



**BEWUST
VEILIG**

De **kleur**
zegt niet
alles

Veilige Maakbaarheid

Aannames doen we allemaal bewust en onbewust

KLO

GVRBEIVIAG

Introductie

GVR BEIVIAG

Groep Veiligheids Regelgeving bestaande uit netbeheerders en aannemers die periodiek zorgen dat de veiligheidsregelgeving en maatregelen aansluiten bij actuele wetgeving en stand der techniek, met als doel de regelgeving zo duidelijk en eenvoudig mogelijk te laten zijn.

Deelnemers: Netbeheerders E&G, Bouwend Nederland en Techniek Nederland

Meer informatie:

[Homepagina | BEIVIAG](#)

KLO

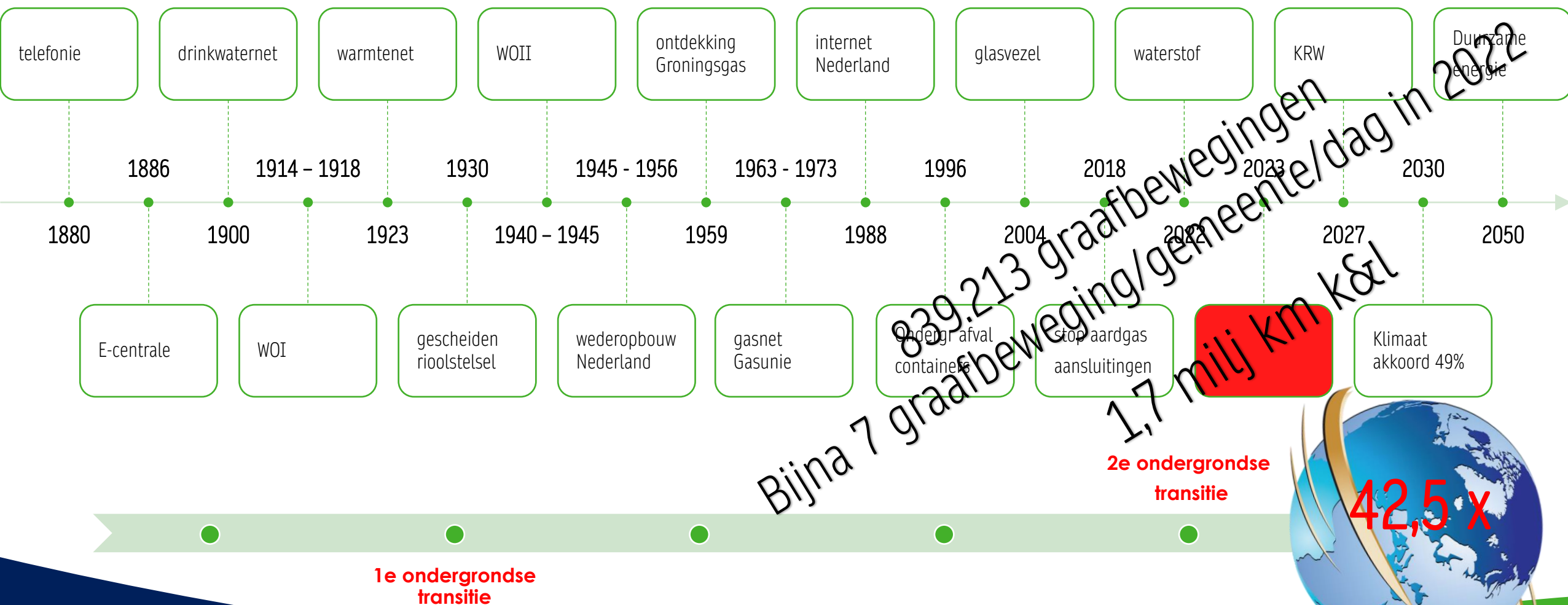
Het Kabel en Leiding Overleg is een kennis- en samenwerkingsverband op het gebied van het voorkomen van graafschade in de keten door realisatie van de doelstelling van de Wibon en de richtlijn zorgvuldig grondroeren van initiatief- tot gebruiksfase (CROW500)

