



JAARVERSLAG 2020

THEMA: OP KOERS BLIJVEN IN EEN ONZEKERE TIJD

INHOUDSOPGAVE



VOORWOORD	03
DE VERENIGING	
Bestuur	04
Leden	05
Bureau	06
OPLEIDINGEN EN CURSUSSEN	
Feiten en cijfers	07
Cement- en Betontechnologie	08
Betononderhoud en -reparatie	10
Werkvoorbereiding en Uitvoering	11
Ontwerp en Constructie	11
Bedrijfscursussen	12
Opleidingen BV/BmS	12
Docent van het Jaar 2020	13
ONDERWIJS EN INNOVATIE	
Onderwijsvernieuwing en docentprofessionalisering	14
Blended leren	15
SEMINARS EN CONGRESSEN	
Algemeen	16
Studio Beton Digitaal	16
Beton Event	17
Pre-event BetonKanoRace	18
Online BetonKanoRace	18
Docentendag	18
Georganiseerde evenementen	19
Bezoekersprofiel	19
MARKETING EN COMMUNICATIE	
Website	20
Nieuwsbrieven, mediapartners en persberichten	21
Interne communicatie	21
Sociale media	22
DANKWOORD	23

een jaaroverzicht VOORWOORD



Op koers blijven in een onzekere tijd

Voor ieder van ons zal 2020 de geschiedenis ingaan als het jaar waarin het Coronavirus ons dagelijks leven en activiteiten behoorlijk veranderde. Zo ook het wezen van de Betonvereniging. Het meest in het oog springend waren de fysieke onderwijsactiviteiten die we op enig moment moesten staken dan wel annuleren. Ook kon voor het eerst sinds 1958 de Betondag niet plaatsvinden vanwege de maatregelen van overheidswege.

De Betonvereniging heeft de afgelopen twee jaren behoorlijk geïnvesteerd in digitalisering van haar activiteiten. Hierdoor waren wij goed in staat om continuïteit te bieden aan onze cursisten: we konden namelijk redelijk eenvoudig online cursussen en opleidingen verzorgen. Ons docentenkorps werd versneld getraind in deze nieuwe vorm van lesgeven, hetgeen de kwaliteit van de digitale kennisoverdracht ten goede kwam.

De fysieke Betondag heeft in 2020 plaatsgemaakt voor een online Beton Event 2020, waarin de voor ons zo belangrijke mix van kennisdeling en netwerken online mogelijk werden gemaakt. Het Beton Event is een goed alternatief gebleken om binnen de opgelegde beperkingen de stakeholders uit de betonbouwsector bij elkaar te brengen. Maar het is geen vervanging van de fysieke ontmoeting waar wij allen naar verlangen.

De abrupte omschakeling naar online lesgeven heeft onze docenten versneld bekend gemaakt met moderne methoden van onderwijs. De voorzichtige verkenningen in 2017 en 2018 rondom het zogenoemde blended leren, lieten al zien dat er wel degelijk mogelijkheden zijn om ons soort onderwijs – voor en door de praktijk – te verrijken en verdiepen met behulp van allerlei digitale hulpmiddelen en alternatieve werkvormen. De combinatie van onderwijs op afstand en het leren in eigen tijd en op eigen locatie, biedt veel mogelijkheden om onze belangrijkste doelstelling nog beter in te vullen: het bevorderen van een verantwoord gebruik van beton door het (doen) genereren van kennis en het overdragen ervan aan alle stakeholders in het bouwproces.

Digitaliseren, actualiseren en professionaliseren: het zijn de drie kernbegrippen waarin we de komende jaren fors gaan investeren. Het digitaliseren van onze lessen, het actualiseren van de lesinhoud en het professionaliseren van de lesgever; alles om onze leden van dienst te zijn.

Maikel Jagroep
Directeur Betonvereniging

DE VERENIGING

Bestuur



Bestuur

In 2020 is een aantal bestuursleden gestopt vanwege het bereiken van hun eindtermijn. Bestuur en directie hebben gedurende het jaar veel werk gestopt in het vinden van kandidaten ter versterking van het bestuur. Om te komen tot een goede representatie van de (beton)bouwsector is gezocht naar kandidaten uit de gehele waardeketen. Het bestuur en directie zijn erin geslaagd om personen voor te dragen uit de aannemerij, toeleverancier, onderwijs, prefab industrie, ingenieurs- en architectenbureaus.

Het bestuur bestaat in 2020 uit:

- Dorien Staal, voorzitter en werkzaam bij Voorbij Prefab
- Jan van der Windt, vicevoorzitter en actief als zelfstandig adviseur
- Herman van der Horst, penningmeester en secretaris, werkzaam bij Movares
- Thomas Beuker, lid, verbonden aan HAN University of Applied Sciences
- Sander den Blanken, lid en werkzaam bij BAM Infraconsult
- Michiel Dankers, lid en werkzaam bij NV Niba Beheer
- Machteld Kors, lid en verbonden aan UNStudio
- Edwin de Kuiper, lid en werkzaam bij Dura Vermeer



Interviews met de bestuursleden zijn terug te vinden op de [website van de Betonvereniging](#).

Aftredend in 2020:

- Jan de Jong - Mobilis TBI Infra
- Ronel Dielissen-Kleinjans - Mebin BV
- Edwin Griffioen - Rijkswaterstaat PPO

Tijdens de ALV in 2020 is zowel Jan de Jong als Ronel Dielissen-Kleinjans voorgedragen en benoemd tot erelid van de Betonvereniging.



DE VERENIGING

Leden

Leden

De Betonvereniging kent een veelzijdig ledenbestand en is daarmee hét platform voor de Nederlandse betonbouw. Het platform biedt onze leden één groot netwerk waar leden elkaar regelmatig ontmoeten op één van onze talrijke bijeenkomsten. Ons Beton Event, seminars, cursussen en opleidingen zijn daar voorbeelden van. In de volgende hoofdstukken van dit jaarverslag komen de activiteiten uitgebreid aan de orde. Deze activiteiten brengen niet alleen de sector een stap verder, zij dragen ook bij aan uw persoonlijke groei als (toekomstig) lid.

