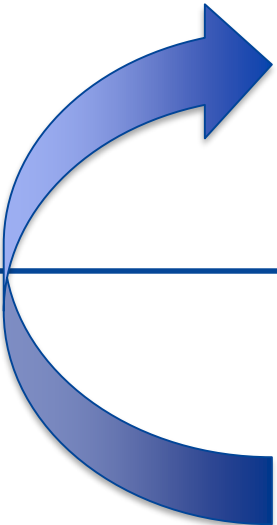




meeùs

Preventie
CROW500



Initiatieffase	Initiatiefnemer	BORGEN voorkomen van schade aan kabels en leidingen: tijd en budget reserveren
Onderzoeksfase	Initiatiefnemer	ORIENTATIEVERZOEK doen en RISICO-INVENTARISATIE maken van grondroeringen en de mogelijke beheersmaatregelen
Ontwerpfase	Ontwerper	MAATREGELENPLAN opstellen aan de hand van de risico-inventarisatie en LOKALISEREN van kabels en leidingen

Werkvoorbereidingsfase	Grondroerder	Maatregelenplan vertalen naar WERKINSTRUCTIES en GRAAFMELDING doen
Uitvoeringsfase	Grondroerder	UITVOEREN volgens werkinstructies en
	Initiatiefnemer	EVALUATIE resultaat maatregelen tijdens en na afronding van de werkzaamheden (leren)
Gebruiksfase	Beheerder (gebied, object, infrastructuur, netwerk)	Als er bij onderhoud grondroeringen plaatsvinden, dan is er een NIEUW INITIATIEF

WAT BETEKENT DIT NU?





Tijd & Geld



Risico-inventarisatie



Maatregelenplan



Reductie schadelast



Tot 60%
besparing



Ga actief het gesprek aan met opdrachtgever en onderaannemers



Beleid kabeldetectieapparatuur en Klic-tekeningen



Processen; van “papieren tijger” naar praktisch en effectief hulpmiddel



Opstellen praktische checklists



Opzetten beslisboom en / of benoemen “no go areas”



Werken aan bewuste gedragsveranderingen



Inrichten Helpdesk



Training & Opleiding

Rechtbank Limburg

5 maart 2013

16 juni 2015 (GHSHE:2015:2193)

-
- RWS en aannemer
 - Bij slaan damwand een kabel van RWS beschadigd
 - Aannemer op de hoogte van horizontale ligging
 - Aannemer heeft mondeling info gekregen dat de kabel diep genoeg lag, hetgeen wordt betwist
 - RWS was in bezit van tekening met verticale ligging, maar had deze niet verstrekt

Hof Amsterdam

20 september 2016

- Liander en aannemer
- Klic-melding gedaan
- Twee proefsleuven, ligging conform tekening
- Na tweede proefsleuf ligt het toch anders; daar geraakt bij slaan nieuwe damwand
- Concrete omstandigheden gaven geen aanleiding dat de kabel anders zou liggen dan de tekening aan gaf

**Meer rechtspraak in voordeel van de
grondroerder**

**Informatieplicht netbeheerder
belangrijk**

**Meer evenwichtigere
verantwoordelijkheidsverdeling**

Groei door risicobeheersing



**Werken aan bewuste
gedragsveranderingen**



Bouwproces		TRADITIONEEL			MODERN				
		Regie	RAW	Raam- bestek	Bouw- team	Hybride	Meerjaren Onderhouds- contract	Design & Construct (D&C/E&C)	Turnkey
Initiatieffase									
Onderzoeksfase					Initiatiefnemer				
Ontwerpfase	Voorontwerp								
	Definitief ontwerp								
	Uitvoerings- ontwerp								
Werk- voorbereidingsfase							Grondroerder		
Uitvoeringsfase									
Gebruiksfase									
	Contractuele verantwoordelijkheid								
	Initiatiefnemer								
	Kan per project verschillen, in samenspraak								
	Grondroerder								

Vragen??

meeùs



The screenshot displays the website of 'meeùs' on a laptop screen. The website has a blue header with the 'meeùs' logo and navigation links: 'Particulier', 'Zakelijk', and 'Actueel'. A search bar with the placeholder 'ZOEKEN' and a magnifying glass icon is located in the top right. Below the header is a light blue navigation bar with dropdown menus for 'Sectoren', 'Producten en Diensten', 'Ondernemen', and 'Service en Contact'. The main content area features a large background image of a construction worker in a red suit and helmet working on a concrete structure. Overlaid on this image is a white box with the title 'Bouw & Infra' in blue. Below the title, there is a paragraph of text on the left and a list of three bullet points on the right, each preceded by a green checkmark. At the bottom of the white box is an orange button with the text 'MAAK VRIJBLIJVEND EEN AFSpraak'.

meeùs Particulier | Zakelijk | Actueel ZOEKEN

Sectoren ▾ Producten en Diensten ▾ Ondernemen ▾ Service en Contact ▾

Zakelijk > **Bouw en Infra**

Bouw & Infra

Binnen de bouw en infra staat het werk nooit stil. Totdat u schade heeft of een werknemer door ziekte of een ongeval zijn werk niet meer kan doen. U probeert onderbrekingen van het werk te voorkomen. Maar wat is de beste investering? Verzekeringen of preventie? Onze adviseurs staan tijdens het hele bouwproces voor u klaar. Met verzekeringsadvies op maat, preventietips en efficiënte schadebehandeling.

Waarvoor kunt u bij ons terecht?

- ✓ Vaste contactpersonen met gespecialiseerde kennis van uw sector
- ✓ Passende verzekeringsoplossingen en preventietips
- ✓ Efficiënte schadebehandeling

MAAK VRIJBLIJVEND EEN AFSpraak

Preventie CROW500

meeùs

Wendy Wolbers WION
Consultant

06-2508 6048 / gjm.wolbers@meeus.com