Deelnemers: beheerders openbare ruimte, netbeheerders, grondroerders en toehoorders

Meer informatie:

[Kabel en Leiding Overleg - Kabel en Leiding Overleg](#)

Ontwikkelingen in de ondergrond - weten



Inzichten leren van incidenten

De figuur laat zien welke beïnvloedingsfactoren van onveilig werkgedrag van toepassing zijn op incidenten. De top 3 is:

1) Onvoldoende risicobesef (58 %)

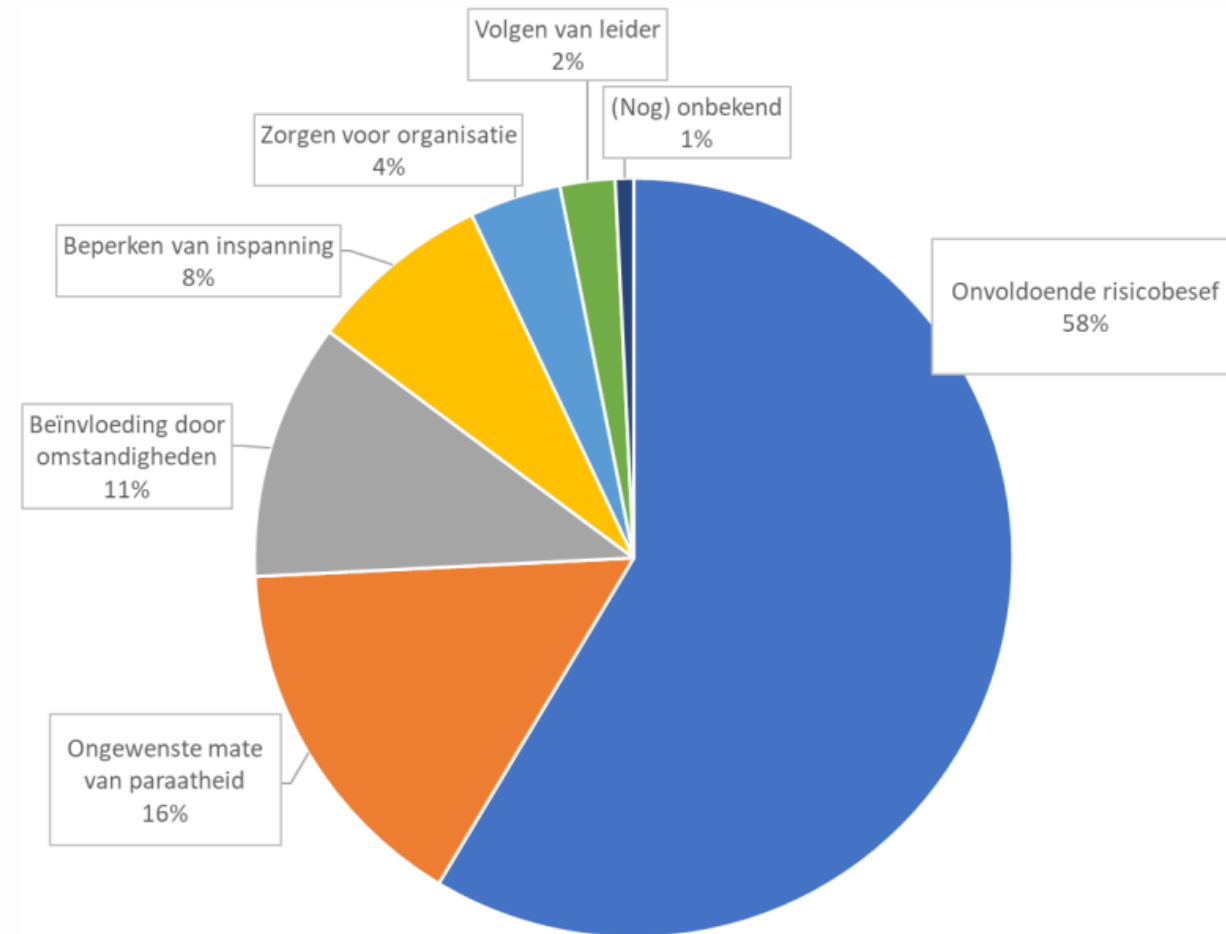
Het besef van de risico's van werkzaamheden is onvoldoende. Dit kan ontstaan doordat een medewerker het risico simpelweg niet kent, maar ook omdat de medewerker het al zo vaak heeft meegemaakt dat deze eraan gewend is geraakt. Het natuurlijke alarm gaat niet (meer) af.