In 2020 is een vervolg gegeven aan het bezoeken van onze bedrijfsleden. Doel van deze bedrijfsbezoeken is een nadere kennismaking maar zeker ook het inventariseren van de wensen en behoeften van onze bedrijfsleden. Om vervolgens als Betonvereniging te analyseren in welke mate er invulling kan worden gegeven aan deze wensen en behoeften door middel van cursussen, opleidingen, seminars, webinars of congressen. Doelstelling voor 2021 is om het aantal bedrijfsbezoeken te verhogen.

LEDENAANTAL	2020	2019	2018	2017	2016
Bedrijfsleden	768	826	855	882	885
Persoonlijke leden	521	650	825	842	874
Studentleden	155	12	12	12	12

Tarieven

De lidmaatschapstarieven voor bedrijfsleden en persoonlijke leden zijn in 2020 gelijk gebleven. Voor studentleden geldt nog steeds een kosteloos lidmaatschap voor een periode van 2 jaar.



Bureau

Begin 2020 heeft Ferdinand Wieman, manager marketing en communicatie, de organisatie verlaten. Daarnaast heeft de Betonvereniging de afdeling Seminars, Congressen en Communicatie in 2020 versterkt met de komst van twee nieuwe medewerkers: Bas van Maris en Eva de With.

Beide medewerkers zijn afkomstig uit de evenementenbranche en hebben ervaring op het gebied van live communicatie, projectcoördinatie en procesverbetering. Bas is binnen de afdeling onder meer verantwoordelijk voor het beheer van de communicatiekanalen, evenals de technische en logistieke ondersteuning van de evenementen. Eva is naast het plannen en organiseren van seminars en congressen verantwoordelijk voor marketing en communicatie.

De verdere professionalisering en ontwikkeling van een toekomstbestendige en gemoderniseerde vereniging is hiermee in 2020 stevig doorgezet. Het aantrekken van professionals op het gebied van evenementen en communicatie is een logische stap vanuit de doelstellingen om te innoveren, meer en beter in contact te staan met onze leden en stakeholders, evenals het vergroten van de zichtbaarheid van de vereniging.

Verhuizing

Na 34 jaar gevestigd te zijn geweest in het Ir. P. Bloklandhuis in Gouda is de Betonvereniging verhuisd. Het pand heeft zijn dienst aan de Betonvereniging ruimschoots bewezen: als thuisbasis voor kennis over beton hebben we in de loop der jaren vele honderden leden, cursisten, docenten, medewerkers en bestuursleden mogen verwelkomen. Op 1 december 2020 is het nieuwe kantoor aan de Tielweg 3 in Gouda in gebruik genomen.



OPLEIDINGEN EN CURSUSSEN

Feiten en cijfers

Feiten en cijfers

Aantal cursisten per jaar per domein

DOMEIN	2020	2019	2018	2017	2016
Cement- en Betontechnologie	341	338	302	316	284
Ontwerp en Constructie	53	171	215	282	356
Werkvoorbereiding en uitvoering	41	67	75	70	49
Onderhoud en Reparatie	90	145	109	85	134
Examens	6	30	17	24	21
Bedrijfscursussen	80	76	83	172	152
Totaal	611	827	801	949	996

A photograph of a construction site. In the foreground, there are large, rectangular concrete slabs. Several workers in orange safety gear are visible, some standing on the slabs and others near a green concrete pump truck. The background shows more construction equipment and trees.

OPLEIDINGEN EN CURSUSSEN

Cement- en Betontechnologie

Het jaar 2020 begon goed, met in januari een groep Toeslagmaterialenlaborant (8 deelnemers) en vier groepen Basiskennis Beton Algemeen (65 deelnemers), en in februari twee groepen Basiskennis Betontechnologie (31 deelnemers) en een groep Verdieping Betontechnologie (23 deelnemers). De opleiding tot Betonlaborant BV (40 deelnemers) liep op zijn einde en had in februari haar examen. Op de achtergrond speelde het nieuws vanuit China over een nieuw virus nog nauwelijks een rol. Dat veranderde plotsklaps toen half maart het kabinet overging tot een 'intelligente, maar resolute' lockdown; van het ene op het andere moment moesten alle fysieke cursussen opgeschort worden.

"Van het ene op het andere moment moesten alle fysieke cursussen opgeschort worden."

Een maand lang werd onderzocht of en hoe cursussen ook online konden worden voortgezet. In de tussentijd deden half april zes van de acht cursisten Toeslagmaterialenlaborant onder strikte maatregelen hun examen. Eind april werd besloten met de cursus Verdieping Betontechnologie online verder te gaan. Begin mei waren ook de online modules gereed van de cursus Basiskennis Beton Algemeen, waardoor we toch nog enigszins onze missie van kennisoverdracht konden invullen. De vier groepen Basiskennis Beton Algemeen mochten hun opleiding ook vervolgen met de online modules, waarna op 30 juni, met inachtneming van alle coronamaatregelen, op drie locaties in het land in totaal 110 kandidaten fysiek het examen konden afleggen. Een week later deden ook de deelnemers aan Verdieping Betontechnologie fysiek examen.

De jaarlijkse cursus Nascholing Betontechnoloog in mei kon voor de helft online worden ingevuld; de andere helft had relatie met een fysiek laboratorium en moest worden uitgesteld. Om die reden werd ook de cursus Nascholing Betonlaborant – gepland in april – doorgeschoven, alsmede de cursus Zelfverdichtend Beton. De cursus Verhardingen van Cementbeton (4 cursisten), die halverwege was stilgelegd, werd verschoven tot een nader te bepalen tijdstip in verband met de fysieke situatie van de docenten.



