie ik veel respect heb. Prof.Dipl. -Ing. J.N.J.A. Vamberski was hoogleraar aan de TU Delft faculteit Bouwkunde, tevens directeur van Ingenieursbureau Corsmit te Rijswijk (tegenwoordig RoyalHaskoning DHV), daarnaast onafhankelijk schade-expert en actief in nogal wat commissies en werkgroepen. Ik heb hem leren kennen tijdens zijn onderzoek naar een kostbare constructieve bouwfout waarbij hij als onafhankelijk schade-expert was ingeschakeld. Een zeer geïnteresseerd persoon met een passie voor bouwconstructies. Tijdens zijn uittreerede aan TU Delft zij hij "*.... Als je van je werk je hobby weet te maken, dan hoef je tot het einde van je leven niet meer te werken !!*". Jan stopte zijn "werkzame leven" als professor aan TU Delft en nam ook afscheid als directeur bij Corsmit, maar of hij al zijn neventaken en commissiewerk stopte

Neeee, want werk moet ook wel je hobby blijven, kreeg ik nadien eens te horen !!

Zelf ben ik al 25 jaar werkzaam vanuit toelevering aan aannemerij en diverse industrietakken. Ik heb daarin nogal eens van partij gewisseld en altijd ontstond er dan wel een voorliefde voor een bepaald product of toepassingsgebied. Zoiets gaat dan vanzelf, dat ontstaat uit iets nieuws en dat nieuwe maak je dan tot iets van jezelf. Op zo'n moment is een deel van je werk ook een hobby geworden en dat maakt het "extra werk" ook draaglijker.

Ik denk dat veel mensen binnen SOB dit wel herkennen. Maar wat is jouw hobby vanuit je werk dan??

In mijn huidige baan ben ik dagelijks bezig met druk verdelende oplegmateriaal in allerlei soorten bouwconstructies, zie bijvoorbeeld SOB-boekje 2015 en 2016. Van daaruit heb ik de ruimte gekregen en de mogelijkheden gezocht om aansluiting te vinden bij groepjes beleidsmakers en kennisdelers op dit gebied. Zo zit ik in een werkgroep van Platvorm voor Voegovergangen en Opleggingen (PVO) die als kenniscentrum op deze twee gebieden functioneert voor belanghebbenden. Het gaat dan specifiek over bruggen en andere kunstwerken waar voegovergangen en opleggingen in zitten.



Platform
Voegovergangen
en Opleggingen



Verder zit ik in NEN-normcommissie voor Opleggingen, waar belanghebbende partijen op nationaal niveau de toepasbaarheid van de Europese bepalingen reguleren en zoals klein fanatiek Nederland een grote stempel drukken op Europees niveau, want het betreft hier Europees geharmoniseerde regelgeving.

Ook hier is een gepensioneerd oud-medewerker van Rijkswaterstaat van onschatbare waarde. De heer Han Leendertz was al tot zijn pensioen fulltime in dienst geweest bij Rijkswaterstaat en was van daaruit al tientallen jaren betrokken bij ontstaan van deze regelgeving, Nationale Annexen en aanvullende eisen (RTD) vanuit Rijkswaterstaat. Een eenmans-kenniscentrum die binnen alle Europese lidstaten exact de juiste mensen op de juiste posities kent. Na zijn pensioen zou dit gehele netwerk kunnen instorten. En wat dan ?

Gelukkig kon hij vanaf dat moment, geheel zonder enige hinder door verplichte werkdagen, zijn "hobby" voortzetten. Als zelfstandige kan de markt hem "inlenen" en reist deze pensionado vanaf zijn huis in Frankrijk naar Duitsland, Italië, Nederland en Engeland om de gehele Europese regelgeving van 1500 pagina's te herschrijven. Ook voor zo'n man bestaat er veel respect en terecht.

Het werkt aanstekelijk als je ziet dat in dergelijke clubjes nogal wat mensen actief zijn die dit vanuit hun passie doen. Dan is je werk toch ook je hobby geworden en ontstaat een vervagende



Op naar de overwinning met Sportinfrabouw !

Voetbal- en Rugbyvelden

Indoor sportterreinen

Hockey terreinen

Parken en groene ruimten

Atletiekpistes

Speeltuinen

Finse pistes

Tennisvelden

Omnisport terreinen

BMX - Skeeler en Wielerpistes

Nieuw adres

Essendonkbos 5 - 2910 Essen

info@sportinfrabouw.be

Tel +32 3 633 00 05

lijn daartussen en is het eens niet zo erg als er voor norm-werk overdag minder tijd beschikbaar is en ben je ook bevrijd om dit als overwerk te zien.

Juist ook binnen SOB zijn er meer mensen die zo een passie hebben voor datgene wat zij doen of middels hun bijdrage of kennisdeling die zij leveren aan de bouw. Herken je dit, Of herken je het ook dat je op vakantie toch even extra aandacht hebt voor iets wat je vakgebied raakt? Logisch toch vaak is het zelfs een buitenkansje om te zien hoe het er elders aan toe gaat.



