



**Draagvermogen van
historische constructies:
een sterk verhaal**

Onlangs stortte een pand in de historische binnenstad van Venlo zomaar in; de aanwezige bewoner kon zich op het nippertje in veiligheid brengen; mogelijke oorzaak van de instorting waren bouwactiviteiten in de directe omgeving.

In het geheel van de conservering van ons erfgoed speelt het draagvermogen van historische bouwconstructies een belangrijke rol. Soms is het gewenst om inzicht te krijgen in het resterend draagvermogen uit het oogpunt van gevaar op instorten, door bijvoorbeeld (bouw)activiteiten in de omgeving of in belendende panden. Meer inzicht kan ook nodig zijn om te bepalen of een nieuwe functie in een bestaand gebouw kan worden opgenomen: wellicht zijn versterkende maatregelen nodig alvorens die nieuwe functie acceptabel is.

Ook in gebieden waar de belastingssituatie verandert, is het verkrijgen van meer inzicht in het draagvermogen van bestaande constructies van groot belang. Denk bijvoorbeeld aan historische gebouwen in aardbevingsgebieden of in zones waar in het verleden mijnbouw plaatsvond.

Op 20 april 2018 organiseert WTA NL-VL een studiedag betreffende het draagvermogen van historische constructies. Op de studiedag zullen sprekers, uit zowel wetenschappelijke als uitvoerende hoek hun kennis en ervaring inbrengen rond het draagvermogen van historische constructies in metselwerk, beton, hout en staal. Ook zullen ervaringen in cases worden besproken.

Programma onder voorbehoud

09.00 Ontvangst en registratie

09.45 Welkom en opening

Rob van Hees, voorzitter WTA Nederland-Vlaanderen

Michiel van Hunen, Rijksdienst voor het Cultureel Erfgoed, dagvoorzitter

10.00 Historische evoluties in draagsystemen van gebouwen

Dionys van Gemert, KU Leuven

10.30 Sterktebeoordeling van bestaande betonconstructies op basis van probabilistische en semi-probabilistische methoden: principes, ontwikkelingen en uitdagingen

Robby Caspeelee, UGent

11.00 Koffie- en theepauze

11.30 Restauratie van metalen (brug)constructies

Bas de Ruiter / Dirk van der Tol, Iv-Infra b.v.

12.00 Uitreiking WTA NL-VL Monumenten studieprijis 2017

12.30 Lunch

13:00 Algemene ledenvergadering (alleen voor leden WTA)

13.30 Wandeling langs diverse historische bruggen

Ton Keesmaat, Iv-Infra b.v.

14.15 Beoordeling van het draagvermogen van bestaande constructies in metselwerk

Els Verstrynge, KU Leuven

14.45 Sterk(t)e staaltjes van hout in monumenten

Jan de Jong, TNO

15.15 Koffie- en theepauze

15.45 THT

André de Prouw, Constructiebureau de Prouw

16.15 Praktijkcases beschouwd vanuit een ingenieursstandpunt

Timo Deckers, Triconsult

16.45 Afsluiting en drankje ten afscheid

Vul aub de juiste gegevens in ten behoeve van facturatie

Naam :
Bedrijf :
Adres :
Postcode : Plaats :
Btw-nummer :
Telefoon :
E-mailadres :

Indien van toepassing onderstaande aankruisen

Lid WTA (gegarandeerde toegang, mits 30 dagen voor de studiedag ingeschreven)

Lid ICOMOS, lidnummer:

Student (inschrijvingsbewijs aan een onderwijsinstelling scannen en meesturen)

Schrijft in voor de studiedag **'Draagvermogen van historische constructies: een sterk verhaal'** op vrijdag 20 april 2018, West-Indisch huis, Kuipershaven 21, Dordrecht.

Na inschrijving ontvangt u een factuur. Het bedrag van € 160,00 voor niet WTA-leden, € 120,00 voor ICOMOS leden, € 100,- voor WTA-leden en € 20,00 voor studenten, dient uiterlijk vijf werkdagen voor het plaatsvinden van de studiedag te zijn bijgeschreven op de rekening van de WTA Nederland-Vlaanderen onder vermelding van het factuurnummer.

Annuleringsvoorwaarden: Bij annulering van een inschrijving eerder dan 2 weken voor aanvang van de studiedag is aan annuleringskosten 50% van het inschrijfgeld verschuldigd. Bij latere annulering dient het volledige bedrag te worden voldaan. Annulering dient schriftelijk te gebeuren.

Met het invullen en opsturen van dit inschrijfformulier schrijft u zich in voor de studiedag en gaat u akkoord met de genoemde voorwaarden.

Deze inschrijving (bij voorkeur digitaal) sturen aan:

Kristine.Loonbeek@kuleuven.be | KULeuven dep. Bouwkunde t.a.v. Kristine Loonbeek | Kasteelpark Arenberg 40 bus 2448 | B-3001 Heverlee | KBC: BE52738027352709