OPLEIDINGEN EN CURSUSSEN

Cement- en Betontechnologie

Het najaar leek weer volop mogelijkheden te bieden voor fysieke cursussen. Wel werd het totaal aantal deelnemers per locatie beperkt. De cursus Basiskennis Beton Technologie ging van start op vijf locaties (65 deelnemers), de cursus Beton in het Lab (35 deelnemers) eveneens op vijf locaties. De cursus Zelfverdichtend Beton (8 deelnemers) werd succesvol uitgevoerd, evenals de cursus Duurzame Betonconstructies (10 deelnemers) en een tweede groep Toeslagmaterialenlaborant (6 cursisten).

De cursus Wapenen in de Praktijk (10 deelnemers) ging fysiek door; de cursus Basiskennis Beton Constructieleer (11 deelnemers) begon met een fysieke bijeenkomst en ging online verder. De cursus Metselmortellaborant (5 deelnemers) en de Nascholing Betonlaborant op drie locaties konden doorgang vinden. Ook het Practicum Betontechnologie (8 deelnemers) werd fysiek uitgevoerd. Verder werd voor Verdieping Betontechnologie vanwege de slechte resultaten begin juli een herkansing georganiseerd eind september. Het slagingspercentage kwam uiteindelijk uit op 50% wat in de lijn van het langjarig gemiddelde lag.

Half oktober volgde de tweede lockdown. De cursus Beton in het Lab kon fysiek worden doorgezet tot half december, zij het dat soms een alternatieve locatie moest worden gevonden. De cursus Basiskennis Beton Technologie ging over op online lessen. Twee bedrijfscursussen Basiskennis Beton Algemeen werden uitgevoerd, de een fysiek en de andere online. Alles was toegespitst op een fysiek examen half december. Helaas kwam het kabinet met verder aangescherpte regels een dag voor het geplande examen. Ruim 150 cursisten moesten worden teleurgesteld met de mededeling dat hun examen geen doorgang kon vinden en zou worden uitgesteld tot een nader te bepalen datum. Met een uiterste krachtingspanning van het team Opleidingen en Cursussen deden zij verdeeld over vier locaties in het land op 11 mei 2021 alsnog hun examen.



OPLEIDINGEN EN CURSUSSEN

Betononderhoud en -reparatie



In 2020 hebben we in dit domein 5 van de 6 cursussen uitgevoerd. De instapcursus Kennismaken met Betononderhoud en Betonreparatie liep aan het einde van 2020 met een klein groepje van 6 deelnemers. De cursus voor projectleiders betonreparatie, Uitvoering Betonreparatie voor Middenkader, was gestart in januari, maar kende door corona een woelige tijd. Na enige maanden stil te hebben gelegen, werd er in september opnieuw gestart, maar moesten we wegens ziekte bij een docent opnieuw uitstellen. In december, vlak voor het ingaan van de nieuwe lockdown, konden de 9 deelnemers alsnog hun examen doen.

De cursus Betononderhoud, het laatste deel van de opleiding Betononderhoudskundige BV, kwam in maart ook stil te liggen. Deze cursus hebben we online afgerond en begin juli deden 16 deelnemers en 3 herkansers fysiek examen. De specialisatie Kathodische Bescherming moesten we na 2 lessen stoppen. De derde les, de laatste van module 1, hebben we online afgerond voor de 18 deelnemers. In september stroomden 12 deelnemers door naar module 2 en half november ronden zij dit af met een examen. De laatste cursus die we in dit domein hebben georganiseerd, is de Nascholing Betononderhoudskundige, waarin 13 deelnemers werden bijgepraat over meetmethoden en praktijkvoorbeelden behandelden via een intervisie-methode. De cursus Nascholing Uitvoering Betonreparatie Middenkader hebben we in 2020 niet uit kunnen voeren door een combinatie van corona en ziekte bij de docenten.

Behalve aan de uitvoering van de cursussen, is er in 2020 ook hard gewerkt aan actualisering en digitalisering. Het dictaat van de cursus Betononderhoud is inhoudelijk herzien en tekstueel flink gemoderniseerd. Ook zijn de afbeeldingen opnieuw vormgegeven, voor een frissere en modernere uitstraling. Dit nieuwe dictaat wordt in de cursus van 2021 voor het eerst gebruikt. De kennismakingscursus over betononderhoud is omgezet in een achttal digitale modules, die voor het eerst toegepast zijn naast de reguliere cursus eind 2020. In 2021 wordt hier verder vervolg aan gegeven.



OPLEIDINGEN EN CURSUSSEN

Werkvoorbereiding en Uitvoering

Binnen dit domein hebben we in 2020 3 cursussen uitgevoerd. In februari begonnen 12 deelnemers aan de cursus Betonstorten van Voorbereiding tot Verhardingsbeheersing. Vlak voor het eerste examen moesten we noodgedwongen stoppen. We hebben de laatste drie lessen online afgerond en beide examens samengevoegd voor fysieke afname eind juni. De cursus Bekistingen, Hulpconstructies en Uitvoeringsmethoden startte zoals gepland in september met 14 deelnemers en het leek erop dat we alles fysiek af zouden kunnen ronden. Maar de lockdown van midden december gooide roet in het eten voor het examen. We hebben dit half januari 2021 alsnog online af kunnen nemen. De derde cursus, Schoon Beton in de Praktijk, stond in het voorjaar gepland, maar werd wegens corona doorgeschoven naar november. In die maand hebben de 12 deelnemers alsnog bijgeleerd over de uitvoering van projecten met schoonbeton volgens CUR-Aanbeveling 100.



OPLEIDINGEN EN CURSUSSEN

Ontwerp en Constructie

Binnen het domein Ontwerp & Constructie zijn 6 cursussen verzorgd in 2020 met in totaal 53 deelnemers. Bouwkuipen en Verhardingen van Cementbeton zijn nog fysiek gestart maar na de maatregelen van 16 maart 2020 online doorgezet dan wel gestaakt. Een aantal cursussen, zoals Constructieve Ankers, is uitgesteld na overleg met de docenten, omdat een fysieke vorm van lesgeven noodzakelijk is.

