



JAARVERSLAG 2016

De Nederlands Vlaamse Bouwfysica Vereniging

April 2017

Op donderdag 20 april 2017 van 15.30 tot 17.00 uur vindt de jaarlijkse Algemene Leden Vergadering van de NVBV plaats.

De locatie is de vergaderzaal boven restaurant Se7en, Mariaplaats 7 in Utrecht.

Voor onze leden is de middag gratis.

U kunt zich aanmelden voor de ALV via de website www.nvbv.org.

Inhoudsopgave

1.	<i>Samenstelling bestuur en commissies 2016</i>	3
2.	<i>Agenda Algemene Ledenvergadering, 10 maart 2016</i>	5
3.	<i>Notulen Algemene Ledenvergadering 2016</i>	6
4.	<i>Samenstelling bestuur 2016</i>	11
5.	<i>Verslag relaties</i>	12
5.1	Ledenadministratie	12
5.2	Sponsoren	13
6.	<i>Verslag communicatie</i>	14
6.1	Vakblad Bouwfysica	14
6.2	Website	16
7.	<i>Verslag activiteiten</i>	17
7.1	Excursies met lezingen	17
7.2	7 ^e Kennisdag 14 juni 2017 Delft	17
7.3	YOUNG THINKERS EVENT	18
8.	<i>Verslag algemeen</i>	21
8.1	Stichting Kennisoverdacht Bouwfysica (SKB)	21
8.2	Vlaanderen	22
8.3	Aanverwante verenigingen	22
8.4	Handboek bouwfysische kwaliteit Kantoren	22
9.	<i>Financieel overzicht 2016 en begroting 2017</i>	24
10.	<i>Jaarplan 2017</i>	29
10.1	Doelstellingen	29
10.2	Plannen voor 2017	30
10.3	Nieuwe opzet bestuur 2017	30

 Bijlage 1: verslag kascommissie

1. Samenstelling bestuur en commissies 2016

BESTUUR

Ad van der Aa, voorzitter (e-mail: voorzitter@nvbv.org)

Ingrid van de Crujjs, secretaris (e-mail: secretaris@nvbv.org)

Kees van der Linden, penningmeester (e-mail: penningmeester@nvbv.org)

Twan Vervoort, relaties (e-mail: ledenadministratie@nvbv.org)

Marije te Kulve, activiteiten (e-mail: kennisdag@nvbv.org)

Daniël van Rijn, algemeen (e-mail: belgie@nvbv.org)

Marije Vos, communicatie (e-mail: redactie@nvbv.org)

SECRETARIAAT

Bij voorkeur via e-mail: secretaris@nvbv.org

Of postadres: LBP|SIGHT B.V., Postbus 1475, 3430 BL Nieuwegein

Website: www.nvbv.org

Bankrekening: Postbank 92140

REDACTIE VAKBLAD BOUWFYSICA (EIND 2016)

Marije Vos (hoofdredacteur)

Mirjam Peters (eindredacteur)

Marco van Beek

Lennart Schmitz

Thijs van Brakel

Linda Hoes-van Oeffelen

Sara van der Valk

Jikke Reinten

Redactieadres:

Marije Vos

p/a ARCADIS Nederland BV

Postbus 4205, 3006 AE Rotterdam

E-mail: hoofdredacteur@nvbv.org

WEBSITECOMMISSIE

Remco Looman

Marije Vos

Marco van Beek

Sara van der Valk

KASCONTROLE COMMISSIE

Tom Haartsen

Bas de Bont

ACTIVITEITENCOMMISSIE

Marije te Kulve

Daniël van Rijn

Ingrid van de Cruijs

Kees van der Linden

Cédrique Steenkamer

Liselotte Apon

Mark de Waard

2. Agenda Algemene Ledenvergadering, 20 april 2017

1. Opening en vaststellen agenda
2. Notulen van de Algemene Leden Vergadering 2016
3. Voorstel bestuur 2017
4. Jaarverslag 2016 en plannen voor 2017
 - 🌀 Relaties - ledenadministratie
 - 🌀 Relaties - sponsoring
 - 🌀 Communicatie - redactie
 - 🌀 Communicatie - website
 - 🌀 Activiteiten - excursies met lezingen
 - 🌀 Activiteiten - 7^e Kennisdag 14 juni 2017 Delft
 - 🌀 Activiteiten - Young Thinkers Event
 - 🌀 Algemeen - SKB
 - 🌀 Algemeen - Vlaanderen
 - 🌀 Algemeen - Aanverwante verenigingen
 - 🌀 Algemeen - Handboek bouwfysische kwaliteit
5. Kascontrole 2016 en begroting 2017
6. Rondvraag en sluiting

3. Notulen Algemene Ledenvergadering 2016

De jaarvergadering werd gehouden op 10 maart 2016 en werd als vanouds bezocht door een beperkte, maar gemotiveerde groep leden. De bestuursleden deden verslag van hun werkzaamheden en beantwoordden de vragen van de leden.

Aanwezig bestuur: Ad van der Aa (voorzitter), Antonin van de Bree (penningmeester), Ingrid van de Cruijs (secretaris), Marije Vos, Twan Vervoort, Daniël van Rijn, Martin Tenpierik, Herman Eijdemans

Aanwezige leden: Kees van der Linden, Mirjam Peters, Marc Ammerlaan, Marieke Tomeij-Blom, Bas de Bont, Tom Haartsen, Jan Geerts, Thijs van Brakel, Lennart Schmitz, Marije te Kulve, Mark de Waard, Remco Looman en Sara van der Valk

Afwezig (m k): overige leden

Opening en vaststelling agenda

Ad van der Aa opent de Algemene Leden Vergadering om 15.35 uur. Alle aanwezigen stellen zich kort voor.

Notulen van de Algemene Leden Vergadering van 2015

De notulen wordt vastgesteld zonder opmerkingen.

Bestuur

Dit jaar is de bestuurstermijn van vijf bestuursleden afgelopen, waarvan drie niet meer herkiesbaar zijn:

- ☞ Antonin van de Bree, is na zes jaar niet meer herkiesbaar.
- ☞ Martin Tenpierik, is na zes jaar niet meer herkiesbaar.
- ☞ Herman Eijdemans, is na zes jaar niet meer herkiesbaar.
- ☞ Ad van der Aa, herkiesbaar.
- ☞ Daniël van Rijn, herkiesbaar.

