

Handleiding Kwantificeren



Inhoudsopgave

• Wat is interactief kwantificeren?	Pagina 1
• Snel kwantificeren	Pagina 2
• Kwantificeersessie starten - Dossier overzicht scherm	Pagina 4
• Kwantificeersessie starten - Risico overzicht scherm	Pagina 8
• Kwantificeersessie starten - Oorzaken, Gevolgen en Maatregelen-scherm	Pagina 9
• Kwantificeersessie starten - Deelnemen	Pagina 12
• Kwantificeersessie - Stemmen	Pagina 14
• Facilitatorscherm tijdens de kwantificering	Pagina 17
• Geschiedenis van scores terugzien	Pagina 19

Wat is kwantificeren?

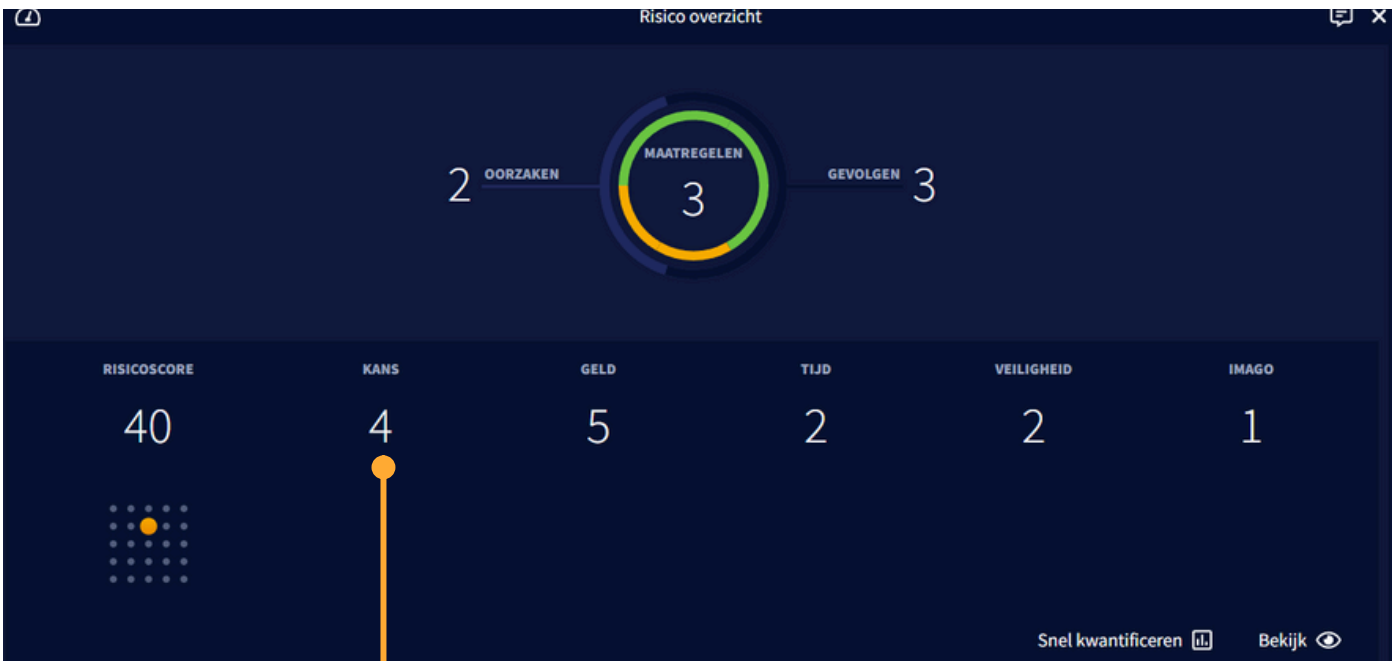
- Kwantificeren is het toekennen van waarden/scores aan een risico, binnen een vooraf vastgesteld kader of risicomatrix.

Wat is interactief kwantificeren?