Het verschil in aantal cursisten ten opzichte van 2019 is groot, in 2019 zijn de studenten uit de opleidingen van de BV/BmS in het totaal van 171 meegenomen.



OPLEIDINGEN EN CURSUSSEN

Bedrijfs cursussen

Voor Allseas is een in-company constructieve cursus ontwikkeld die in 4 dagdelen is gegeven. Door de corona lockdown heeft de cursus online plaatsgevonden. Voor een aantal bedrijfsleden is in-company de cursus Basiskennis Beton Algemeen verzorgd. Verder werd deze cursus voor een groep van 30 cursisten verzorgd op Aruba.



OPLEIDINGEN EN CURSUSSEN

Opleidingen BV/BmS

De opleidingen Constructief Ontwerpen BV/BmS (CO) en Beton- & Staalconstructeur BV/BmS (BSC) zijn gestart in september. De laatste fysieke lessen zijn 10 maart gegeven. Op 16 maart zijn van beide opleidingen diverse vakken (70%) omgezet van fysieke lessen op locatie in Utrecht naar online lessen, voornamelijk via Teams. Opleidingsmanagement en docenten hebben nauw samengewerkt deze omschakeling voor elkaar te krijgen. Een aantal vakken (30%) is door de maatregelen ten gevolge van corona verschoven naar seizoen 2020-2021.

In de eenjarige opleiding BSC zijn in 2019 24 studenten gestart, in de driejarige opleiding CO 65 studenten. In 2020 hebben 12 studenten met goed gevolg hun afstudeeronderzoek voor de opleiding CO verdedigd.

Het accreditatieproces, voorzien voor medio 2020, heeft door de coronamaatregelen een vertraging van minimaal een jaar opgelopen.

OPLEIDINGEN EN CURSUSSEN

Docent van het Jaar 2020

In 2020 hebben we met een nieuwe aanpak de Docent van het Jaar gekozen. Alle cursisten uit het academisch jaar 2019-2020 kregen een uitnodiging om een docent te nomineren. Vervolgens keek de jury, bestaande uit de programmamanagers van de Betonvereniging, naar alle kandidaten en beoordeelde hen op verschillende criteria. Zo kwam docent Hans Welleman als winnaar uit de bus!

Hans werkt als directeur onderwijs en docent aan de TU Delft en verzorgt in de BV/BmS opleiding Constructief Ontwerpen de onderdelen over constructiemechanica in jaar 1 en 2.





ONDERWIJS EN INNOVATIE

Onderwijsvernieuwing en docentprofessionalisering

Binnen Onderwijs en Innovatie onderscheiden we drie grote pijlers: onderwijsvernieuwing, docentprofessionalisering en blended leren.

Onderwijsvernieuwing

In 2020 bestond de onderwijsvernieuwing uit het opstellen van een cursushandleiding voor de deelnemers. Via een eenvoudig in te vullen sjabloon, kan een document gemaakt worden dat de deelnemers alle benodigde informatie verschaft over hun cursus. Daarnaast is een Onderwijs- en Examenreglement opgesteld voor alle cursussen bij de Betonvereniging en per september 2020 ingevoerd.

Docentprofessionalisering

Docentprofessionalisering kwam tot uiting via de docentennieuwsbrief, waarin maandelijks relevant nieuws en onderwijskundige tips worden gedeeld. Maar het grootste verschil in deze pijler waren de workshops die de docenten konden volgen. Er stonden voor 2020 4 docentenworkshops en een docentendag gepland. Vanwege de leerbehoefte die ontstond over online lesgeven, is dit uitgebreid naar 20 workshops. Naast de geplande workshops over PowerPoint, lesontwerp en toetsing, zijn er meermaals workshops gegeven over online lesgeven, werken met Microsoft Teams en het inspreken van een PowerPoint. In totaal waren er 170 deelnemende docenten, waarvan 90 unieke bezoekers. Hiermee hebben we dus heel veel docenten weten te bereiken!

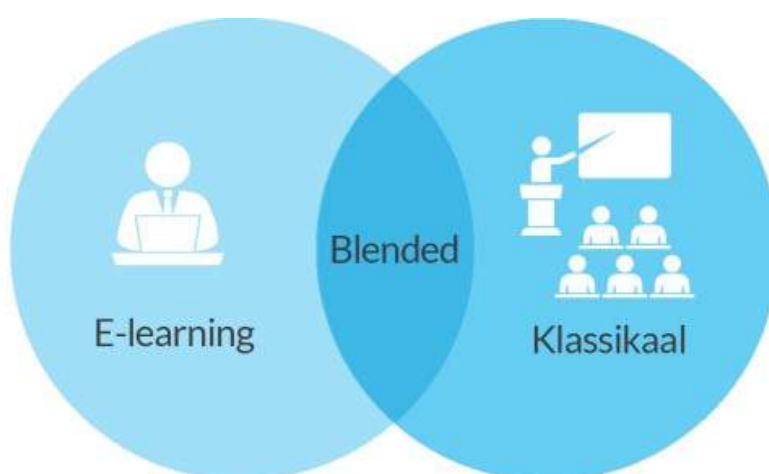
Op de docentendag waren 20 actieve en enthousiaste docenten aanwezig. Behalve een rondleiding bij onze gastheer, bedrijfslid Hendriks in Veenendaal, konden de docenten kiezen uit verschillende workshops: activerende werkvormen, opdrachtontwerp of een rondetafelsessie.