Het bestuur stelt als kandidaat voor de functie 'activiteiten' Marije te Kulve voor en voor de functie 'penningmeester' Kees van der Linden. Er zijn geen bezwaren tegen de door het bestuur aangedragen kandidaten.

De benoeming van Marije te Kulve, Kees van der Linden en de herbenoeming van Daniël van Rijn en Ad van der Aa wordt per acclamatie goedgekeurd.

Martin, Antonin en Herman worden bedankt voor hun jarenlange inzet.

Stichting Kennisoverdracht Bouwfysica

Stand van zaken:

- 🔗 Ad van der Aa is de voorzitter van de SKB.
- 🔗 De belangstelling voor de opleidingen loopt steeds verder terug.
- 🔗 Blended learning is een nieuwe vorm van onderwijs, waarbij aangesloten kan gaan worden.
- 🔗 De beslissing is genomen de opleidingen allemaal onder te brengen bij PAO. Er wordt nu gewerkt aan updates en modernisering van de opleidingen.

Er is een vraag gesteld over de relatie tussen SKB en de NVBV. Conclusie van de discussie is dat de relatie beter beschreven kan worden.

De NVBV ondersteunt de relatie met de SKB, bijvoorbeeld door ruimte in het blad aan te bieden voor informatie over de opleidingen.

Tom Haartsen heeft de suggestie voor de SKB om aan te sluiten bij de gelijksoortige Vlaamse opleidingen. Daarnaast doet Tom het verzoek om in het blad de relatie tussen de NVBV en de SKB te beschrijven. Ad schrijft in 2016 in het Bouwfysicablad een stukje over de SKB en de relatie.

Ledenadministratie

Twan geeft uitleg over de tabellen in de PowerPoint met informatie over de leden.

Er zijn meer studentleden dan vorige jaren. De studenten van een SKB-opleiding krijgen een jaar lang gratis lidmaatschap van de vereniging, dit zijn 54 leden. Er zijn zeven gratis leden bijgekomen vanuit de Kennisdag in Vlaanderen. Het totaal 'gewone' leden komt dan in 2015 tot 299 leden in vergelijking met 300 in 2014.

Er ligt al een plan om meer sponsors te werven voor de vereniging. Kees en Twan gaan hiermee aan de slag in 2016. De ervaring is dat voor activiteiten als de Kennisdag 2015, in Nederland en Vlaanderen het niet erg lastig was sponsors te vinden.

De ledenlijst is dit jaar toegevoegd aan het blad Bouwfysica. Daar zijn nog veel reacties op gekomen van mensen waarvan de gegevens niet meer up-to-date bleken te zijn.

Vakblad Bouwfysica

In 2015 is het reguliere vakblad Bouwfysica tweemaal verschenen plus een special voor 'Het Beste Gebouw'. Er is één themanummer verschenen: 'In de zorg'. Het totaal aantal gedrukte pagina's is 120. De dalende lijn van advertentie-inkomsten is doorgezet, er is één personeelsadvertentie geplaatst.

Voor 2016 is een regulier nummer gepland begin 2016, daarna een themanummer 'Energie' en 'Integrale Veiligheid'.

Kees stelt de vraag of er instanties vragen stellen over hun abonnement en het feit dat het abonnement vier nummers vermeld en deze niet ieder jaar geleverd kunnen worden.

Vooralsnog wordt hierover gecommuniceerd, maar wordt gestreefd naar vier nummers per jaar.

Website

Marije is samen met Remco Looman in 2015 druk geweest met het opzetten van de nieuwe website. De nieuwe website staat sinds 9 maart 2016 online. De nieuwe website ziet er frisser en moderner uit. Daarnaast is deze makkelijker te vullen en te onderhouden door de redactie. Personeelsadvertenties worden voortaan op de website weergegeven.

Ad bedankt Remco en Marije voor hun inzet voor de nieuwe website.

Er wordt nog content gevraagd voor de nieuwe website. Deze kan aan de redactie worden aangeleverd, zij behandelen alle content. Remco is technisch ondersteuner van de website.

Eén redactielid: Marjolein van der Sickel neemt afscheid in 2016. Er wordt nog gezocht naar een nieuw Vlaams redactielid.

Activiteiten

Martin geeft toelichting op de excursies in 2015 naar Doornroosje en Stationsgebouw Delft. Doornroosje is door het NAG georganiseerd en Stationsgebouw Delft door de NVBV.

Terugblik Kennisdag Eindhoven

Er was voor deze Kennisdag een koppeling met HEALTHY buildings gezocht. Het NAG deed vanwege het congres Euronoise niet mee met de organisatie van de Kennisdag.

De Kennisdag in Eindhoven heeft een positief financieel resultaat opgeleverd (€ 4.000,-). Er waren vooral meer deelnemers ten opzichte van 2013.

De prijsvraag voor 'het beste gebouw' is bedacht om het 25-jarig bestaan van de vereniging te vieren. Er zijn 33 inzendingen binnengekomen die allemaal goed waren.

Daarbij hebben we twee aandachtspunten geconstateerd: er hebben vooral bureaus gebouwen ingediend en geen afzonderlijke leden, en er zijn weinig oudere gebouwen ingediend.

Na de Kennisdag heeft een feest plaatsgevonden in De Zwarte Doos ter ere van het 25-jarig bestaan van de vereniging. Het feest was een succes en is door ongeveer 60 mensen bezocht.

Martin bedankt Herman, Daniël en Ingrid voor hun inzet bij de organisatie van de Kennisdag.

Kennisdag Vlaanderen

Ad heeft in samenwerking met Staf Roels, Peter Wouters, Filip Descamps en Arnold Janssens de Kennisdag in Vlaanderen georganiseerd. Er waren ongeveer 50 mensen aanwezig. De gegeven presentaties werden hoogwaardig gevonden.

De conclusie is dat er behoefte en plek is voor de Bouwfysica Vereniging. In samenwerking met de huidige aanwezige verenigingen wordt verder gekeken naar mogelijkheden voor de toekomst.

Ingrid licht het Young Professional Event toe, georganiseerd door Cédrique Steenkamer.

Een activiteit die vooral bedoeld is voor jonge leden van de NVBV.

Ad geeft aan dat ideeën voor nieuwe excursies zeer gewenst zijn.

Algemeen

Ad licht toe welke overige plannen er in het bestuur zijn voor 2016: vooral de relatie met Vlaanderen versterken en meer samenwerken met andere aanverwante verenigingen zoals NAG, VVBA, IBPSA, etc. Living daylight wordt geopperd als vereniging om eventueel mee samen te werken.