2) Ongewenste mate van paraatheid (16%)

De medewerker handelt sloom en zonder aandacht of juist heel paniekerig en gestrest; de gewenste mate van paraatheid is niet aanwezig.

3) Beïnvloeding door omstandigheden (11%)

De medewerker laat zich beïnvloeden door ongewenste prikkels uit de werkomgeving zoals drukte, klant, geluid. Dit zorgt voor onveilig werkgedrag



Voetnoot:

Analyse over meer dan 200 incidenten (G&E) periode 2021/2023

Binnen heeft invloed op de veiligheid buiten

De professional binnen:

- Elimineert aannames buiten in de voorbereiding
- PDCA sluit door feedback van buiten

De professional buiten:

- Toets de voorbereiding door meten en vakmensschap
- Zegt stop bij de beleving van onverwachte/nieuwe risico's



Meer regels geeft niet meer veiligheid

De ervaring uit de WG leren van incidenten maakt duidelijk dat risico-besef een grote invloed heeft op veiligheid dan nog meer regels.

Hoe zou je meer risicobesef kunnen bereiken?

Bijvoorbeeld door hulpmiddelen zoals toolboxflyers/video's met reflectieve vragen om het gesprek aan te gaan met binnen en buiten.

Of door op de werkplek je waarnemingen te toetsen door vragen te stellen of het raadplegen van het groeiboek visuele herkenbaarheid van kabels en leidingen en veiligheidsrisico's

Interactieve video – lesbrief
Elektrakabels in oude gasleidingen

Link naar de video



Klik op de afbeelding of scan de code om de video te starten.