ONDERWIJS EN INNOVATIE



Blended leren

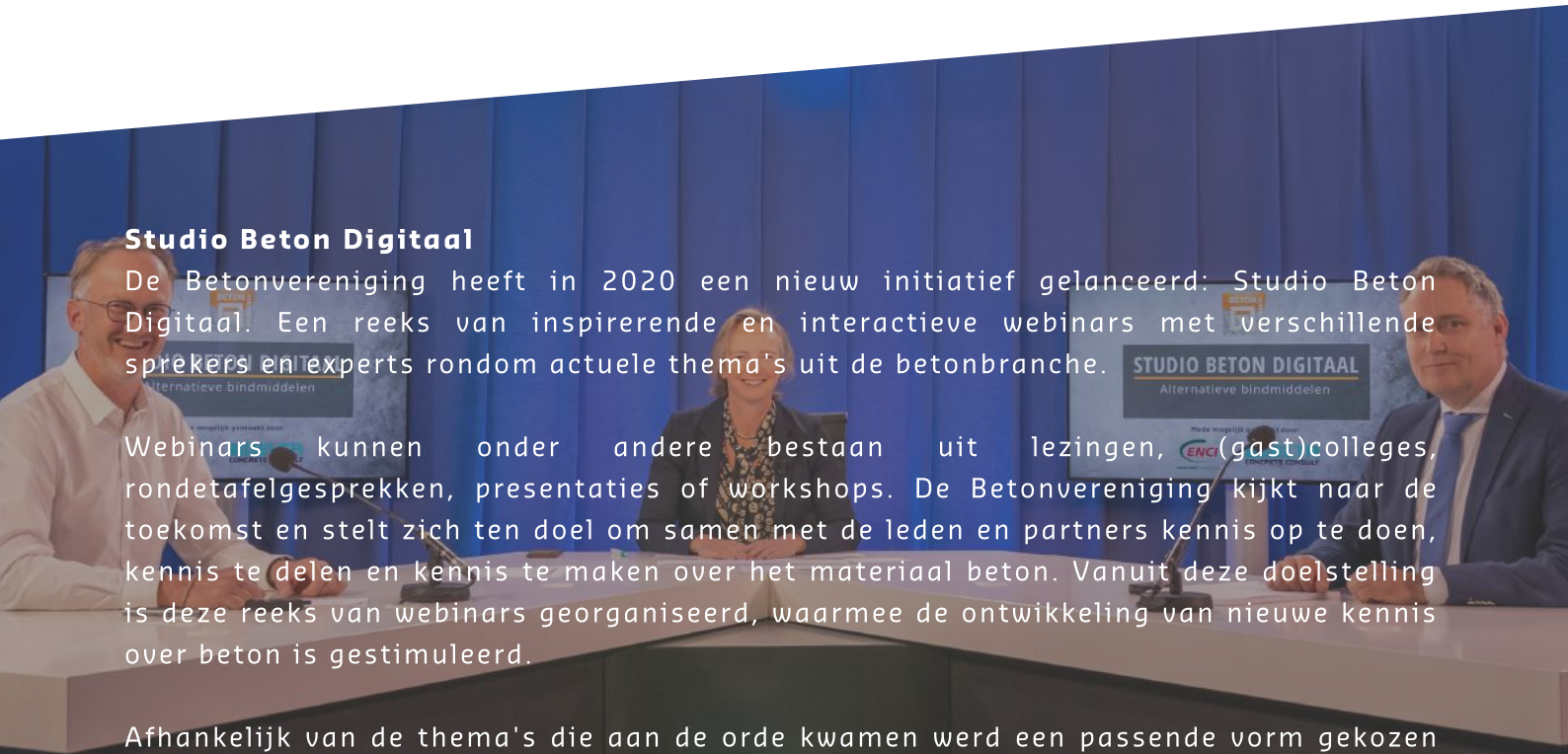
Tijdens de coronacrisis hebben we allemaal geleerd om meer online te doen. Tegelijkertijd misten we het bij elkaar komen. Blended leren brengt het beste van deze beide werelden samen (als fysieke bijeenkomsten weer zijn toegestaan, uiteraard!). In 2020 hebben we significante stappen gezet in deze richting. Een afstudeerder van de opleiding Learning and Development in Organizations van de Hogeschool Arnhem Nijmegen heeft voor ons geïnventariseerd welke online leeromgeving het beste past bij de behoeften van onze docenten en deelnemers. We verwachten dit in 2021 te implementeren. Daarnaast hebben we met hulp van onderwijskundig bureau InBrain, de cursus Basiskennis Beton Algemeen gedigitaliseerd in 10 interactieve modules. Na een succesvolle pilot kunnen we nu mensen op elk moment van het jaar de gelegenheid geven om in te stappen in deze introductiecursus. Daarnaast is er gewerkt aan het opstellen van een visie op blended leren voor 2020-2025, waarmee de Betonvereniging belangrijke stappen zet naar flexibeler en effectiever onderwijs voor onze deelnemers.





SEMINARS EN CONGRESSEN

Wie seminars en congressen zegt, denkt bij de Betonvereniging al snel aan de Betondag, het jaarlijkse evenement voor de betonbouwsector. Met én voor onze ruim 1.400 leden organiseren we dit en andere evenementen waarbij kennisoverdracht en netwerken centraal staan. Doordat de fysieke evenementen in 2020 geen doorgang konden hebben, zijn er in 2020 twee nieuwe online eventconcepten ontwikkeld: Studio Beton Digitaal en het Beton Event.



Studio Beton Digitaal

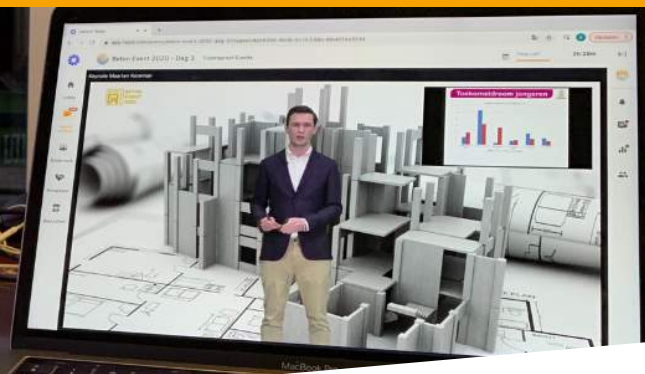
De Betonvereniging heeft in 2020 een nieuw initiatief gelanceerd: Studio Beton Digitaal. Een reeks van inspirerende en interactieve webinars met verschillende sprekers en experts rondom actuele thema's uit de betonbranche.