Handboek

Herman licht de stand van zaken betreffende het handboek toe. Er heeft een verbeteringslag plaatsgevonden door verzameling van commentaren uit de markt en actualisering van de verwijzingen naar bijvoorbeeld normen of wetgeving. Herman draagt het stokje over aan Kees van der Linden voor de verdere afhandeling. De lay-out moet wel nog gecontroleerd en aangepast worden.

De nieuwe versie moet samen met de oude versie van het Handboek op de website blijven staan. De NVBV is eigenaar van het Handboek.

Financiën

Antonin licht de jaarcijfers van 2015 toe.

Kees van der Linden heeft hard gewerkt om openstaande vorderingen weg te werken. Een heel aantal vorderingen kunnen niet meer geïnd worden en zijn nu afgeschreven.

Door de TU/e is per ongeluk een groot bedrag op onze rekening gestort. Antonin heeft dit bedrag reeds teruggestort. Er is een kleine winst gedraaid van € 9.000,- aan het eind van het jaar. Dit komt vooral door de vele activiteiten in 2015.

De kascontrolecommissie heeft alles in orde gevonden. Marieke Tomeij-Blom treedt af als kascontrolecommissielid en Bas de Bont neemt samen met Tom Haartsen in de kascontrolecommissie van 2016 plaats.

De ALV verleent op grond van het advies van de kascontrolecommissie per acclamatie decharge aan het bestuur.

Kees van der Linden is de nieuwe penningmeester in 2016.

De vergadering wordt om 17.45 uur gesloten.

4. Samenstelling bestuur 2016

In 2016 is er sprake geweest van een wijziging van het bestuur. Het bestuur bestond na de jaarvergadering op 10 maart 2016 uit de volgende personen.

Ad van der Aa	Voorzitter/Vlamingen	aftredend 2019 - niet herkiesbaar
Ingrid van de Cruijs	Secretaris	aftredend 2018 - niet herkiesbaar
Kees van der Linden	Penningmeester	aftredend 2019 - herkiesbaar
Twan Vervoort	Relaties	aftredend 2018 - niet herkiesbaar
Marije te Kulve	Activiteiten	aftredend 2019 - herkiesbaar
Daniël van Rijn	Activiteiten	aftredend 2019 - niet herkiesbaar
Marije Vos	Communicatie	aftredend 2018 - herkiesbaar

5. Verslag relaties

Hieronder worden de activiteiten voor de ledenadministratie en de sponsors van de NVBV toegelicht.

5.1 Ledenadministratie

Het ledenaantal is in 2016 (1 januari 2017) met één persoon toegenomen, namelijk 300 leden (2 ereleden, 13 studentleden en 285 standaardleden) ten opzichte van 299 in 2015 (1 januari 2016).

Leden NVBV	Erelid	Student	Standaard	Totaal
2014 (01-01-2015)	2	14	284	300
2015 (01-01-2016)	2	17	280	299
2016 (01-01-2017)	2	13	285	300

Leden NVBV 2016 (01-01-2017)	Erelid	Student	Standaard	Totaal
Nederland	1	13	263	277
België	1	0	20	21
Overig	0	0	2	2
Totaal	2	13	285	300

Het ledenbestand blijft sterk in beweging, het aantal afmeldingen (25) wordt gecompenseerd door het aantal nieuwe aanmeldingen (26), dit betreft circa 8% van het aantal leden.

Door de besturen van SKB en NVBV is in 2015 besloten de deelnemers aan alle SKB-opleidingen een jaar lang gratis lid te maken van de vereniging. Hiervoor wordt een vergoeding beschikbaar gesteld vanuit SKB aan de NVBV. In 2016 zijn 27 deelnemers aan de opleidingen gratis lid; deze zijn niet bij de bovenstaande aantallen opgeteld.

Van de deelnemers aan de opleiding SKB opleiding Bouwfysica 2015-2016 hebben drie leden hun gratis lidmaatschap omgezet in een standaard lidmaatschap. De overige SKB-opleidingen hebben geen nieuwe leden opgeleverd.

Duidelijk is dat het bestuur inzet op het constant houden of vergroten van het ledenaantal. Communicatie en activiteiten zijn belangrijke pijlers hiervoor.

Een sponsorschap van de Kennisdag Vlaanderen in 2015 ging gepaard met een gratis lidmaatschap van een jaar. Hier werd door zeven personen gebruik van gemaakt. Dit gratis lidmaatschap is ondertussen vervallen en heeft geen nieuwe leden opgeleverd.

5.2 Sponsors

De Bouwfysica Vereniging kent een aantal sponsors. Dit zijn voornamelijk de grotere/meer bekende Nederlandse adviesbureaus. Op de website staat goede informatie over wat het sponsorschap inhoud en waarom dit voor een bedrijf aantrekkelijk is. Maar wellicht zijn er meer mogelijkheden om het sponsorschap nog aantrekkelijker te maken.

Sponsors wil je als vereniging om de volgende redenen hebben.

- 🔗 Het laat zien dat bedrijven jouw vereniging belangrijk vinden.
- 🔗 Bedrijven zijn betrokken en kunnen/willen meehelpen bij excursies enz.
- 🔗 Het geeft extra financiële ruimte in de begroting, zodat de contributie niet al te hoog wordt.

Welke bedrijven kunnen wij benaderen voor sponsorschap?

- 🔗 Bouwfysicabureaus.
- 🔗 Installatieadviseurs met een herkenbare bouwfysicatak.
- 🔗 Architecten/constructeurs (mogelijk een enkel bureau).
- 🔗 Projectontwikkelaars die werk maken van Duurzaam Bouwen.
- 🔗 Productleveranciers (DUCO, ISOVER, Rockwool, enz.).

In 2016 is een start gemaakt met het opnieuw nadenken over sponsoring. In 2017 wordt een begin gemaakt met het (opnieuw) benaderen van oude en nieuwe sponsors.

