




5^{de} Nationale Houten Heipalendag

19 januari 2010



 **Inleiding, tekst**

Welkom door de voorzitter


Beste mensen, heeft u dat nu ook, ik zie ze op heel veel plaatsen in Nederland en in het buitenland onder jonge gebouwen en onder oude bouwwerken. Ik heb het over houten paalfunderingen. Je fiets over een brug en jahoor houten palen, je staat in het scheepvaartmuseum in Amsterdam en kijkt naar buiten, jahoor houten palen, er is een put gemaakt bij de vestiging in Naarden (1650) en onder de muur staan jahoor houten palen, je daalt in de kelders af van deze pakhuizen, der Specherstadt in HH en ze staan op houten palen. Zelfs vanuit het Amerikaanse boston komen berichten over houten paalfunderingen. Ze zijn op veel plaatsen met toch met name in Nederland het is deel van ons culturele erfgoed.

Onderwereld van Amsterdam

5^e nationale houten heipalendag

 **5^{de} Nationale Houten Heipalendag**

19 januari 2010

 **Inleiding, tekst**

Heel vaak functioneren die heipalen goed maar het gaat ook wel eens niet goed en de gevolgen kunnen dan catastrofaal zijn en daarvoor is te weinig aandacht en daarvoor komen we onder andere vandaag bij elkaar.

Welkom op de vijfde nationale houten heipalendag. U bent weer terug bij SHR waar het in 2005 begon. We hebben geprobeerd een interessant programma voor u samen te stellen over de zaken die nu actueel zijn. Ik spreek over we want het programma is samengesteld samen met Peter Nelemans, Peter den Nijs en André Opstal.

Welkom ook bij SHR, een groot Nederlands houtinstituut. Voor de mensen die het instituut van binnen niet kennen en niet weten wat groot is, is een mogelijkheid om rond 16.30 uur mee te gaan met een rondleiding door het lab.

Onderwereld van Amsterdam


5^e nationale houten heipalendag

 **Inleiding, tekst**

Vele van u komen uit het moerassige westen en u vraagt zich natuurlijk af waarom het houtinstituut wat aan paalfunderingen werkt hier in Wageningen op stabiele grond gevestigd is. Ook hier hebben we uiterwaarden en gebieden die met hoog rivierwater onder kunnen stromen maar belangrijker is dat houtonderzoek aan paalfunderingen slechts een deel van de werkzaamheden is. We verbruiken in Nederland ongeveer één m³ hout per persoon per jaar en SHR doet haar best om door onderzoek en testen ondersteuning te bieden aan duurzaam en innovatief houtgebruik. Denk aan kozijnen, meubels, hout in de GWW sector, platen, verf en lijm op hout, veredelen van hout (hitte en chemisch) en houtconstructies. De houtindustrie is niet meer de ambachtelijksector van vroeger maar is een high tech industrie geworden waarin met een hernieuwbare grondstof met inachtneming van het milieu veel mogelijk is.

Onderwereld van Amsterdam


5^e nationale houten heipalendag

 **Inleiding, tekst**

U zult daar de komende jaren nog veel van horen en SHR zal als kennisinstituut hierin een cruciale rol spelen, want kennis is de sleutel voor dit proces. U kunt van mij ook niets anders verwachten dan een positief verhaal over het gebruik van hout. De houten heipaal heeft zich op veel plaatsen bewezen en de houten heipaal heeft veel potentie en toch ligt het gebruik van de houten heipaal onder vuur. Een middag als deze is er dan ook voor om kennis te delen en om samen een vuist te maken, zodat de problemen rond de houten paalfunderingen in kaart worden gebracht, gekeken wordt wat de oorzaken zijn en hoe deze kunnen worden weggenomen.

Onderwereld van Amsterdam

5^e nationale houten heipalendag


 **Inleiding, tekst**

Acute problemen moeten worden gerepareerd maar in het kader van de duurzame gedachte gaan we niet alle naar schatting 25 miljoen palen in de Nederlandse grond vervangen nee we moeten zoveel kennis hebben dat we ze kunnen beschermen en ik vind dat we ook weer meer moeten bouwen op houten palen want met voldoende kennis gaat dit goed is is het bovendien een potentiële grote CO₂ opslagplaats.

Ik wens u allen een leerzame en onderhoudende middag toe. We zullen een samenvatting van deze middag maken en aan u rondsturen. Verder zal deze samenvatting samen met alle presentaties vanaf volgende week bij SHR op haar web-site te vinden zijn.

Onderwereld van Amsterdam


5^e nationale houten heipalendag

 **Programma**

Onderwereld van Amsterdam


13.25 uur Welkom (SHR)
 13.30 uur Het pallet aan verzakkingsoorzaken (FUGRO)
 13.50 uur Voorstellen van de Specht (Profound)
 13.55 uur Nieuwe rekenregels druk loodrecht vezel? (TUE)
 14.15 uur Opstellen richtlijnen funderingsherstel (CUR)
 14.20 uur Het funderingen manifest (SPFN)
 14.25 uur pauze
 14.50 uur De onderwereld van Amsterdam (SHR)
 15.10 uur Aanleiding verbod grenen heipaal, 1970? (SKH)
 15.15 uur Grondwaterbeheer voorkomen schade (WARECO)
 15.35 uur IGWR richtlijn ervaring na 1 jaar (IGWR)
 15.40 uur Presentatie Branchevereniging
 15.45 uur Discussie
 16.15 uur Borrel

5^e nationale houten heipalendag



5^{de} Nationale Houten Heipalendag

19 januari 2010

 **2010**

Onderwereld van Amsterdam

Cursussen
 22-23 april PAO Funderingen *lezingen*
 mei Trainingcursus *Rotterdam excursies stad/haven lezingen GWW heipalen*
 10 juni SHR cursus *houten heipalen*

Bijeenkomsten
 16-18 maart Funderingsplein Congres riolering & watermanagement
 20-22 oktober Cost Action IE 0601 Izmir *Hout in cultuurerfgoed*
 September Symposium Venetië houten paalfunderingen

Kennisontwikkeling
 Maart Uw deelname voucherproject (palen trekken)

5^e nationale houten heipalendag



6^{de} Nationale Houten Heipalendag

IFCO Wormerveer

18 januari 2011