Webinars kunnen onder andere bestaan uit lezingen, (gast)colleges, rondetafelgesprekken, presentaties of workshops. De Betonvereniging kijkt naar de toekomst en stelt zich ten doel om samen met de leden en partners kennis op te doen, kennis te delen en kennis te maken over het materiaal beton. Vanuit deze doelstelling is deze reeks van webinars georganiseerd, waarmee de ontwikkeling van nieuwe kennis over beton is gestimuleerd.

Afhankelijk van de thema's die aan de orde kwamen werd een passende vorm gekozen voor het webinar, waarbij de interactie altijd centraal stond. Als deelnemer kon je hierdoor actief participeren en meepraten over de thema's.

SEMINARS EN CONGRESSEN

ON AIR



Beton Event: van offline naar online!

De maand november staat ieder jaar in het teken van beton met de Betondag en de Beton Experience, evenementen die op locatie plaatsvinden. Vanwege de omvang van deze evenementen zijn wij begin 2020 al gestart met de voorbereidingen. Door de onzekerheden rondom corona was nog niet direct duidelijk dat deze evenementen in november geen doorgang konden hebben. Halverwege het jaar veranderde dit en daarom werden verschillende scenario's uitgewerkt, wat resulteerde in een nieuw evenementconcept: Beton Event 2020.

Beton Event 2020 is een uniek evenement voor professionals, studenten en docenten, waar online aan kon worden deelgenomen. De kernwaarden kennis delen, kennis opdoen en kennis maken stonden zoals altijd centraal. Op donderdag 5, 12, 19 en 26 november organiseerden wij een interactief programma samengesteld door onze programmacommissies en partners. Naast het inhoudelijke programma hadden deelnemers voldoende ruimte om nieuwe contacten en bestaande relaties te ontmoeten tijdens de netwerkcarroussel en op de digitale beursvloer.

Onder leiding van programmacommissievoorzitter Toine van Casteren (Concrefy) werd de toekomstvisie die door het college van Rijksadviseurs onder de noemer 'Panorama Nederland' is gepubliceerd, een blauwdruk voor een thematische aanpak. De Programmacommissie koos uiteindelijk voor het thema 'Panorama Beton'. In 2019 kreeg het thema de toevoeging 'Een Kennismaking'. In 2020 werd dit gevolgd door 'De Verdieping' en in 2021 wordt 'De Realisatie' verder toegelicht. Deltacommissaris Peter Glas opende als keynote spreker in een interview samen met Jacqueline Cramer (Betonakkoord) de eerste dag van het Beton Event, deze dag stond geheel in het teken van het thema Klimaatadaptatie. Op dag twee opende keynote spreker Theo van Wolfswinkel (ABT) met zijn indrukwekkende presentatie "Kijken in de zon" geheel aansluitend op het thema van deze dag: Energietransitie. Rijksadviseur Daan Zandbelt nam de keynote lezing voor zijn rekening op de derde dag aan de hand van het thema Verstedelijk. Noor Huitema (Hellemans/Copper8) opende de vierde en laatste dag van het Beton Event met een presentatie over circulair bouwen, vooruitlopend op het thema Circulariteit.

**WAARDERING
BETON EVENT** **7,5**

- 4 eventdagen
- 9 keynotes
- 72 break-out sessies
- 32 partners, 3 hoofdsponsors
- 38.645 websitebezoeken
- 1.861 aanmeldingen
- 884 unieke bezoekers
- 1.650 minuten kennis



SEMINARS EN CONGRESSEN

Pre-event BetonKanoRace

In samenwerking met het Ingenieurs- en adviesbureau Nebest B.V. en de Utrechtse Technische Vereniging (U.T.V.) organiseerden wij het pre-event in voorbereiding op de BetonKanoRace 2020. In vier workshops (Betontechnologie, Betononderhoud, Laboratoriumtechnologie en Meettechnieken) werd de kennis met betrekking tot het materiaal beton flink op de proef gesteld. Dit alles met het oog op de aanstaande BetonKanoRace, maar vooral om de studenten van technische bagage te voorzien die goed van pas zal komen tijdens het werkzame leven.

Online BetonKanoRace

De BetonKanoRace is een jaarlijks terugkerende wedstrijd tussen teams vanuit verschillende regionale opleidingscentra, hogescholen en universiteiten uit binnen- en buitenland. Alle deelnemende teams ontwerpen en bouwen zelf de geheel betonnen kano's, waarin zij vervolgens tegen elkaar racen over verschillende afstanden. De organisatie van de BetonKanoRace wisselt per jaar van studievereniging, dit jaar lag deze in handen van de Utrechtse Technische Vereniging (U.T.V.). In verband met COVID-19 kon deze meerdaagse race in fysieke vorm niet plaatsvinden. Ook dit evenement wilden wij niet onopgemerkt voorbij laten gaan en als alternatief werd op zaterdag 30 mei de online BetonKanoRace Quiz georganiseerd en gehost door U.T.V.