6. Verslag communicatie

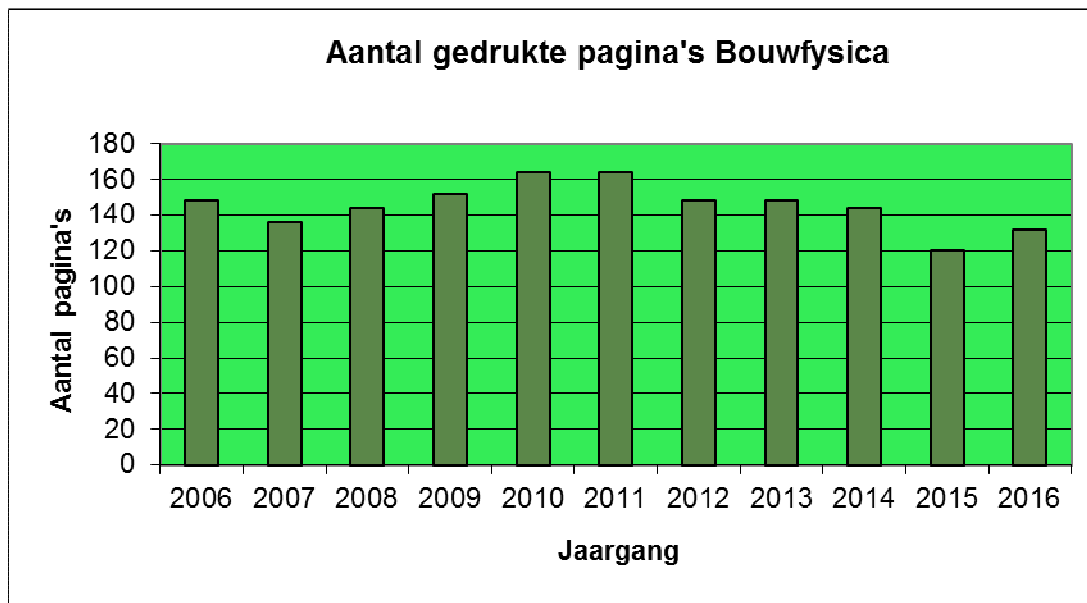
Hieronder worden de activiteiten voor de redactie van het vakblad Bouwfysica en de website van de NVBV toegelicht.

6.1 Vakblad Bouwfysica

In jaargang 2016 is het vakblad Bouwfysica drie maal verschenen. Er was één themanummer: 'Energie'. Onderstaand per nummer een korte samenvatting van de inhoud.

- 🔗 Nummer 1 (mei 2016, 36 pagina's): een gevarieerd nummer over onder andere warmteterugwinning met hybride ventilatiesystemen, een vergelijking tussen de verstaanbaarheid van Engels door Chinese en Nederlandse studenten, het GAK-gebouw in Amsterdam, een bouwfysisch verantwoord erfdepot, clima 2016 en energieneutrale gebouwen.
- 🔗 Nummer 2 (augustus 2016, 56 pagina's), themanummer Energie. In samenwerking met RVO komt een diversiteit aan energieonderwerpen aan bod: van een afstudeeronderwerp waarin de werkelijkheid wordt vergeleken met simulaties, tot een doorkijkje naar de BENG-eisen die er aan zitten te komen. Van de wetenschappelijke onderzoeken over het gebruikersgedrag en energieprestatie, tot de toepassing van duurzame energie in datacenters.
- 🔗 Nummer 3 (december 2016, 40 pagina's): wederom een gevarieerd nummer. Van de akoestiek in oude theaters in Griekenland tot een afstudeeronderzoek naar een nieuw materiaal; warmbeton. Van botsende werelden van brandveiligheid en beveiliging tot een reisverslag van Studievereniging Mollier dat aandacht besteedt aan de cultuur en wetenschap van Brazilië. Als hekkensluiter een afstudeeronderzoek naar de mogelijkheden en voordelen van het gebruik van alternatieve materialen in cellenbeton.

Ook werd in elk nummer aandacht besteed aan verenigingsnieuws en actualiteiten. De doorgeefcolumn van promovendi blijft een terugkerend item. Ook de aankondiging van evenementen van de NVBV krijgt regelmatig plaats in het blad. Het aanbod van artikelen is erg wisselend. Het totaal aantal gedrukte pagina's is 132.



Figuur: aantal gedrukte pagina's in het vakblad Bouwfysica

Vanaf begin 2017 bestaat de redactie uit:

- 🌀 Marije Vos (hoofdredacteur, Arcadis);
- 🌀 Mirjam Peters (eindredacteur, DGMR);
- 🌀 Tom Bouwhuis (M+P);
- 🌀 Ernst Kabel (Peutz);
- 🌀 Jikke Reinten (Hogeschool Utrecht);
- 🌀 Anne-marije Scheffe(DPA Cauberg-Huygen);
- 🌀 Lennart Schmitz (LBP|SIGHT).

Ten slotte wil de redactie de vele auteurs van 2016 nogmaals bedanken voor hun bijdrage aan het vakblad Bouwfysica.

Marco van Beek, Thijs van Brakel, Linda Hoes en Sara van der Valk hebben eind 2016 afscheid genomen of nemen begin 2017 afscheid van de redactie. Zij worden bedankt voor hun inzet.

Voor het komende jaar staan de twee themanummers 'Binnenklimaat' en 'Kennisdag' op de planning. Verschijning is afhankelijk van de animo hiervoor. Artikelen zijn van harte welkom.

6.2 Website

In 2016 is gewerkt aan de nieuwe lay-out van de website. Het is een stuk makkelijker geworden om artikelen te plaatsen, evenementen aan te maken en inschrijffuncties te gebruiken. Met de excursies is hier veel gebruik van gemaakt.

In 2016 is er een vervolg gegeven aan de ontwikkeling van de website samen met Remco Looman. Er is onder andere een leden-login ontwikkeld en een nieuwsbrieffunctie. Tijdens de ALV zal Remco hier een presentatie van geven.

Vanuit de redactie wordt de website onderhouden. De bedoeling is dat de content vanuit de leden, sponsors, het bestuur en andere geïnteresseerden komt. In 2017 wordt gewerkt aan het benaderen van de partijen om te zorgen voor een levendig platform waarop kennis en kunde rondom het vakgebied Bouwfysica wordt gepresenteerd.

7. Verslag activiteiten

Hieronder worden de activiteiten die georganiseerd zijn door de activiteitencommissie toegelicht.

7.1 Excursies met lezingen

Er is in 2016 één excursies met lezingen georganiseerd.

📍 27 januari 2016: Excursie Stationsgebouw Delft

Op de website van de NVBV is een verslag te lezen van de excursie naar Stationsgebouw Delft.

Voor 2017 zijn vooralsnog de volgende excursies met lezingen gepland.

