



Presentatie Omgeving

Drinkwatertransportleiding Vechterweerd-Heino

6 maart 2024 – Café-Zaal Kappers, Hoonhorst

water voor nu en later

 **COMBINATIE
WATER VERBINDERS**
Samen sterk voor een vitaal waternetwerk

Vitens

Agenda

- | | | |
|--|------------------------------|---------|
| 1. Welkom & voorstelronde | [Annelies] | 5 min. |
| 2. Aanleiding werkzaamheden | [Annelies] | 5 min. |
| 3. Ontwerp en voorbereiding | [René] | 5 min. |
| 4. Waar komt de leiding te liggen? | [René] | 15 min. |
| 5. Hoe gaan we de leiding aanleggen? | [René] | 10 min. |
| 6. Wat betekent dit voor de omgeving - verkeersmaatregelen | [René] | 5 min. |
| 7. Wanneer gaan we de werkzaamheden uitvoeren? | [René] | 5 min. |
| 8. Hoe wordt u op de hoogte gehouden? | [Annelies] | 5 min. |
| 9. Vragen | [Annelies/Harrie/Niels/René] | 10 min. |

Vitens in een paar cijfers

365/24/7 drinkwater voor een derde van Nederland



5,9 miljoen klanten



1.599 medewerkers



348 miljoen m³
kraanwater in 2022



€ 1,10 voor 1.000 liter
kraanwater



klanten geven ons een 8,4



COMBINATIE

WATER VERBINDERS

Samen sterk voor een vitaal waternetwerk

het werk van Vitens

water winnen, zuiveren en leveren



2.648 hectare duurzaam
beheerd natuurgebied

105
wingebieden

93
productiebedrijven

48.000 km
leiding

drinkwater niet meer vanzelfsprekend

Drinkwatervoorziening

'Zekerheid dat er altijd drinkwater is staat onder druk'



© SHANDOR / EYE

Kraanwater

Voldoende drinkwater van hoge kwaliteit is niet meer vanzelfsprekend



Peter van der Velden
voorzitter Vereniging van
waterbedrijven in Nederland

Noodkreet van Vitens: in Overijssel dreigt een tekort aan drinkwater. Zo luidde de kop begin dit jaar (*Trouw*, 6 januari). Een kop die opvalt, want wie in ons land staat wel eens stil bij de vol-

den om die te gebruiken onder toenemende druk staan.

De kwaliteit van de waterbronnen verslechtert door vervuiling vanuit landbouw, industrie en huishoudens. Het watersysteem loopt tegen zijn grenzen aan door droogte, te snelle waterafvoer, verzilting en een toenemende watervraag door groei van de bevolking en economie. Andere maatschappelijke belangen vragen ook om ruimte. Dit alles onderstreept de noodzaak van meer inzet op bewust en zuinig watergebruik. Drinkwaterbedrijven zijn zich daar ten volle van bewust, zetten zich daarvoor in, maar kunnen dat

te winnen. Ruimte om die vergunningen ook daadwerkelijk en volledig te kunnen gebruiken. Ruimte voor de financiering van investeringen in nieuwe productie-, zuiverings- en distributiecapaciteit. Alle overheden zijn daarvoor aan zet: de Drinkwaterwet draagt iedere overheid op zorg te dragen voor de duurzame veiligstelling van de openbare drinkwatervoorziening.

Ambitie

Het nieuwe regeerakkoord toont ambitie op dit punt. Het kondigt aan dat water en bodem sturend worden bij de ruimtelijke planvorming en stelt een 'dwingender watertoets' in het vooruitzicht. Beschikbaarheid van voldoende, kwalitatief goede drinkwaterbronnen én de mogelijkheid om die daadwerkelijk en tijdig te benutten moeten onderdeel zijn van zo'n toets en van de uitwerking van het principe dat water de ruimtelijke inrichting stuurt.