Docentendag

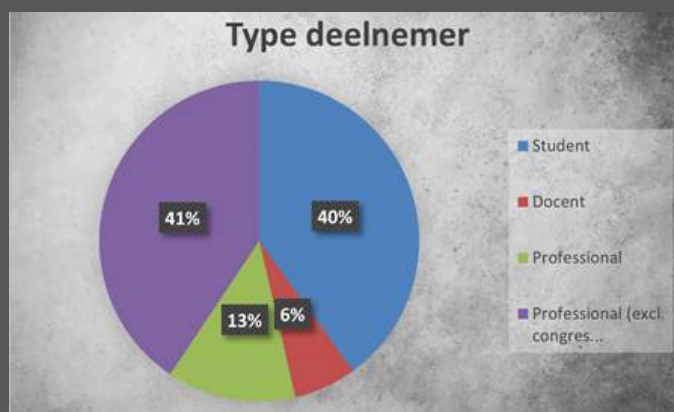
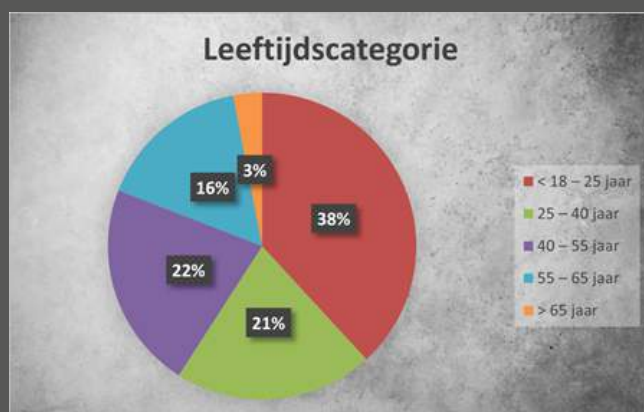
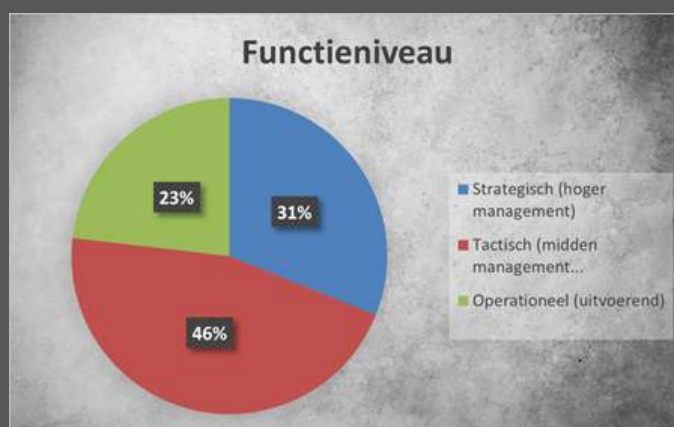
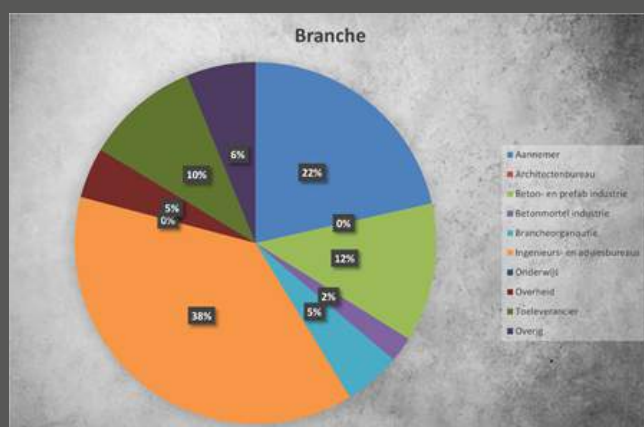
Op de docentendag waren 20 actieve en enthousiaste docenten aanwezig. Behalve een rondleiding bij onze gastheer, bedrijfslid Hendriks Groep BV in Veenendaal, konden de docenten kiezen uit verschillende workshops: activerende werkvormen, opdrachtontwerp of een rondetafelsessie.

SEMINARS EN CONGRESSEN

Georganiseerde evenementen

- 13 februari - Pre-event BetonKanoRace
- 27 mei - ALV Betonvereniging
- 30 mei - BetonKanoRace | Online BetonKanoRace Quiz
- 10 juni - Docentenmiddag keuzedeel betonbouw
- 26 juni - Studio Beton Digitaal | Het spanningsveld tussen circulair ontwerpen en CO2-reductie
- 3 juli - Studio Beton Digitaal | De digitalisering van de betonbouwsector
- 4 september - Studio Beton Digitaal | Het gebruik van beton en hout in bouwwerken
- 10 september - Betonvereniging Docentendag
- 11 september - Studio Beton Digitaal | Circulariteit in de bouw
- 18 september - Studio Beton Digitaal | Betonakkoord in beweging
- 25 september - Studio Beton Digitaal | Alternatieve bindmiddelen
- 16 oktober - Studio Beton Digitaal | Betonakkoord: Roadmap CO2-reductie
- 5 november - Beton Event Dag 1 | Thema Klimaatadaptatie
- 12 november - Beton Event Dag 2 | Thema Energietransitie
- 19 november - Beton Event Dag 3 | Thema Verstedelijking
- 26 november - Beton Event Dag 4 | Thema Circulariteit

Bezoekersprofiel



MARKETING EN COMMUNICATIE



De Betonvereniging heeft zich ten doel gesteld een moderne en toekomstbestendige vereniging te zijn. Het vergroten van de zichtbaarheid van de vereniging, meer en beter in contact staan met de leden en stakeholders en het voortzetten van de digitalisering van de vereniging vormden hierbij belangrijke pijlers.

Door de coronacrisis is de digitalisering in onze samenleving in een algehele stroomversnelling terecht gekomen. De Betonvereniging is hiervan niet uitgezonderd gebleven, waardoor de focus gedurende het jaar is verschoven naar het optimaal online faciliteren van de verenigingsactiviteiten. Hierbij vervulden de website, nieuwsbrieven, sociale mediakanalen en online platforms een nog belangrijkere rol in de communicatie met alle betrokkenen.