📍 15 februari 2017: Van Nelle Fabriek Rotterdam

📍 Voorjaar 2017: A'DAM Toren Amsterdam (voorheen Toren Overhoeks)

7.2 7^e Kennisdag 14 juni 2017 Delft

Op 21 mei 2015 heeft de 6^e Kennisdag Bouwfysica plaatsgevonden in het auditorium van de TU Eindhoven. Het thema van deze Kennisdag was 25 Jaar Gezond(er) Bouwen. Het aantal deelnemers op de 6^e Kennisdag Bouwfysica was hoger dan op de 5^e Kennisdag, maar nog wel lager dan op de 4^e Kennisdag. Mede door het toegenomen aantal deelnemers en de grote bijdragen van sponsors heeft de Kennisdag een positief financieel eindresultaat laten zien in de orde van € 3.500,-.

De volgende, 7^{de}, Kennisdag bouwfysica vindt plaats op 14 juni 2017 op de Bouwcampus van de TU Delft. De voorbereidingen voor deze dag zijn nog in volle gang. De Kennisdag heeft het thema 'bouwfysica in transitie'. De dag zal starten met twee keynotes.

De eerste keynote is 'De veranderende bouwopgave' door rijksbouwmeester ir. Floris Alkemade. Daarna zal drs.ing. Jan-Willem van de Groep een lezing geven over 'De rol van de bouwfysicus in een veranderende bouwsector'. De dag zal vervolgen met diverse interesse parallelsessies over verschillende thema's binnen de bouwfysica. Tevens wordt aan het einde van de Kennisdag als afsluiting wederom de Kees van der Linden-prijs uitgereikt.

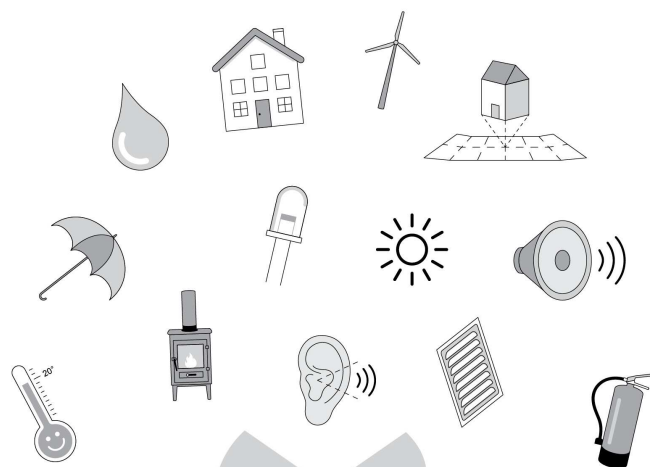
vraagstukken waarmee de nieuwe generatie in de bouwfysica zeker te maken gaat krijgen. Voor dit seminar waren enkele inspirerende sprekers uitgenodigd.

We ontvingen vele aanmeldingen van adviesbureaus, producenten van bouwproducten, aannemers en architecten. Er was dus de mogelijkheid om te netwerken met de andere aanwezigen.

Zie de onderstaande figuren voor de promotieafbeelding en het programma van de middag.

YOUNG THINKERS EVENT

woensdag 18 januari 2017 | UTRECHT |



Denk jij met ons mee over de toekomst van bouwfysica?

Programma

14:00u Welkom

14:30u Spreker Bas Hasselaar, themamanager bij SBRCURnet en kennispartner in de bouwsector
Bas Hasselaar heeft zelf ondervonden hoe het is om een energiezuinige woning te ontwerpen en te bouwen. Hij gaat vertellen in hoeverre het haalbaar is om op basis van bouwfysica een energiezuinige woning of ander bouwwerk te maken. Wat zijn de ervaringen, oplossingen, maar ook de tegenvallers?

15:10u Spreker Albert-Jan Vermeulen, sustainability professional bij MAT25

Albert Jan Vermeulen gaat meer vertellen over zijn visie op de toekomstige waarde van vastgoed. Zal de economische waarde vervangen worden door maatschappelijke of ecologische waarden?

15:50u Pauze

16:20u Spreker Ernst Jan Mul, projectmanager bij EPEA Nederland B.V.

Ernst Jan Mul is een industrieel product ontwerper, gespecialiseerd in duurzaam ontwerp. Hij is expert op het gebied van biomimicry. Biomimicry is de wetenschap en de kunst van het nabootsen van de beste biologische ideeën uit de natuur om menselijke problemen op te lossen. Op welke manier kan de biologie een bijdrage leveren aan onze opdracht in de toekomst?

17:00u Borrel

Figuur: Programma YOUNG THINKERS EVENT

8. Verslag algemeen

De volgende overige acties hebben in 2016 plaatsgevonden.

- 🌀 Door de NVBV is de voorzitter geleverd voor de Stichting Kennisoverdracht Bouwfysica (SKB). In de volgende paragraaf wordt verslag gedaan over de activiteiten van de SKB.
- 🌀 De website is verder opgewaardeerd met nieuwe functionaliteiten.
- 🌀 Er zijn door de activiteitencommissie meerdere activiteiten opgezet voor 2017.
- 🌀 Het Handboek Bouwfysische Kwaliteit Kantoren versie 2.2 is in 2016 gepubliceerd en er wordt hard gewerkt aan een opnieuw verbeterde versie.
- 🌀 Er zijn gesprekken gevoerd met aanverwante verenigingen over mogelijke samenwerking in de toekomst, onder andere NAG, VVBA, ISIAQ, IBPSA-NL, NSVV en TVVL. Deze samenwerking wordt in 2017 verder uitgewerkt.
- 🌀 Op 29 september is de voorzitter bij een bijeenkomst geweest van de IE-net expertgroep Bouwfysica, Gebouwentechiek en Architectuur in Antwerpen.
- 🌀 De Kennisbank Bouwfysica (www.klimapedia.nl) is operatief en wordt steeds verder aangevuld.
- 🌀 Er is gestart met een plan om meer sponsors te werven voor de vereniging.

In de volgende paragrafen worden deze acties nader toegelicht.

8.1 Stichting Kennisoverdracht Bouwfysica (SKB)

Het beeld van de afgelopen jaren - dat het lastig is om de cursussen bezet te krijgen met deelnemers - heeft zich ook in 2017 doorgezet. Wel konden er nog steeds cursussen starten in 2016 en zet zich dit hopelijk in 2017 weer door.

Klimapedia

Met de Kennisbank Bouwfysica (Klimapedia) is een pilotproject gestart met betrekking tot het beheer en onderhoud van het lesmateriaal. Het pilotproject betreft de opleiding Bouwfysica.

