



# F3O

ORGANISATIE ONAFHANKELIJK ONDERZOEK FUNDERINGEN

## ***Nieuwsflits F<sub>3</sub>O – 2011 nr.2***

Beste mensen,

In deze nieuwsflits een terugblik van de afgelopen maanden op diverse wetenswaardigheden in ons vakgebied. Daarnaast ook het programma van alweer de 7<sup>e</sup> nationale heipalendag.

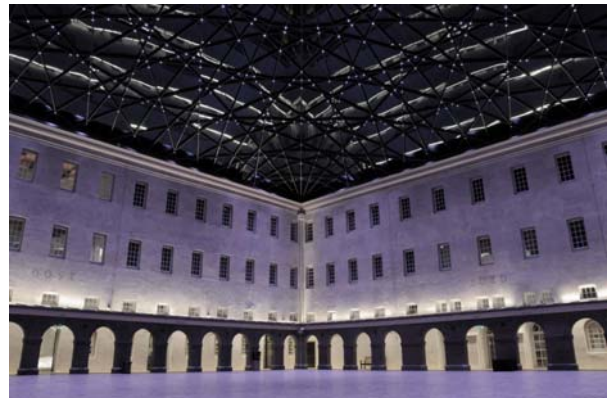
In deze Nieuwsflits de volgende onderwerpen:

- Van de bestuurstafel
- Nieuws van de richtlijnen commissie
- Update overzicht leden en participanten
- De houten heipalendag in januari 2012.

### **Van de bestuurstafel**

#### F<sub>3</sub>O excursie

Op 22 november jl. heeft de eerste excursie van F<sub>3</sub>O plaatsgevonden. De excursie werd gehouden in het prachtig gerestaureerde Scheepvaartmuseum in Amsterdam. Door Rijksgebouwendienst werd een interessante voordracht gehouden over het onderzoek naar de bestaande fundering en de uitgevoerde funderingsversterking om de belasting uit de overkapping van de binnenplaats te kunnen opnemen. Alle aanwezigen hebben de middag als positief, waardevol en voor herhaling vatbaar ervaren.



#### F<sub>3</sub>O Flyer

Er is een flyer gemaakt waarin in het kort de doelstellingen, de organisatie en de activiteiten van F<sub>3</sub>O zijn weergegeven. Deze flyer is te lezen en eventueel te downloaden op de website [www.f3o.nl](http://www.f3o.nl).

#### CUR-SBR-F<sub>3</sub>O publicatie: Richtlijn beoordeling houten paalfundering

Er komt een gezamenlijke publicatie van F<sub>3</sub>O / SBR / CUR voor onderzoek en beoordeling van houten paalfunderingen onder gebouwen. Deze zal zijn gebaseerd op de door F<sub>3</sub>O opgestelde richtlijn en zal passen in de reeks van publicaties die door SBR en CUR zijn en worden uitgebracht.

### NEN workshop: beoordelen bestaande funderingen

In augustus is door de NEN-organisatie een verkennende workshop georganiseerd over het beoordelen van bestaande funderingen van bouwwerken. Voor bestaande bouwwerken is er nu nog geen norm en met de komst van het nieuwe bouwbesluit is dat wel gewenst. De bestaande situatie werd door middel van presentaties met praktijkvoorbeelden verduidelijkt. Tot de grote verbazing van het bestuur van F<sub>3</sub>O en veel van de aanwezigen bleek dat de meeste sprekers niet wisten dat er reeds een richtlijn beschikbaar is. Deze richtlijn van F<sub>3</sub>O kan ons inziens als basis dienen voor deze norm. Het werd duidelijk dat er nog steeds een grote kloof is tussen de kennisinstututen en de partijen die dagelijks met bestaande funderingen te maken hebben. F<sub>3</sub>O zal waar mogelijk de beschikbare kennis inbrengen en trachten de kloof te dichten.

### Kenniscentrum Aanpak Funderingsproblematiek (KCAF)

In november is de realisering van het KCAF een stap dichterbij gekomen door de toezegging van de minister van BZK/WWI om het kennis-centrum (onder voorwaarden) financieel te steunen. Gezien de doelstelling van KCAF om de funderingsproblematiek beter te ontsluiten en openbaar te maken en de doelstelling van F<sub>3</sub>O om kennis te delen, dicht bij elkaar liggen, zal binnenkort het bestuur van F<sub>3</sub>O met KCAF overleggen hoe beide organisaties kunnen samenwerken.

### **Nieuws van de richtlijnen commissie funderingen op staal**

De commissie heeft de afgelopen maanden veel werk verzet en de F<sub>3</sub>O richtlijn voor onderzoek en beoordeling van funderingen op staal (ondiepe funderingen) is in concept onder de leden en participanten van F<sub>3</sub>O verspreid voor commentaar. De opmerkingen worden nu verwerkt. Met enige trots kunnen we opnieuw toezeggen ook op de 7<sup>de</sup> Nationale houten heipalen dag (17 januari 2012) weer een F<sub>3</sub>O richtlijn officieel zal worden gepresenteerd. Vanaf dat moment zal de richtlijn vrij beschikbaar zijn via de website. Ook deze richtlijn is weer tot stand gekomen door belangeloze inbrengen van kennis, kunde en tijd en het is een grote presentatie dat ondanks soms aanzienlijke verschillen van inzicht het gelukt is om overeenstemming te verkrijgen in de beoordeling van de kwaliteit van een fundering.