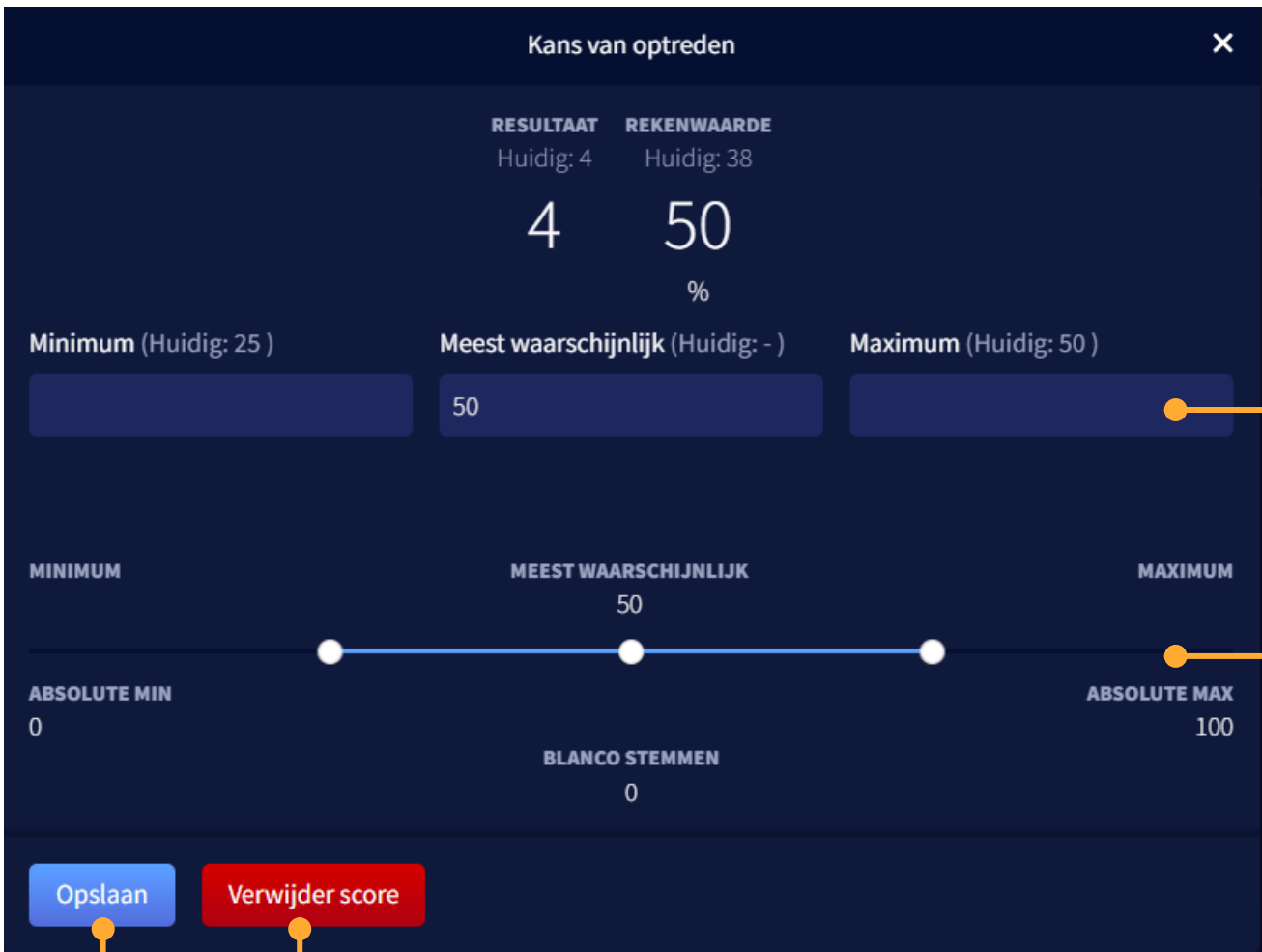
Kwantificeren 

- Binnen RiskChallenger kun je snel kwantificeren per risico of een interactieve kwantificeersessie starten.
- Met de stemfunctie van RiskChallenger kunnen gebruikers en teams plaatsonafhankelijk en op interactieve wijze hun stem indienen bij het bepalen van de impact van een risico.

Snel kwantificeren - Absoluut kwantificeren



Klik op de scores om het venster te openen.



Vul de scores zelf in.

Of gebruik de slider om de scores in te vullen.

Sla de huidige score op. Verwijder de gehele score.

- Met het snel kwantificeren bepaal je zelf de scores per risico.