Goed voorbeeld is Sagrada Familia in Barcelona, daar is het bouwproces nog steeds te zien, maar dat was generaties voor ons ook al. Maar we hoeven er niet ver weg voor te gaan en gelukkig kunnen we binnen SOB zelf leuke excursies en interessante lezingen organiseren, ook weer in 2017



Sagrada Familia bouwfoto uit 1914

Met gepassioneerde groet, Gudy Verhoeven

Technisch Specialist opleggingen en voorschrijvende markt Vilton BV

**Isolatie,
essentieel voor onze wereld.**



ROCKWOOL® steenwol.
Dé natuurlijke en duurzame isolatie.

www.rockwool.nl

ROCKWOOL®

CREATE AND PROTECT®

Het bestuur nodigt u uit suggesties voor onderwerpen of excursies door te geven, u kunt dit doen:

- d.m.v. telefonisch contact met een van de bestuursleden (telefoonnummers, zie blz.7)
- tijdens een van de bijeenkomsten.
- door uw voorstel te sturen naar: SOB, Postbus 755, 4600 AT Bergen op Zoom
- door uw voorstel te faxen of te mailen naar info@sobwb.nl (meer gegevens? zie blz.7)

AANMELDINGS / ADRESWIJZIGINGS FORMULIER:

Naam :

Voorletters + (roepnaam) : (.....)

Straatnaam + huisnummer :

Postcode + woonplaats :

Telefoon :

Fax :

e-mail :

Werkgever/Functie :/.....

wenst lid te worden van de Studie & Ontmoetingsclub Bouw (West-Brabant en Tholen).

De contributie bedraagt € 15,00 per jaar

Doorgeven kan schriftelijk via :

E/mail : Info@sobwb.nl.

Secretariaat : SOB p/a Postbus 755 4600 AT BERGEN OP ZOOM

Girorekeningnummer : NL89INGB0007320366

Ten name van : Studie en Ontmoetingsclub Bouw

Plaats : Bergen op Zoom

Contributiebedrag : € 15,00 per jaar



PowerPointpresentatie bij Heerema



ASK ROMEIN

**GAAT ALS GERENOMMEERDE STAAL- EN TOTAALBOUWER
GEEN UITDAGING UIT DE WEG.**

Van bedrijfsruimten tot uiterst complexe bouwwerken:
wij ontwikkelen en realiseren graag ambitieuze projecten.

Vanuit onze vestigingen in Roosendaal (NL), Vlissingen (NL) en Malle (B) bedenken, ontwikkelen, ontwerpen, optimaliseren en realiseren wij projecten voor marktsegmenten als industrie, kantoren en bedrijfspanden, offshore, logistiek en distributie, hoogbouw en specials, infra en transport, sport en food. Door onze kennis als civiele hoofdaannemer en staalconstructiebedrijf te combineren, ontstaat de kracht die ASK Romein uniek maakt. Met optimale constructies en een groot oplossend vermogen realiseren wij projecten binnen de door de klant gestelde voorwaarden van tijd, kwaliteit en budget.

WWW.ASK-ROMEIN.NL WWW.ASK-ROMEIN.BE WWW.ASK-ROMEIN.COM

ASK ROMEIN BV

Belder 101
4704 RK Roosendaal
Nederland
+31 (0)165 750 300
info@ask-romein.com

ASK ROMEIN MALLE NV

Ambachtsstraat 33
2390 Malle - West
België
+32 (0)3 320 24 00
info.be@ask-romein.com

ASK ROMEIN OFFSHORE BV

Frankrijkweg 5 / Havennr. 5994
4389 PB Vlissingen
Nederland
+31 (0)165 750 300
info@ask-romein.com





studieclub
SCHILDERS
WEST-BRABANT

Studieclub Schilders, vakgenoten ontmoeten,
inspireren en informeren.

Geïnteresseerd? Meld u aan via info@scs-westbrabant.nl

www.scs-westbrabant.nl



U wilt faalkosten voorkomen. Wij bieden PreSets.

Professionele hang- en sluitwerkproducten voor ramen en deuren, in drie voorselecties:

Basic: Het bekende BUVA hang- en sluitwerk dat zijn waarde in de bouwpraktijk heeft bewezen.

Total Control: Voor blijvende en volledige nastelbaarheid van hang- en sluitwerk van ramen en deuren.

Full Proof: Zelfstellend en corrigerend hang- en sluitwerk, voor het opvangen van nagenoeg alle in de praktijk voorkomende bouwtoleranties.

Meer informatie? Bel BUVA, vraag de brochure aan of download deze op buva.nl

BUVA

BRENGT BOUWEN VERDER

0180 - 69 75 00 | buva.nl

Sponsoring of lidmaatschap

AANMELDINGS / ADRESWIJZIGINGS FORMULIER:

Naam BEDRIJF :

Activiteit bedrijf :

Naam contactpersoon :

Voorletters + (roepnaam) :(.....)

BEDRIJFSGEGEVENS

Straatnaam + huisnummer :

Postcode + woonplaats :

Postcode + postbus :

Telefoon :

Fax :

e-mail :

Bankrekening nummer :

Plaats, Datum : ,

Handtekening :

Doorgeven kan schriftelijk via :

E-Mail : Info@sobwb.nl.
Secretariaat : SOB p/a Postbus 755 4600 AT BERGEN OP ZOOM

Girorekeningnummer : 7320366
Ten name van : Studie en Ontmoetingsclub Bouw
Plaats : Bergen op Zoom

Sponsorbedrag : € 125,00 per jaar

Wij bieden hiervoor

- Het bijwonen van thema-avonden met zakenrelatie en/of medewerkers, vooraf aanmelden.
- Logo en link op website.
- advertentie A5 in ons programmaboekje
- Clubblad oplage 500 stuks

GJM Bouwadviseurs is de spil in het bouwproces voor u als particulier, vereniging en (semi)overheid.



→ Bespreek uw (ver)bouwplannen met de specialist



GJM
BOUWADVISEURS
www.gjm.nl

GJM Bouwadviseurs
Markgravenlaan 3
4624 KK Bergen op Zoom

Telefoon: 0164 25 18 18
Email: info@gjm.nl