### **Update leden en participanten**

Sinds het vorige overzicht (zie nieuwsflits 2011-nr. 1) hebben de volgende personen / bedrijven / instellingen zich als lid of participant aangemeld. Ook u kunt zich aanmelden of belangstellenden vragen participant te worden.

#### Leden

Bouwberaad BV uit Hem

#### Participanten

Dhr. de Beaufort (Evers Partners Ing.bur.)

F<sub>3</sub>O heeft nu 13 leden en 20 participanten. Dit aantal groeit gestaag.

### **De 7<sup>de</sup> Nationale Houten Heipalendag op 17 januari 2012**

Alle inhoudelijk betrokkenen en andere geïnteresseerden worden van harte uitgenodigd om deel te nemen aan de jaarlijkse bijeenkomst over Nederlandse houten heipalen. De dag is gratis en bedoeld om kennis op te doen en te delen maar ook om samen op te trekken, om oplossingen te vinden voor de nog altijd te weinig onderkende problematiek.

Om zoveel mogelijk aan kennisuitwisseling te doen is er net als verleden jaar voor gekozen voor een programma waar langere en kortere presentaties elkaar te laten afwisselen. Rondom zal er voldoende ruimte zal zijn voor discussie.

De bijeenkomst wordt gehouden in de Heilige Petrus Bandenkerk, Delftweg 13 te Rotterdam (Overschie) van **13:00 tot 17:30 uur**. De bijeenkomst wordt gehouden in een oude, in gebruik zijnde, kerk waarvan de kwaliteit van de fundering tijdens de heipalendag wordt onderzocht. Een dus zeer geschikte locatie voor deze bijzondere dag.



Het programma is als volgt:

- |           |  |   |
|-----------|--|---|
| 13:00 uur | Ontvangst  |   |
| 13:30 uur | 2 jaar F <sub>3</sub> O, een terugblik en wat zijn de uitdagingen  | (Nelemans, secretaris F <sub>3</sub> O) |
| 13:35 uur | De fundering van het Rijksmuseum   | (Den Nijs Wareco / Beljaard BAM)        |
| 13:50 uur | Fundering onder de H. Petrus Bandenkerk  | (De Prouw, Con.bureau de Prouw)         |
| 14:00 uur | Houtaantasting onder water – stopt het ooit  | (Klaassen, SHR)                         |
| 14:15 uur | CUR publicatie Binnenstedelijke kademuren –<br>in voorbereiding (CUR commissie 186)  | (De Gijt, GWRI / TU Delft)              |
| 14:20 uur | Overzicht van de ontwikkeling van historische<br>funderingen op basis van archeologisch onderzoek                              | (Veerkamp, BMA)                         |
| 14:35 uur | pauze (desgewenst heeft u de gelegenheid om de inspectieput te bekijken)   |   |
| 15:20 uur | Kenniscentrum funderingen  | (Van Wensen, Funderingsplatform)        |
| 15:25 uur | Live verslag funderingsinspectie onder de kerk   | (Den Nijs, Wareco)                      |
| 15:40 uur | CUR publicatie Funderingsherstel –<br>in voorbereiding (CUR/SBR commissie 185)   | (Jansen, Fugro)                         |
| 15:45 uur | Gewenste NEN-norm over bestaande funderingen<br>ook belangrijk voor kunstwerken voor spoorverkeer                              | (van Loenen / Hannink)                  |
| 16:00 uur | Onderwater inslaghamer SubWooT   | (Baars-Cipro Jeroen Baars)              |
| 16:05 uur | Onderzoek en beoordeling van funderingen op<br>staal, introductie 2 <sup>de</sup> F <sub>3</sub> O richtlijn                   | (Opstal namens F <sub>3</sub> O)        |
| 16:20 uur | Gelegenheid voor netwerken, discussies, overleg, napraten, kennisuitwisseling<br>onder het genot van een drankje en een hapje. |   |

Gezien het programma zal het wederom een zeer interessante middag worden. Wij verwachten dan ook veel belangstelling. Wij verzoeken u zich snel op te geven want we kunnen op deze locatie maximaal 150 mensen ontvangen. U kunt zich aanmelden bij de secretaris van F<sub>3</sub>O: [p.nelemans@f3o.nl](mailto:p.nelemans@f3o.nl)

### **Branchevereniging**

De nieuwsflits is niet uitsluitend bedoeld om als spreekbuis van het bestuur te fungeren. Ook u kan de Nieuwsflits gebruiken om weetjes, informatie over projecten of anderszins onder de aandacht te brengen bij een breed publiek van vakgenoten.. We nodigen hierbij een ieder uit om de nieuwsflits en/of de website te verlevendigen met uw korte nieuwsflits. Het bestuur zal als een soort redactiecommissie optreden om regie te voeren en bijvoorbeeld de inbreng te beoordelen op onafhankelijkheid en nieuws waarde. Help ons om van F<sub>3</sub>O een actieve en breed georiënteerde vereniging te maken. Voorstellen kunnen worden ingediend bij de secretaris [p.nelemans@f3o.nl](mailto:p.nelemans@f3o.nl)