Snel kwantificeren - (Semi) kwalitatief

Risico overzicht

2 OORZAKEN

3 MAATREGELEN

3 GEVOLGEN

RISICOSCORE

40

KANS

4

GELD

5

TIJD

2

VEILIGHEID

2

IMAGO

1

Snel kwantificeren

Bekijk

Kans van optreden

0 0 %

1 0 - 5 %

2 5 - 10 %

3 10 - 25 %

4 25 - 50 %

5 50 - 100 %

- Blanco stem

Opslaan

Verwijder score

Kies de gewenste score

Sla de huidige score op.

Verwijder de gehele score.

Klik op de scores om het venster te openen.

● Met het snel kwantificeren bepaal je zelf de scores per risico.

Kwantificeersessie starten - Dossier overzicht scherm



Kwantificeersessie starten - Instellingen

Start de kwantificering

Algemeen

Classificaties

Live kwantificering

☒

Start een live kwantificering, of een plaats- en tijdonafhankelijke kwantificering

Weergeef namen

☒

De namen van de deelnemers worden weergegeven tijdens de kwantificering

Restscore gebruiken

☐

Gebruik restscore voor deze kwantificering in plaats van de actuele score

Laat risico details zien

☒

Laat deelnemers maatregelen, oorzaken en gevolgen bekijken op hun apparaten

Start

Aantal geselecteerd classificaties: 5

Kies of de kwantificering gedurende een sessie wordt bepaald of plaats- en tijdonafhankelijk

Kies of de namen van de deelnemers worden weergegeven

Kies of de restscore wordt gekwantificeerd of de actuele score

Kies of deelnemers de maatregelen, oorzaken, en gevolgen kunnen inzien

Kwantificeersessie starten - Instellingen

Start de kwantificering

AlgemeenRisico'sClassificaties

Zoek risico's

SORTEER OP RISICOSCORE

FILTER RISICO'S

EIGENAAR

STATUS

PROJECTFASE

THEMA

ALLOCATIE

TYPE RISICO

STRATEGIE

Selecteer alles

Deselecteer alles

Toon alleen geselecteerde risico's in de lijst

Er kan geen betrouwbaar DO worden opgesteld.

Tracé persleiding wordt aangepast door eigenaar nadat VO van onderhavig project opgesteld is

Bezwaar op kapvergunning

Grondeigenaar gaat niet tijdig akkoord met de aanleg persleiding .

Grondeigenaren gaat niet tijdig akkoord met aanleg van nieuwe riool gemaal zetten op hun stuk grond

Tijdens realisatiefase worden onbekende kabels en leidingen aangetroffen, dan wel bekende kabels en leidingen blijken op een andere locatie te liggen dan aangegeven op areaal data

Er is door bestuur en beheerorganisatie onvoldoende draagvlak voor het project en de gehanteerde D&C methodiek

Er worden, ondanks gedegen vooronderzoeken, tijdens graafwerkzaamheden toch niet gesprongen explosieven aangetroffen

Er worden, ondanks grondig voor onderzoek, toch archeologische vondsten en/of beschermde dier-en planten soorten aangetroffen op het geplande tracé van persleiding

De gehanteerde methodieken (D&C, systeemgerichte contractbeheersing) worden door OG niet of onvoldoende nageleefd

Er ontstaat discussie over rand zaken en/of er worden om juiste beslissingen genomen binnen het projectteam

De persleiding kan niet worden aangebracht bij het kruisen van watergangen en/of spoorwegen

Onvoldoende beschikbare capaciteit van projectmedewerkers

Er wordt vervuilde grond (buisvoerdicht) aangetroffen op het geplande tracé van de persleiding