De drinkwaterbedrijven willen daarom in hun regio's vanaf het begin aan tafel zitten bij het plannen en realiseren van de grote woningbouwopgave. Ook pleiten zij voor meer aandacht binnen de bouwopgave voor duurzame waterbesparende technieken en innovaties, bijvoorbeeld gericht op het gebruik van regenwater of hergebruik van water en op het verlagen van het gemiddelde en piekgebruik. Op dit punt is een financiële stimuleringsregeling van het Rijk op zijn plaats.

Altijd en overal gezond, lekker, betaalbaar en duurzaam drinkwater uit de kraan moet vanzelfsprekend blijven in ons land, ook voor de 900.000 nieuwe woningen.

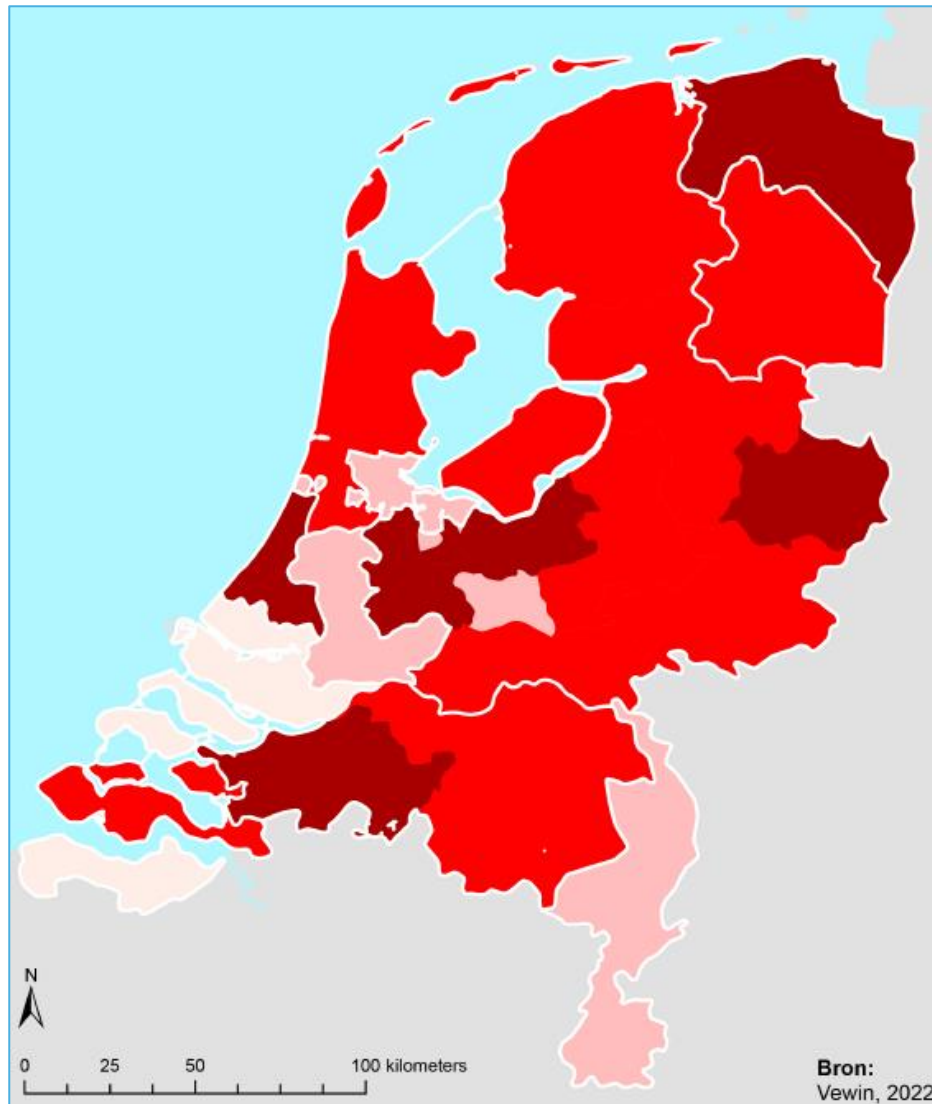


▲ Kraanwater, foto ter illustratie © Hollandse Hoogte / ANP

Tekort drinkwater breekt bedrijven op die willen uitbreiden: Vitens verkoopt 'nee'