Website

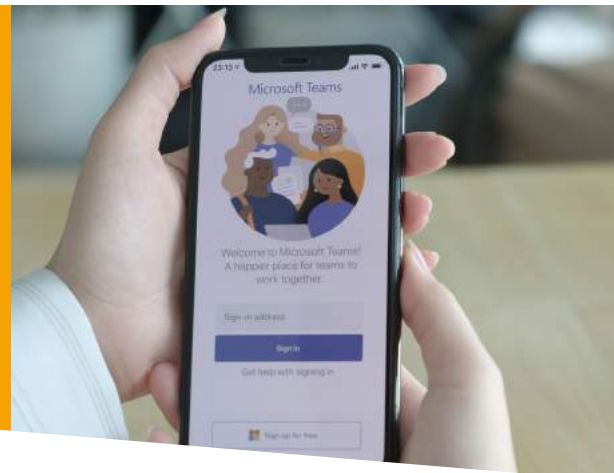
Door de invoering van coronamaatregelen moesten veel van de geplande activiteiten noodgedwongen worden verplaatst, aangepast of geannuleerd. Het gevolg was dat het aantal cursisten in 2020 terugliep ten opzichte van 2019.



Uit de statistieken van het websiteverkeer is de terugloop in het aantal cursisten te herleiden. Desondanks is de website in 2020 veelvuldig bezocht, omdat deze het belangrijkste informatiekanal van de Betonvereniging vormt. Daarnaast zijn er nieuwe (online) initiatieven gelanceerd, zoals Studio Beton Digitaal en het Beton Event, wat tot extra traffic naar de website heeft geleid.



MARKETING EN COMMUNICATIE



Nieuwsbrieven, mediapartners en persberichten

Met de corporate nieuwsbrief 'Beton Actief' zijn 10.000 abonnees tweewekelijks geïnformeerd over de laatste ontwikkelingen, het verenigingsnieuws, het cursusaanbod en de evenementenkalender van de Betonvereniging. Docenten van de Betonvereniging ontvingen maandelijks een separate nieuwsbrief gericht op onderwerpen over onderwijs en didactiek. Vanwege het feit dat veel lessen in 2020 niet fysiek konden plaatsvinden is er extra aandacht besteed aan het verzorgen van online lessen. De docentennieuwsbrief heeft een bereik van 230 abonnees.

In 2020 zijn diverse persberichten verspreid in het netwerk van mediapartners, waaronder in Cement Online, Betoniek, Bouwen met Staal, Bouw Aktua, Beton & Staal Bouw, Bouw en Aanbesteding en Betonhuis. Er zijn publicaties geplaatst over onder andere de lancering van het Lectoraat Constructieve Veiligheid, de nieuwe bestuursvoorzitter van de Betonvereniging, Studio Beton Digitaal en het Beton Event.

Interne communicatie: Microsoft Teams en Mijn Beton

In het jaar dat online vergaderen en thuiswerken de norm werd heeft de Betonvereniging het gebruik van de communicatietool Microsoft Teams verankerd in de dagelijkse operatie. Niet alleen de medewerkers van het verenigingsbureau zijn opgeleid in het gebruik van de software, ook docenten en cursisten maken veelvuldig gebruik van het systeem.

De Betonvereniging heeft in 2020 tevens een nieuw platform geïmplementeerd: Mijn Beton. Het platform is een online portaal voor leden, cursisten en docenten en vergemakkelijkt het aanmeldproces voor lidmaatschap, cursussen en opleidingen van de Betonvereniging.



In de online omgeving kunnen snel en eenvoudig gegevens van het lidmaatschap worden beheerd. Voor bedrijfsleden biedt het portaal daarnaast inzicht in de status van de medewerkers met betrekking tot de opleidingen en cursussen. Cursisten vinden in Mijn Beton zaken als roosters, cursusdata en -locaties, evenals lesmaterialen.

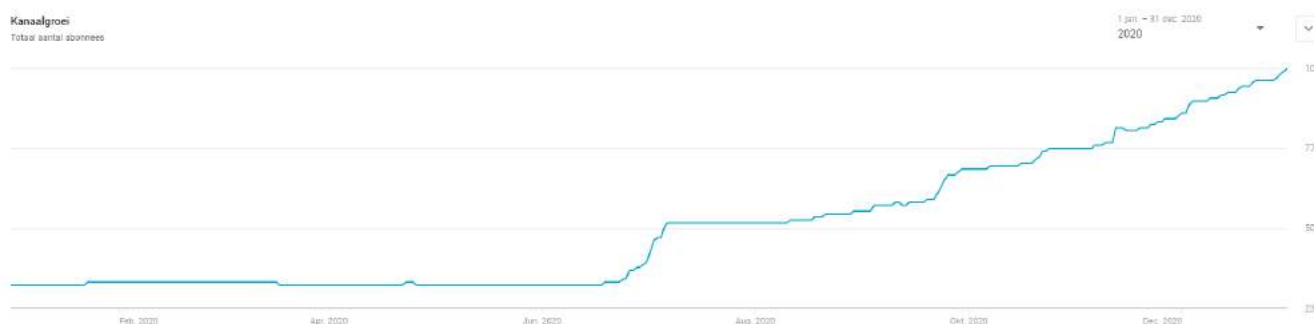
MARKETING EN COMMUNICATIE

Sociale media

Als onderdeel van de doelstellingen is in 2020 opnieuw sterk ingezet op actief gebruik van sociale media. Aangejaagd door de coronacrisis is met online communicatie via de verschillende sociale mediakanalen van de Betonvereniging het bereik flink verhoogd.



Naast de publicatie van social posts is het YouTube-kanaal van de Betonvereniging stevig uitgebreid. Door het creëren en online beschikbaar stellen van kwalitatief hoogwaardige content is het aantal abonnees in 2020 met 235,5% gestegen. Het afgelopen jaar zijn meer dan 100 video's geplaatst, onder andere van de webinar reeks Studio Beton Digitaal en van de vier verschillende dagen van het Beton Event.



DANKWOORD

Wij danken alle stakeholders voor de steun die de Betonvereniging heeft mogen ontvangen in een jaar vol onzekerheden en uitdagingen.

Nogmaals dank namens bureau en bestuur van de Betonvereniging voor het in ons gestelde vertrouwen in 2020!