Start

Totaal aantal geselecteerde risico's: 26

Aantal geselecteerd classificaties: 5

Selecteer / Deselecteer alle risico's

Pagina 6

Gebruik filters voor het sorteren van alle risico's

 RiskChallenger

Kwantificeersessie starten – Instellingen

Start de kwantificering

Algemeen

Risico's

Classificaties

Geld

Tijd

Veiligheid

Imago

Kans

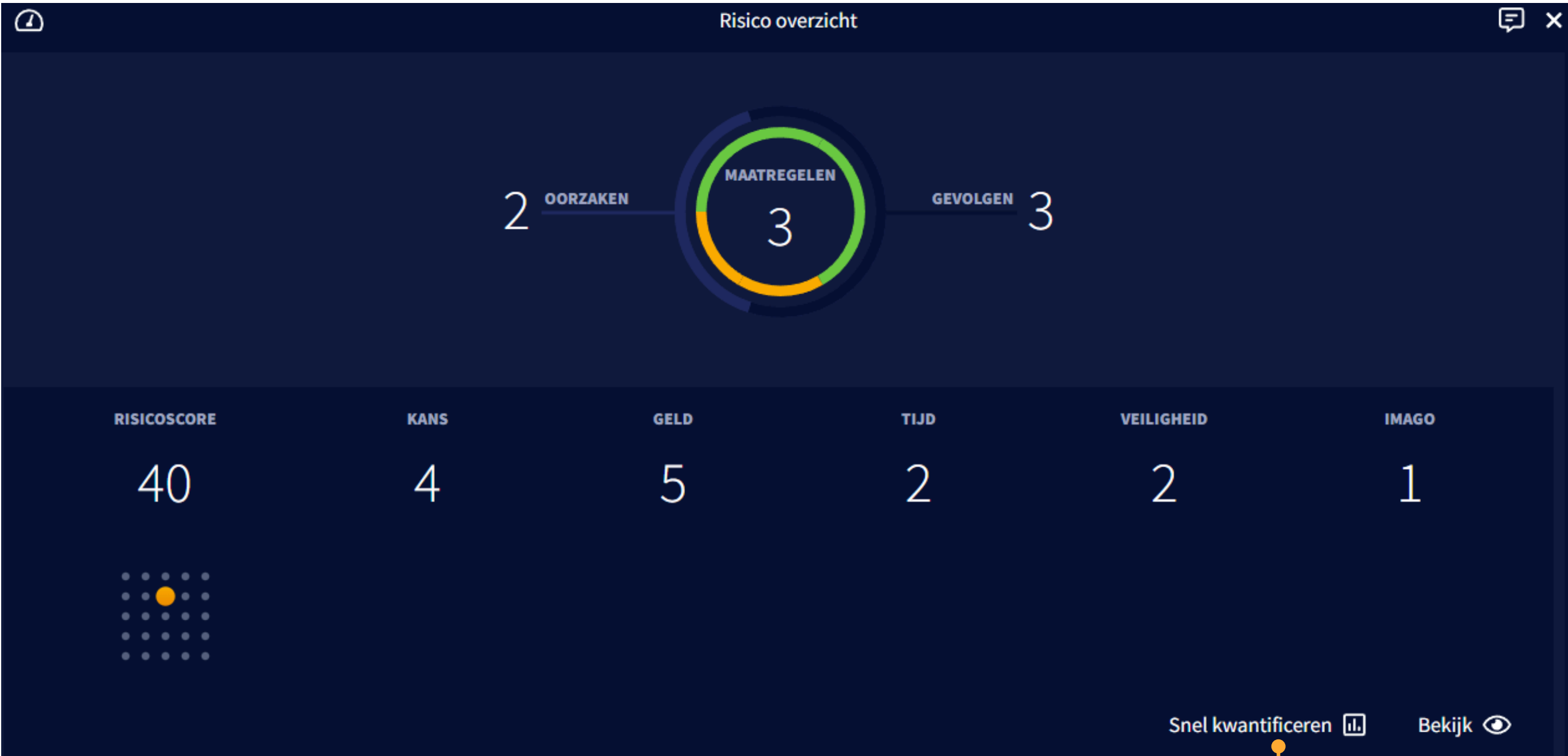
Start

Totaal aantal geselecteerde risico's: 26

Aantal geselecteerd classificaties: 5

Kies op basis van welke factoren moet er gekwantificeerd worden

Kwantificeersessie starten - Risico overzicht scherm



Start interactief
kwantificeren

Kwantificeersessie starten - Oorzaken, Gevolgen en Maatregelen-scherm

<

4. Er kan geen betrouwbaar DO worden opgesteld.

1 / 26 < > Snel kwantificeren

MOGELIJKE OORZAKEN

+

=

Gebouw/grond op de uit te breiden RWZI (ZDO) is in werkelijkheid anders dan op de documentatie aangegeven