Samenstelling bestuur op 31 december 2016:

- 🔗 Ad van der Aa, voorzitter;
- 🔗 Jérôme Eijsackers, secretaris;
- 🔗 Frank Jacobs, penningmeester;
- 🔗 Harry Nieman, externe communicatie;
- 🔗 Jeroen Vugts, kwaliteitszorg en kwaliteitsbeleid.

Samenstelling Raad van Advies op 31 december 2016:

- 🔗 Kees van der Linden - voorzitter, AaCee Bouwen en Milieu;
- 🔗 Hans Bosch, Bink software en Hogeschool Rotterdam;
- 🔗 Theodor Höngens, M+P;
- 🔗 Emmely de Kruijff, Rijksgebouwendienst;
- 🔗 Gerard van Mulken, Gemeente Eindhoven;
- 🔗 Theo Smits, Bouwbedrijf Heijmans.

8.2 Vlaanderen

In vervolg op de succesvolle Kennisdag in Antwerpen in 2015 heeft in 2016 een aantal malen afstemming plaatsgevonden tussen de voorzitter van de vereniging en vertegenwoordigers uit Vlaanderen. Daarnaast is de voorzitter uitgenodigd en aanwezig geweest bij een vergadering van het expertgroep Bouwfysica van IE-net. Vanuit Vlaanderen is er momenteel geen vertegenwoordiger in het bestuur, danwel de redactieraad. Hier zal in 2017 wederom naar gezocht worden.

8.3 Aanverwante verenigingen

Er zijn gesprekken gevoerd met aanverwante verenigingen over mogelijke samenwerking in de toekomst, onder andere NAG, VVBA, ISIAQ, IBPSA-NL, NSVV en TVVL. Geconcludeerd is dat er voldoende aanleidingen en draagvlak bestaat om in 2017 een vervolgoverleg te plannen. Tevens zal gewerkt worden aan een gezamenlijk document (positioning paper) waarin de gezamenlijke doelstellingen worden beschreven.

8.4 Handboek bouwfysische kwaliteit Kantoren

Na het verwerken van opmerkingen en actualiseren van de inhoud in 2015, is in 2016 het Handboek Bouwfysische Kwaliteit Gebouwen door Herman Eijdemans als eindredacteur gereed gemaakt voor publicatie.

Deze is als versie 2.2 met datum 16 mei 2016 op de website geplaatst. Deze versie is door al degenen die commentaar hadden geleverd op de eerste versie en door andere betrokkenen opnieuw van commentaar voorzien. Op basis hiervan is door de huidige uitvoerders, Jan Geerts (redactie) en Kees van der Linden (eindverantwoordelijke), een nieuwe versie gemaakt die nu op de website van de vereniging staat. Dit is versie 2.22 met datum 6 januari 2017 (te downloaden als pdf).

Een aantal onderwerpen die verdere studie dan wel overleg vereisen, worden in 2017 verder uitgewerkt.

Behalve op de website van de vereniging is het handboek ook te vinden in een echte 'webversie' Klimapedia (<https://klimapedia.nl/publicaties/handboek-bouwfysische-kwaliteit-gebouwen/>) en natuurlijk ook als pdf te downloaden. Hiervoor is samengewerkt met Remco Looman en met de Stichting Kennisbank Bouwfysica.

9. Financieel overzicht 2016 en begroting 2017

Op de bladzijden hierna staan de volgende gegevens.

- 🌀 Inkomsten 2016 met daaronder in één regel de uitgaven 2016 en het resultaat.
- 🌀 Uitgaven 2016.
- 🌀 Balans.

Eind 2016 kwam er nog een factuur binnen van het Antwerpen event van 13 oktober 2015.

Deze voorziene uitgave was nog niet meegenomen in 2015, waardoor het resultaat over 2015 bijna € 3.000,- hoger was dan in werkelijkheid het geval was.

Hetzelfde geldt voor het eigen vermogen zoals dat is weergegeven op de balans.

Het resultaat over 2016 komt daardoor uiteraard met hetzelfde bedrag lager uit dan bedoeld.

Dit is op de overzichten met een extra regel aangegeven.

Het op deze manier gecorrigeerde resultaat over 2016 komt circa € 2.150,- hoger uit dan begroot. Maar er zijn ook een aantal uitgaven en inkomsten over 2016 nog niet geboekt. Als ook daarvoor wordt gecorrigeerd, komt het resultaat op circa € -850,-. Begroot was € -2.460. Dit ondanks dat er wel al € 3.698,90 uitgegeven is voor de voorbereiding van de Kennisdag 2017, wat nog niet voor 2016 was begroot.

Er is minder uitgegeven op: bestuurskosten, blad en activiteiten en er is meer binnengekomen voor contributies, sponsoring en wat minder voor abonnementen en advertenties.

Minder uitgaven doen dan voorzien lijkt mooi, maar dat is het niet. Met name als dat komt doordat er minder activiteiten zijn geweest dan voorgenomen. Maar dat wordt in 2017 ingehaald. Als de ALV plaatsvindt op 20 april 2017, zijn er al drie activiteiten geweest:

- 🌀 18 januari Young Thinkers event;
- 🌀 15 februari Excursie Van Nelle Fabriek;
- 🌀 4 april Excursie Amsterdam Toren.

In de begroting 2017 is hiermee rekening gehouden en ook met nog een stuk eigen bijdrage in de kosten voor de Kennisdag 2017 die op 14 juni plaatsvindt.

Dit bedrag, samen met de al in 2016 betaalde kosten is circa € 6.000,-. Wat het precies gaat worden is nog niet te zeggen, omdat nog niet alle kosten volledig zijn begroot en omdat alles uiteraard ook afhangt van hoeveel deelnemers er komen.

Gelukkig hebben we nog een heel behoorlijk 'eigen vermogen'. Dat geld is bedoeld voor activiteiten voor de leden en niet om op de bank te staan. Een zekere buffer is natuurlijk altijd verstandig, maar voor een vereniging als de onze is een bedrag van € 10.000,- tot € 15.000,- voldoende.

Op het eerste blad is ook de financiële stand van zaken van het project Handboek Bouwfysische Kwaliteit Gebouwen weergegeven. Dit is buiten de lopende verenigings-administratie gehouden.