ARNHEM - Waterbedrijf Vitens maakt zich grote zorgen over de beschikbaarheid van het drinkwater in onze regio. Meerdere grote bedrijven die wilden uitbreiden en extra water wilden afnemen kregen in 2021 al 'nee' te horen. Komend jaar zal dat vaker gebeuren, waarschuwt Vitens.

landelijke opgave



Vitens gebied per direct:
Regio Twente
Regio Utrecht Amersfoort

Zekerstellen van de drinkwatervoorziening

Als actie nú uitblijft, wanneer ontstaan dan problemen met het zekerstellen van de drinkwatervoorziening

- Per direct
- Voor 2030
- Na 2030
- Nu geen actie nodig

opgave Vechterweerd

- Beperkte drinkwaterreserves en stijgende vraag in Overijssel Noord
- Vitens heeft een winvergunning bij Vechterweerd voor
 - 8M m³/per jaar (volledige inzet ligt op de langere termijn; +/- 2040)
 - Milieu effecten zijn onderzocht voor 4M m³/per jaar



plannen Vechterweerd

- De capaciteit van productiebedrijf Vechterweerd verhogen van 2M naar 4M m³/ per jaar:
 - ✓ Uitbreiding winveld met 8 nieuwe winputten
 - ✓ Uitbreiding meetnet met 3 peilbuizen
 - Uitbreiding zuiveringsinstallatie in het bestaande gebouw (gereed 2025)
- Betere waterverdeling door aanleg van 2 transportleidingen:
 - Vechterweerd – Hasselt
 - **Vechterweerd - Heino**



Agenda

- | | | |
|--|------------------------------|---------|
| 1. Welkom & voorstelronde | [Annelies] | 5 min. |
| 2. Aanleiding werkzaamheden | [Annelies] | 5 min. |
| 3. Ontwerp en voorbereiding | [René] | 5 min. |
| 4. Waar komt de leiding te liggen? | [René] | 15 min. |
| 5. Hoe gaan we de leiding aanleggen? | [René] | 10 min. |
| 6. Wat betekent dit voor de omgeving - verkeersmaatregelen | [René] | 5 min. |
| 7. Wanneer gaan we de werkzaamheden uitvoeren? | [René] | 5 min. |
| 8. Hoe wordt u op de hoogte gehouden? | [Annelies] | 5 min. |
| 9. Vragen | [Annelies/Harrie/Niels/René] | 10 min. |

Hoe gaan we de leiding aanleggen?