=

Er zijn onvoldoende frequentie inspecties gedaan in de exploitatiefase

MOGELIJKE GEVOLGEN

+

=

Mijlpaal 'start uitvoering' vertraagd, omdat er nader onderzoek dient te worden uitgevoerd

=

Rest levensduur bestaande installaties en gebouwen kan niet worden aangetoond

=

Discussies tussen opdrachtgever en opdrachtnemer met betrekking tot vaststelling definitief ontwerp

MAATREGELEN

+

●

Status goed aangeven bij uitvraag

=

●

Opvragen inspectie rapporten

=

●

Rapportage

=

●

Accepteren

=

Start interactief kwantificeren

Pagina 9

Kwantificeersessie starten - Instellingen

Start de kwantificering

Algemeen

Classificaties

Live kwantificering

☒

Start een live kwantificering, of een plaats- en tijdonafhankelijke kwantificering

Weergeef namen

☒

De namen van de deelnemers worden weergegeven tijdens de kwantificering

Restscore gebruiken

☐

Gebruik restscore voor deze kwantificering in plaats van de actuele score

Laat risico details zien

☒

Laat deelnemers maatregelen, oorzaken en gevolgen bekijken op hun apparaten

Start

Aantal geselecteerd classificaties: 5

Kies of de kwantificering gedurende een sessie wordt bepaald of plaats- en tijdonafhankelijk

Kies of de namen van de deelnemers worden weergegeven

Kies of de restscore wordt gekwantificeerd of de actuele score

Kies of deelnemers de maatregelen, oorzaken, en gevolgen kunnen inzien

Kwantificeersessie starten - Instellingen

Start de kwantificering

Algemeen

Classificaties

Geld

Tijd

Veiligheid

Imago

Kans

Start

Aantal geselecteerd classificaties: 5

Kies op basis van welke factoren moet er gekwantificeerd worden

Kwantificeersessie starten - Deelnemen

Geselecteerde risico's

4. Er kan geen betrouwbaar DO worden opgesteld.

3. Tijdens realisatiefase worden onbekende kabels en leidingen aangetroffen, dan wel bekende kabels en leidingen blijken op een andere locatie te liggen dan aangegeven op areaal data

6. Tracé persleiding wordt aangepast door eigenaar nadat VO van onderhavig project opgesteld is

250. Bezwaar op kapvergunning

2. Grondeigenaar gaat niet tijdig akkoord met de aanleg persleiding .

7. Grondeigenaren gaat niet tijdig akkoord met aanleg van nieuwe riool gemaal zetten op hun stuk grond

14. Er is door bestuur en beheerorganisatie onvoldoende draagvlak voor het project en de gehanteerde D&C methodiek

1. Er worden, ondanks gedegen vooronderzoeken, tijdens graafwerkzaamheden toch niet gesprongen explosieven aangetroffen

8. Er worden, ondanks grondig voor onderzoek, toch archeologische vondsten en/of beschermde dier-en planten soorten aangetroffen op het geplande tracé van persleiding

9. De gehanteerde methodieken (D&C, systeemgerichte contractbeheersing) worden door OG niet of onvoldoende nageleefd

10. Er ontstaat discussie over rand zaken en/of er worden om juiste beslissingen genomen binnen het projectteam

11. De persleiding kan niet worden aangebracht bij het kruisen van watergangen en/of spoorwegen

13. Onvoldoende beschikbare capaciteit van projectmedewerkers

12. Er wordt vervuilde grond (bijvoorbeeld asbest) aangetroffen op het

Stemming van RiskChallenger Demo

Scan de QR-code of gebruik de onderstaande link om te stemmen.



https://vote.rc-acceptance.nl/login?to... Kopieer

Start Kwantificering

Sluit sessie

Geselecteerde classificaties

KANS (%)

GELD (€)

TIJD (MND)

VEILIGHEID

IMAGO

Type kwantificering

ACTUEEL

Modus Stemmen

LIVE STEMMEN

Namen van deelnemers tonen

INGESCHAKELD

Gekozen instellingen van de kwantificeersessie

Scan de QR-code om deel te nemen aan de kwantificering, of log in via de link

Start met het kwantificeren

Pagina 12

 RiskChallenger

Kwantificeersessie starten - Deelnemen



Kwantificeersessie starten - Deelnemen

Meedoen aan de kwantificering van RiskChallenger Demo

Naam (optioneel)