Kees van der Linden

13 maart 2017

2016 NVBV Winst en Verliesrekening					ACL_170311
Omschrijving	Realisatie 2015	Begroting 2016	Realisatie 2016	Begroting 2017	
Inkomsten					
<i>Contributies</i>	19013,75	18140,00	18875,25	19500,00	
- standaard lidmaatschap			18421,50		
- studentlidmaatschap algemeen			453,75 ¹⁾		
<i>Sponsorbijdragen</i>	8450,00	7850,00	8100,00	8100,00	
- bedrijven/adviesbureaus			8100,00		
<i>Abonnementen blad en advertenties</i>	2292,50	2050,00	1364,23	1250,00	
- abonnementen blad			1364,23		
<i>Opbr. Kennisdagen 2015 (Eindh en Antw.)</i>	4002,57 ²⁾				
<i>Rente bankrekeningen</i>	267,63	250,00	160,03	185,00	
- betaalrekening			0,00		
- spaarrekening			160,03		
<i>Nog te factureren 2016</i>				650,00	
Totaal inkomsten verenigingswerk	34026,45	28290,00	28499,51	29685,00	
Totaal uitgaven verenigingswerk	24697,28	30750,00	32444,98	32395,00	
Inkomsten - uitgaven	9329,17	-2460,00	-3945,47³⁾	-2710,00	
Bij boeken Antwerpen²⁾ in 2015	6443,23		-309,53	-3460,00	
¹⁾ Nog te factureren lidmaatschap studenten SKB € 650,00					
²⁾ Nog te betalen factuur lokatie Antwerpen (zie uitgaven) € 3.635,94 hiervan komt nog € 750 terug.					
³⁾ al € 3.698,90 betaald in 2016 voor voorbereiding Kennisdag 2017					
Reservering Handboek Bouwfysische Kwaliteit Gebouwen			18792,80	11517,85	
Uitgaven			7274,95	7500,00	
Resterend einde jaar			11517,85	4017,85	

2016 NVBV Winst en Verliesrekening				ACL_170311	
Omschrijving	Realisatie 2015	Begroting 2016	Realisatie 2016	Begroting 2017	
Uitgaven					
<i>bestuur</i>	412,74	1500,00	89,85	500,00	
- onkostenvergoeding			15,00 ¹⁾		
- afscheidspresentjes c.a.			74,85		
<i>blad</i>	14180,56	19800,00	19127,03	20000,00	
- redactie vergoeding			p.m. ²⁾		
- kosten vergaderingen c.a.			49,70		
- auteursvergoedingen			650,00		
- drukkosten blad 2016			14449,10		
- verzendkosten 2015			1681,57		
- verzendkosten 2016			2296,66		
<i>website</i>	2694,73	2500,00	2456,60	750,00	
- afronding bouw nieuwe website			2420,00		
- hosting			36,60		
<i>Activiteiten</i>		2500,00	4685,64	3500,00	
- Kennisdag Antwerpen 13 okt. 2015			3635,94 ³⁾		
- Excursie station Delft			95,40		
- borrel en diner na ALV			842,60		
- presentjes sprekers c.a.			111,70		
<i>Kennisdag 2017</i>			3698,90	2500,00	
- ondersteuning Pantheon Seminars			3630,00		
- vergaderkosten			68,90		
<i>Steun aan derden</i>	2000,00	2000,00	1500,00	2000,00	
- Stichting Kennisbank Bouwfysica			1000,00		
- Mollier, studievereniging TUE			500,00		
<i>Administratie</i>	1750,96	2000,00	571,96	1750,00	
- Davilex			408,98		
- ledenadministratie (Peutz)			p.m. ⁴⁾		
- bankkosten			162,98		
<i>Overige kosten/onvoorzien</i>		200,00		250,00	
<i>Overlopende kosten 2016</i>				1145,00	
<i>Afschrijving niet inbare vorderingen etc.</i>	3658,29	250,00	315,00		
Totaal uitgaven verenigingswerk	24697,28	30750,00	32444,98	32395,00	
¹⁾ Nog te betalen € 235 (schatting)					
²⁾ Nog te betalen € 500					
³⁾ Eind 2016 rekening pas ontvangen € 750 komt terug van WTCB (catering)					
⁴⁾ Nog te betalen 2016 € 1.200					

2016 NVBV Balans		ACL_170311
Omschrijving	31 december 2015	31 december 2016
<i>Activa (bezittingen)</i>	66649,08	59982,40
- betaalrekening	31047,50	1376,74
- spaarrekening	32316,63	57476,66
- openstaande debiteuren	3173,25	479,00
- nog te ontvangen	0,00	650,00
- voorraad presentjes	111,70	0,00
<i>Passiva (eigen en vreemd vermogen)</i>	66649,08	59982,40
- eigen vermogen	42302,35 ⁴⁾	37821,88
- reservering Handboek BF kwaliteit gebouwen	18792,80	11517,85
- reservering, niet inbaar 2015, nog te betalen 2016	401,00	1185,00
- openstaande posten crediteuren	5152,93	9457,67
¹⁾ Nog te ontvangen en nog niet geboekt		650,00
- lidmaatschap studenten SKB 2016		650,00
²⁾ Nog te betalen en nog niet geboekt		1185,00
- vergoeding onkosten bestuursleden		235,00
- vergoeding onkosten redactie		500,00
- ledenadministratie		1200,00
- terug te ontvangen catering event Antwerpen		-750,00
³⁾ eigen vermogen 2015 - resultaat 2016 (3945,47) - 1185 ²⁾ + 650 ¹⁾ levert € 37.821,88		
⁴⁾ eigen vermogen 2015 te hoog i.v.m. afrekening Antwerpen; zou moeten zijn €39.416,41		

Kascontrolecommissie 2016

De kascontrolecommissie geeft op 20 april 2017 tijdens de ALV mondeling commentaar op de financiële stukken van de vereniging. In bijlage I is het verslag van de kascommissie opgenomen.

10. Jaarplan 2017

10.1 Doelstellingen

De Nederlands Vlaamse Bouwfysica Vereniging (NVBV) bestaat sinds 1989. De doelstellingen van de vereniging zijn als volgt.

1. Het bevorderen van de toepassing van de bouwfysische kennis in ontwerp, uitvoering en beheer van bouwwerken.
2. De bouwfysische kennis in de (bouw)wereld bevorderen, vergroten en verspreiden.
3. Het entameren van (kennis)netwerken door middel van bijeenkomsten en projectbezoeken.