DE VISUELE HERKENBAARHEID VAN KABELS EN LEIDINGEN

EN VEILIGHEIDSRISICO'S





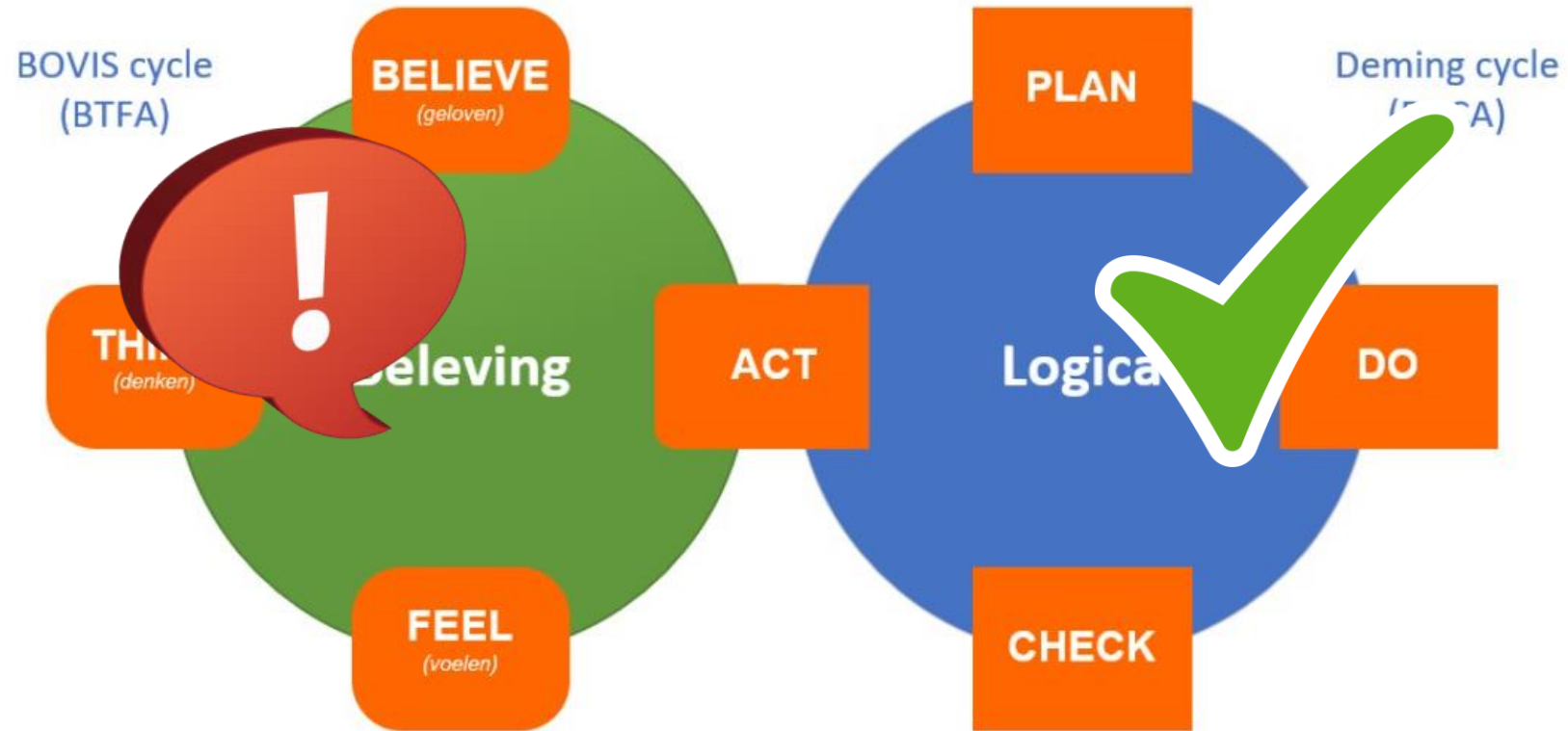
Distributie Netten Elektriciteit

kabelbaand en veldkabelbaand 3 domeinen

1. Het domein Landelijke & veldkabelbaand (Zone 0) kan veilig he geperst
2. Het domein Transmissie (RI) Regionale Distributiecentra
3. Het domein Distributie (RI) en RI Regionale Distributiecentra

Vraagstelling	Vraag wordt beantwoord door 201 of een 601.00 (welke oplossing?)	Oplossing	Aanpak
Landelijke Het is mogelijk te maken van een kabelbaand van een kabelbaand	Het is mogelijk te maken van een kabelbaand van een kabelbaand	Het is mogelijk te maken van een kabelbaand van een kabelbaand	
RI Het is mogelijk te maken van een kabelbaand van een kabelbaand	Het is mogelijk te maken van een kabelbaand van een kabelbaand	Het is mogelijk te maken van een kabelbaand van een kabelbaand	
RI Het is mogelijk te maken van een kabelbaand van een kabelbaand	Het is mogelijk te maken van een kabelbaand van een kabelbaand	Het is mogelijk te maken van een kabelbaand van een kabelbaand	
Landelijke & veldkabelbaand			
Landelijke & veldkabelbaand Het is mogelijk te maken van een kabelbaand van een kabelbaand	Het is mogelijk te maken van een kabelbaand van een kabelbaand	Het is mogelijk te maken van een kabelbaand van een kabelbaand	
Landelijke & veldkabelbaand Het is mogelijk te maken van een kabelbaand van een kabelbaand	Het is mogelijk te maken van een kabelbaand van een kabelbaand	Het is mogelijk te maken van een kabelbaand van een kabelbaand	
Landelijke & veldkabelbaand Het is mogelijk te maken van een kabelbaand van een kabelbaand	Het is mogelijk te maken van een kabelbaand van een kabelbaand	Het is mogelijk te maken van een kabelbaand van een kabelbaand	

Begrijp de bedoeling van de regel



Pleidooi

Ik zorg voor voldoende risico-besef van 'binnen' en 'buiten'

Ik leer van incidenten / gebeurtenissen

Ik zorg dat er ruimte is voor logica en beleving