Naam

Je naam zal zichtbaar zijn voor de facilitator

Je kunt optioneel je e-mailadres invoeren om later verder te gaan

E-mail (optioneel)

Deelnemen >

Lichte modus

Donkere modus

Vul naam en e-mailadres in (optioneel)

Kies weergavemodus

Klik op deelnemen

Kwantificeersessie - Stemmen

Risico (1/26)

4. Er kan geen betrouwbaar DO worden opgesteld.

Kwantificeren

Risico overzicht

Details

Kans (%)

1. 0 %

2. 5 %

3. 10 %

4. 25 %

5. 50 %

6. 100 %

Notities

Volgende

Kies de beste optie

Klik op volgende om door te gaan naar de volgende classificatie

Kwantificeersessie - Stemmen

4. Er kan geen betrouwbaar DO worden opgesteld.

Kwantificeren

Risico overzicht

Details

Eigenaar	Status	Projectfase	Thema	Allocatie
		Definitiefase	Juridisch	
Type Risico	Strategie			
Endogeen	Accepteren			
Notities				
[10-06-2025] Brainstorm				

In het tablad risico overzicht staat de metadata en notities van een risico

4. Er kan geen betrouwbaar DO worden opgesteld.

Kwantificeren

Risico overzicht

Details

Eigenaar	Status	Projectfase	Thema	Allocatie
		Definitiefase	Juridisch	
Type Risico	Strategie			
Endogeen	Accepteren			
Mogelijke oorzaken				
Gebouw/grond op de uit te breiden RWZI (ZDO) is in werkelijkheid anders dan op de documentatie aangegeven				
Er zijn onvoldoende frequentie inspecties gedaan in de exploitatiefase				
Mogelijke gevolgen				
Mijlpaal 'start uitvoering' vertraagd, omdat er nader onderzoek dient te worden uitgevoerd				
Rest levensduur bestaande installaties en gebouwen kan niet worden aangetoond				
Discussies tussen opdrachtgever en opdrachtnemer met betrekking tot vaststelling definitief ontwerp				
Maatregelen				
Status goed aangeven bij uitvraag				
Opvragen inspectie rapporten [Rapportage] (https://www.riskchallenger.nl)				
Accepteren				

In het tablad details staat de metadata en de oorzaken, gevolgen en maatregelen

Kwantificeersessie - Stemmen

4. Er kan geen betrouwbaar DO worden opgesteld.

Kwantificeren

Risico overzicht

Details

Kans 25 %	Stem veranderen
Geld 50000 €	Stem veranderen
Tijd 3 Mnd	Stem veranderen
Veiligheid Matige impact	Stem veranderen
Imago Geen impact	Stem veranderen

Klik hier om de gekozen waarde te veranderen

Facilitatorscherm tijdens de kwantificering

4. Er kan geen betrouwbaar DO worden opgesteld.

Type kwantificering

Actueel

Eigenaar

Paul Greetham

Status

Projectfase

Definitiefase

Thema

Juridisch

Allocatie

Type Risico

Endogeen

Strategie

Accepteren

Notities

Details

[10-06-2025] Brainstorm

Deelnemers die klaar zijn met stemmen. 0/2

Kans (%)0/2

Geld (€)0/2

Tijd (Mnd)0/2

Veiligheid0/2

Imago0/2

Vorige risico

Risico 1/26

Stemuitslagen

Klik hier zodra alle deelnemers hebben gestemd om de resultaten te zien

Pagina 17

 RiskChallenger

Facilitatorscherm tijdens de kwantificering

4. Er kan geen betrouwbaar DO worden opgesteld.

Kans (%)

1. 0 %

2. 5 %

3. 10 %

4. 25 %

5. 50 %

6. 100 %

Notities

Geld (€)