TEREX

GEER. POMPEN
DAARLS

ATLAS

V-475-VV

ZIE JE MIJ
ZIE IK JOU

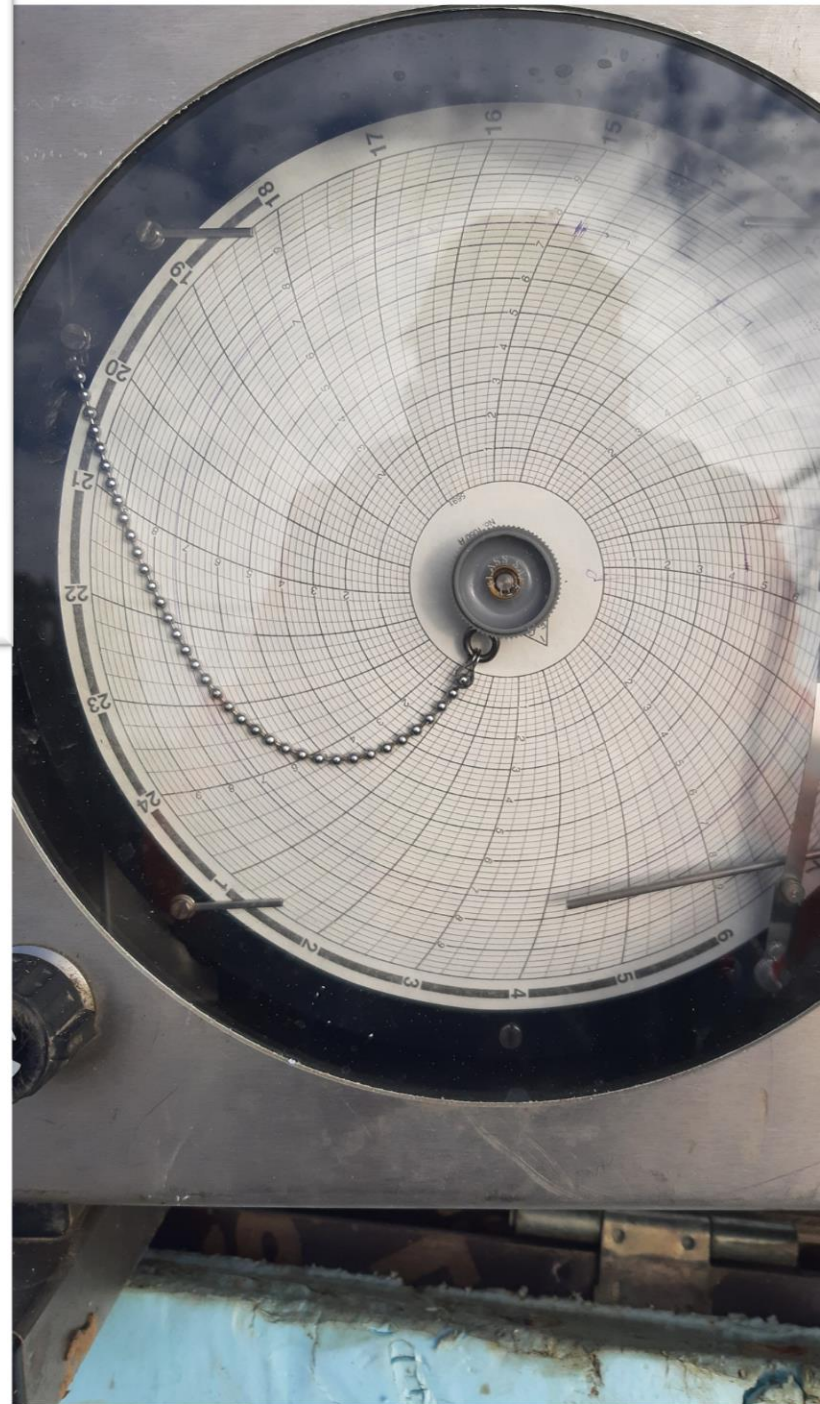












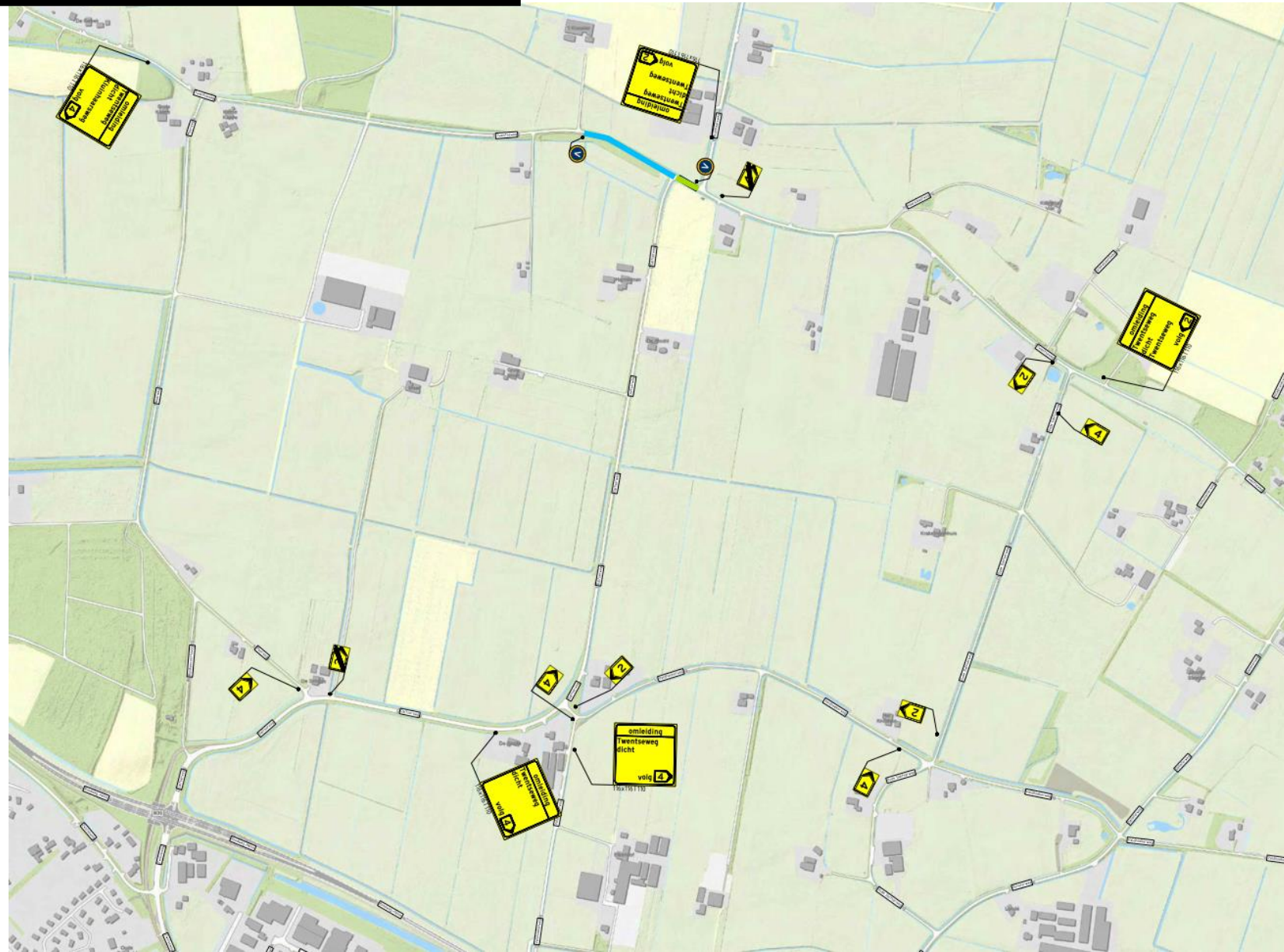


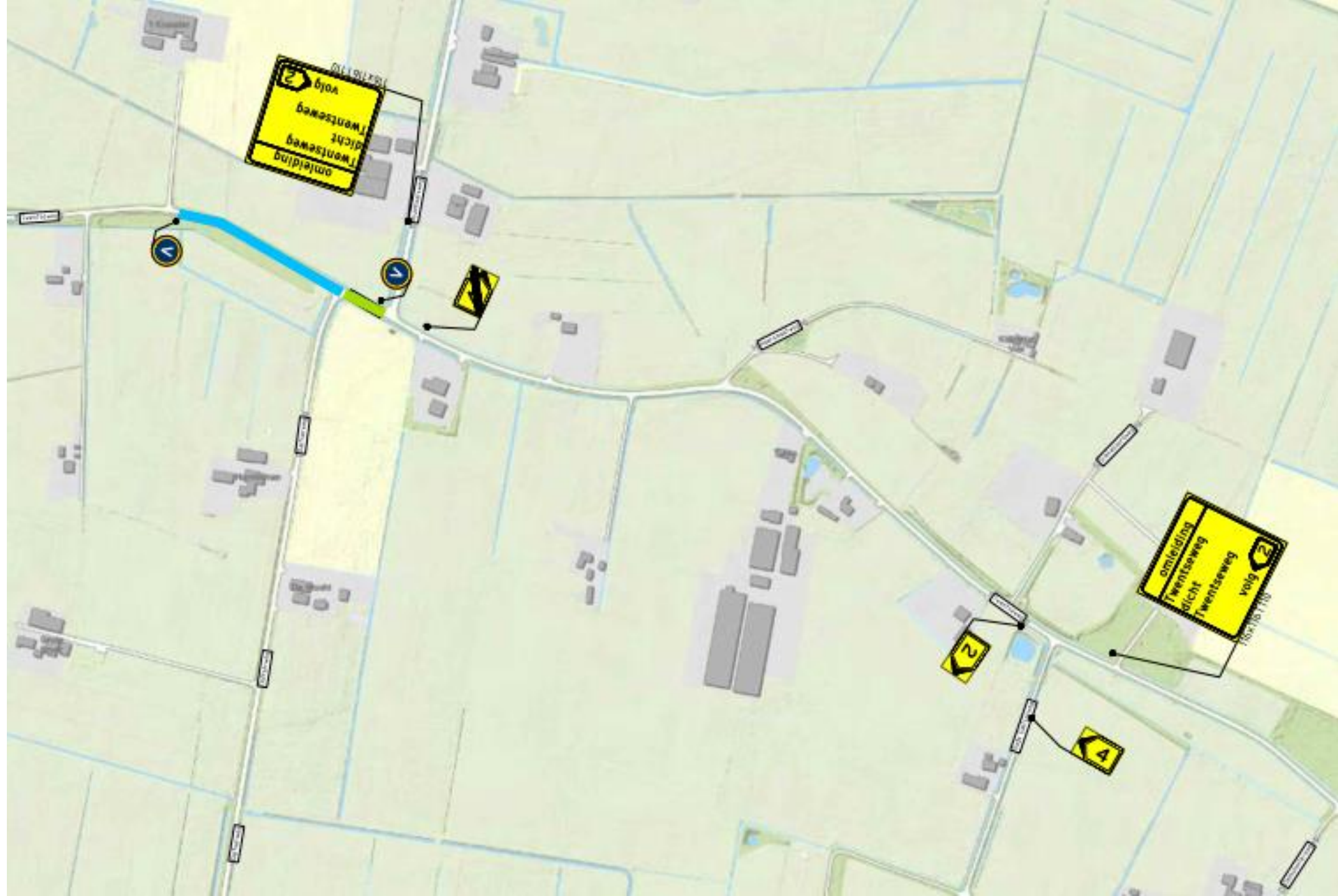


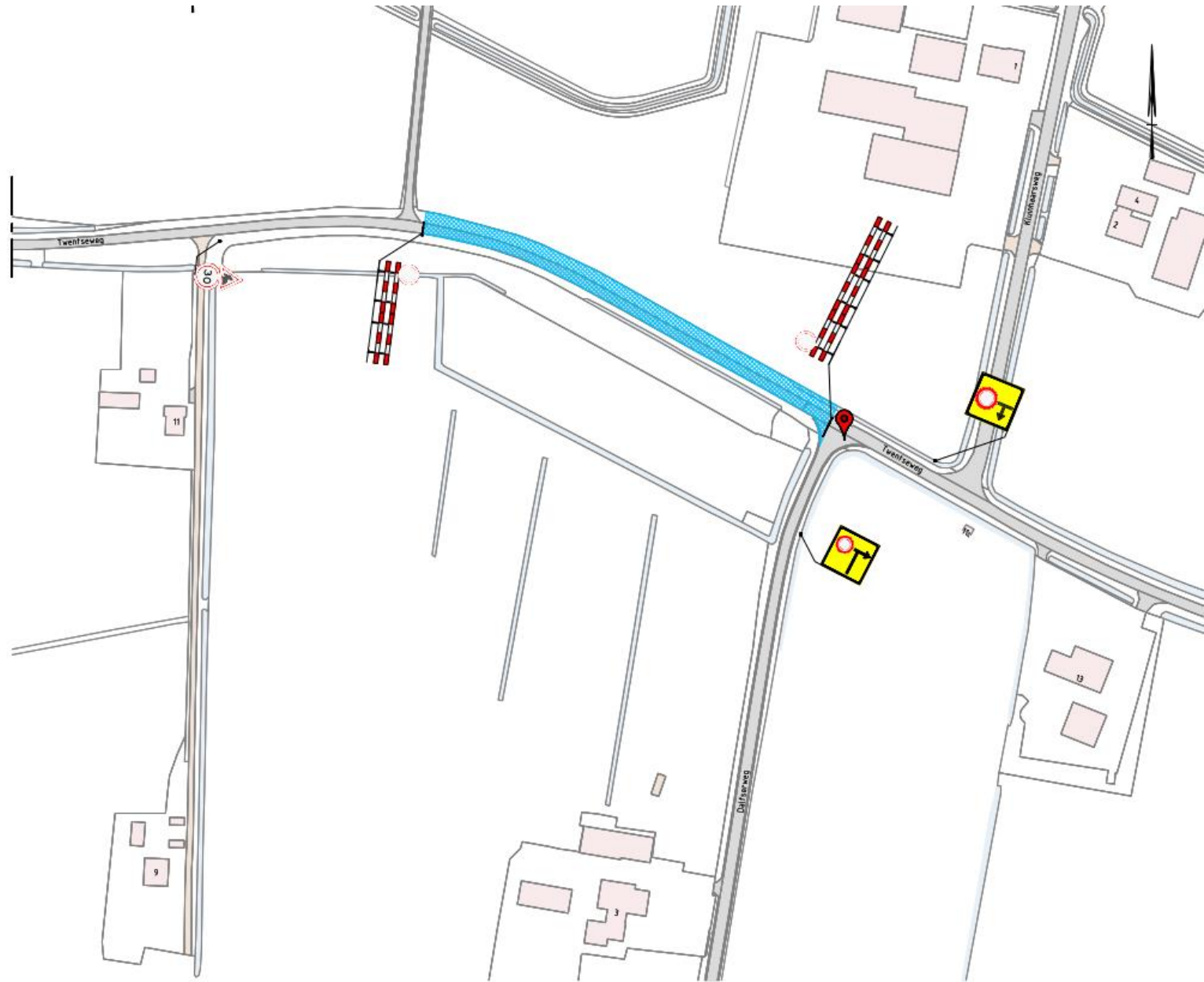