1. Het bevorderen van de toepassing van bouwfysische kennis in ontwerp, uitvoering en beheer van bouwwerken

De belangrijkste werkvelden van de leden van de NVBV zijn:

- 🌀 Akoestiek (bescherming tegen geluid vastgelegd in de milieuregelgeving, bouwakoestiek, trillingen, zaalakoestiek e.d.);
- 🌀 Bouwfysica (warmte, vocht, licht, lucht, wind e.d.);
- 🌀 Brandveiligheid (industrie, bouw, rampenpreventie, e.d.);
- 🌀 Duurzaamheid (energieprestatie, materialen, e.d.).

2. De bouwfysische kennis in de (bouw)wereld bevorderen, vergroten en verspreiden

- 🌀 Praktische informatie verspreiden via het vakblad Bouwfysica en andere vakbladen.
- 🌀 Een platform bieden op internet voor iedereen die affiniteit heeft met het vakgebied bouwfysica. Hier kunnen mensen elkaar vinden en wordt kennis snel gedeeld.
- 🌀 Het organiseren van excursies naar interessante locaties waar mensen elkaar kunnen ontmoeten.
- 🌀 Het verzorgen van opleidingen via de aan de NVBV gelieerde Stichting Kennisoverdracht Bouwfysica (SKB).
- 🌀 Samen met vakgenoten het 'Handboek bouwfysische kwaliteit kantoren' opzetten en uitbreiden voor meerdere functies.

3. *Het entameren van (kennis)netwerken door middel van bijeenkomsten en projectbezoeken*

Eens per twee jaar organiseert de NVBV een Kennisdag Bouwfysica, waar ruimte is om actuele kennis op te doen en om elkaar te ontmoeten en te inspireren. Naast de Kennisdag worden er regelmatig bijeenkomsten georganiseerd voor kennisoverdracht op een interessante locatie.

10.2 Plannen voor 2017

Naast de jaarvergadering willen wij in 2017 de onderstaande zaken oppakken c.q. activiteiten organiseren.

- 🌀 De nieuwe en verbeterde website van de NVBV in gebruik nemen en mailingen aan leden makkelijker mogelijk maken.
- 🌀 Het regelmatig organiseren van een bijeenkomst voor kennisoverdracht (excursie) op een interessante locatie, afgesloten met een netwerkborrel, exclusief voor leden van de NVBV:
 - 15 februari 2017: Van Nelle Fabriek Rotterdam
 - Voorjaar 2017: A'DAM Toren Amsterdam (voorheen Toren Overhoeks)
 - Najaar 2017: Zuid Nederland, invulling nog niet bekend
- 🌀 Starten met de organisatie van nieuwe activiteiten door de activiteitencommissie:
 - 18 januari 2017: YOUNG THINKERS EVENT, Utrecht
- 🌀 Het organiseren van de tweejaarlijkse Kennisdag op 14 juni 2017.
- 🌀 Doorgaan om de contacten met Vlaanderen te versterken en mogelijkheden te bekijken om samen te werken.
- 🌀 Met aanverwante verenigingen de mogelijkheden verder bespreken en vastleggen voor samenwerking. Het doel hiervan is om meer te kunnen bieden aan de leden.
- 🌀 Het beter toegankelijk maken en updaten van het Handboek Bouwfysica.
- 🌀 Het bijdragen aan het ontsluiten en verbeteren van de kennis van de Kennisbank Bouwfysica.

10.3 Nieuwe opzet bestuur 2017

1. *Voorzitter - Ad van der Aa*

- 🌀 Het voeren van het voorzitterschap van de NVBV.
- 🌀 Het voeren van het voorzitterschap van de SKB.
- 🌀 Het bevorderen van de samenwerking tussen Nederland en Vlaanderen.

2. *Penningmeester - Kees van der Linden*

- 🌀 Boekhouding van de NVBV beheren.
- 🌀 Via Davilex uitwerken en vastleggen (procedures, typische boekingen, niet-contributie facturen, etc.).
- 🌀 Integratie en afstemming met de ledenadministratie in Davilex.

3. *Secretaris - Ingrid van de Crujjs*

- 🌀 Secretariaat.
- 🌀 Organiseren van de jaarvergadering.
- 🌀 Ondersteuning activiteiten.

4. *Communicatie - Marije Vos*

- 🌀 Hoofd redactie vakblad Bouwfysica.
- 🌀 Hoofd redactie website NVBV.

5. *Relaties - Twan Vervoort*

- 🌀 Ledenadministratie beheren.
- 🌀 Sponsoren onderhoud en werving.

6. *Activiteiten - Marije te Kulve*

- 🌀 Organisatie excursies.
- 🌀 Organisatie Kennisdag.

7. *Algemeen - Daniël van Rijn*

- 🌀 Ondersteuning activiteiten en overige acties.

Er is vraag naar leden voor de activiteitencommissie en de redactie.

Bijlage 1: verslag kascommissie

Van: Kascommissie NVBV
Bas de Bont, Tom Haartsen

Aan: Penningmeester NVBV
Kees van der Linden

Betreft: Controle boekhouding 2016

Plaats: Den Haag
Datum: 4 april 2017

Beste Kees van der Linden,

Wij, Bas de Bont en Tom Haartsen, zijnde de kascommissie van de Nederlands Vlaamse Bouwfysica Vereniging (NVBV), hebben op 2 maart 2017 een bezoek gebracht aan de penningmeester van onze vereniging, Kees van der Linden. Voorafgaand aan dit bezoek heeft de penningmeester de kascommissie de financiële stukken reeds ter inzage verstrekt.

Tijdens dit bezoek hebben wij de boekhouding over het financiële jaar 2016 onderzocht en waar nodig de penningmeester verzocht om een toelichting. De penningmeester gaf daarbij onder andere aan bezig te zijn de boekhouding te vereenvoudigen, om in de toekomst de financiën op eenvoudiger wijze bij te kunnen houden en te kunnen presenteren.

De kascommissie heeft bij de bestudering van de financiële stukken, zowel voorafgaand als tijdens het bezoek aan de penningmeester, geen onregelmatigheden kunnen vinden in de boekhouding van de NVBV over het jaar 2016. De kascommissie adviseert de Algemene Ledenvergadering dan ook om de penningmeester en het bestuur van de Nederlands Vlaamse Bouwfysicavereniging discharge te verlenen over het boekjaar 2016.

Met vriendelijke groet,

Namens de kascommissie NVBV,



Tom J. Haartsen



S.P. (Bas) de Bont