1. 0 €

2. 25000 €

70%

60%

50%

40%

30%

20%

10%

0

0 %

5 %

10 %

25 %

50 %

100 %

Kans

Naam

Keuze

25 %

Naam

Keuze

10 %

Vorige risico

Herstemmen

Risico 1/26

Volgende risico

Klik hier om de stemmen te zien

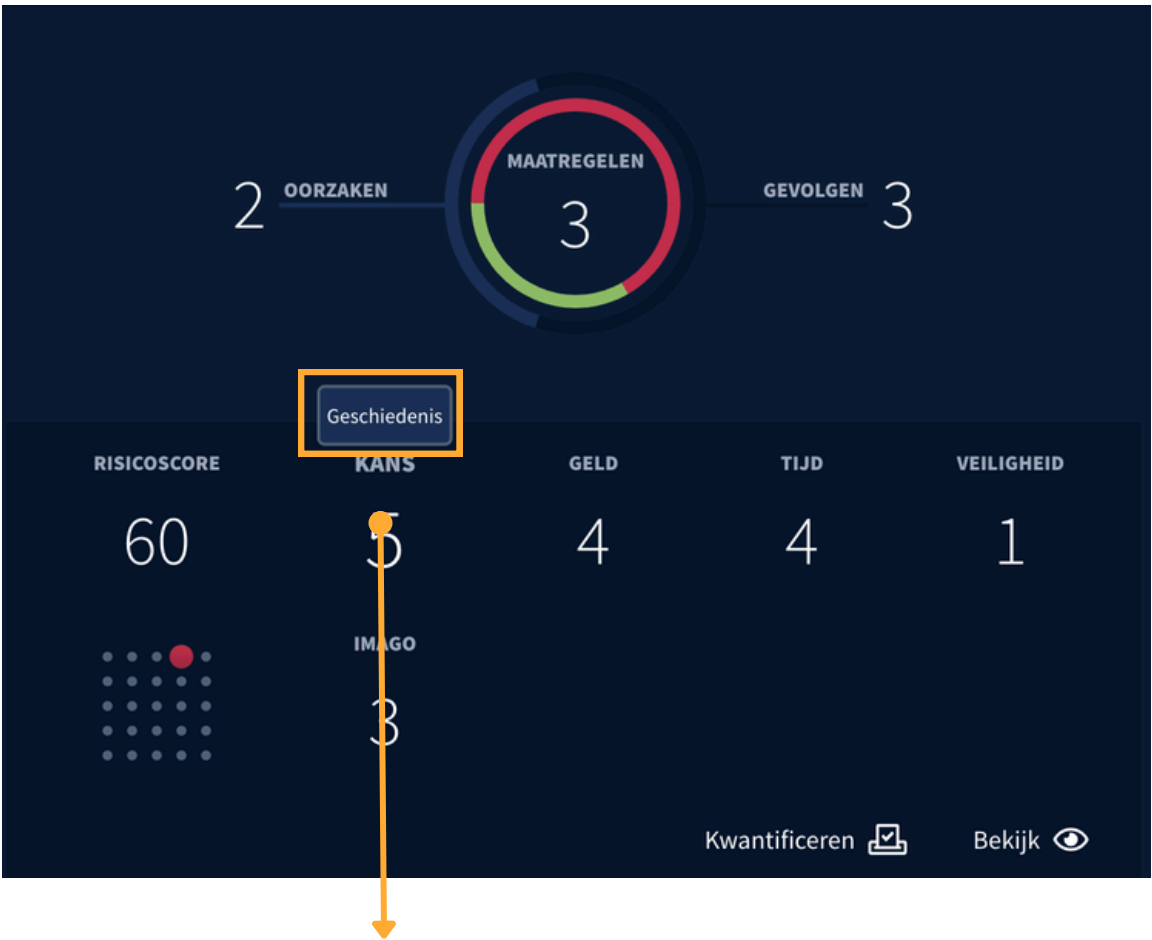
Klik hier om een score te kiezen

Klik hier om naar het volgende risico te gaan

Pagina 18



Geschiedenis van scores terugzien



Wijzigingsoverzicht			
Er kan geen betrouwbaar DO worden opgesteld.			
Risico > Kans > Actuele score			
Datum	Tijd	Gebruiker	Waarde
26/03/2025	11:32:05	Gebruiker 1	Klasse 5: 50-100 % Minimum: 50 %; Maximum: 100 %
26/03/2025	11:32:04	Gebruiker 1	Leeg

Beweeg met de muis over de naam van de classificatie om de geschiedenis-knop te vertonen.

- Je kan de geschiedenis van de scores terug bekijken in het risico-overzichtsscherf. Er wordt dan een log vertoond met de veranderingen die zijn gemaakt in de risicoscores.