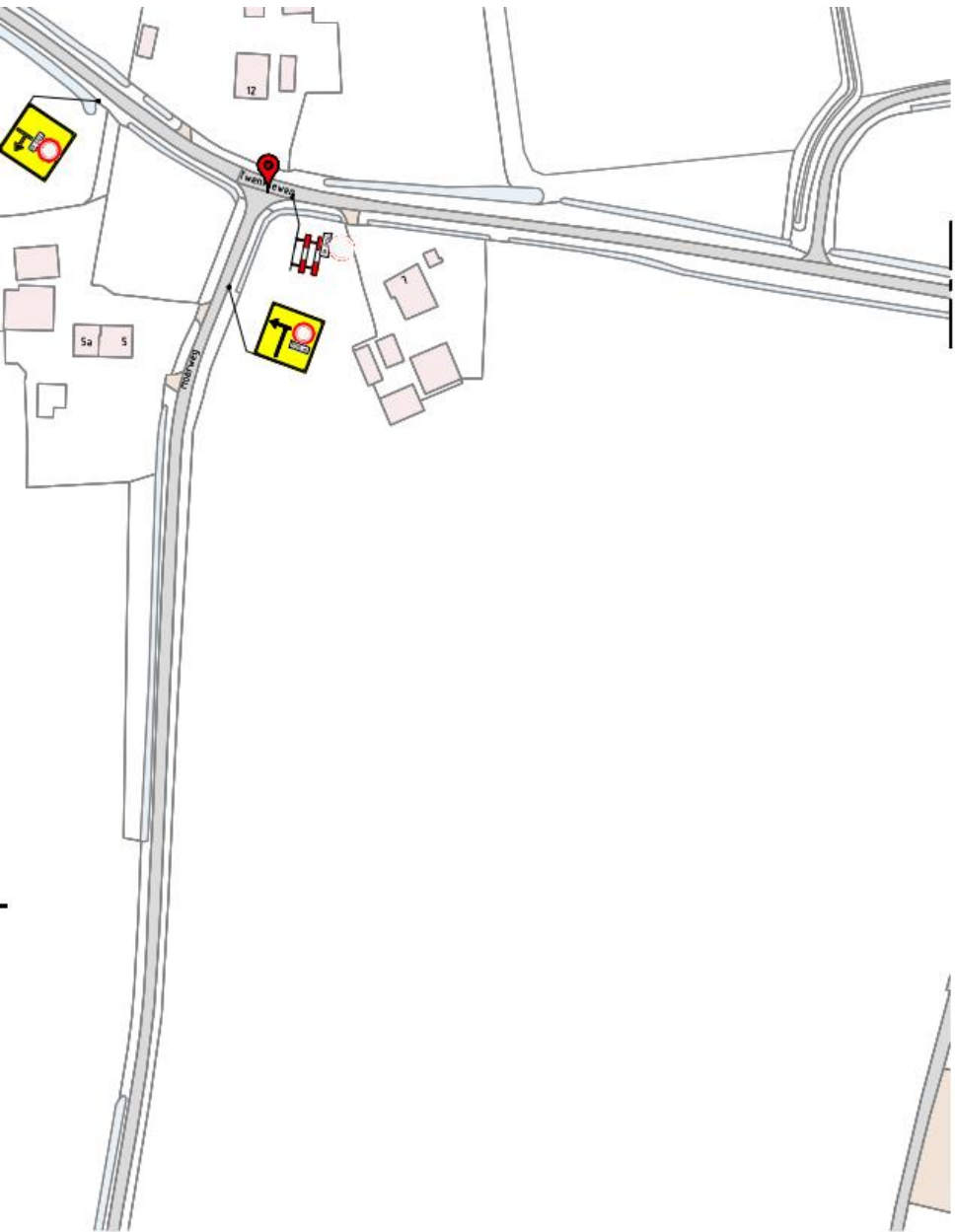
Agenda

- | | | |
|---|------------------------------|---------|
| 1. Welkom & voorstelronde | [Annelies] | 5 min. |
| 2. Aanleiding werkzaamheden | [Annelies] | 5 min. |
| 3. Ontwerp en voorbereiding | [René] | 5 min. |
| 4. Waar komt de leiding te liggen? | [René] | 15 min. |
| 5. Hoe gaan we de leiding aanleggen? | [René] | 10 min. |
| 6. Wat betekent dit voor de omgeving - verkeersmaatregelen | [René] | 5 min. |
| 7. Wanneer gaan we de werkzaamheden uitvoeren? | [René] | 5 min. |
| 8. Hoe wordt u op de hoogte gehouden? | [Annelies] | 5 min. |
| 9. Vragen | [Annelies/Harrie/Niels/René] | 10 min. |

Wat betekent dit voor de omgeving – verkeersmaatregelen









Legenda

-  - Werkruimte
-  - Gesloten wegvak
-  - Rijplaten
-  - Verkeersborden (retroreflecterend, klasse III)
-  - Locatie Google Maps
-  - Geleidebaken h=1,0m

Principe van een Verkeers Regel Installatie (VRI)

Deze wordt toegepast op:

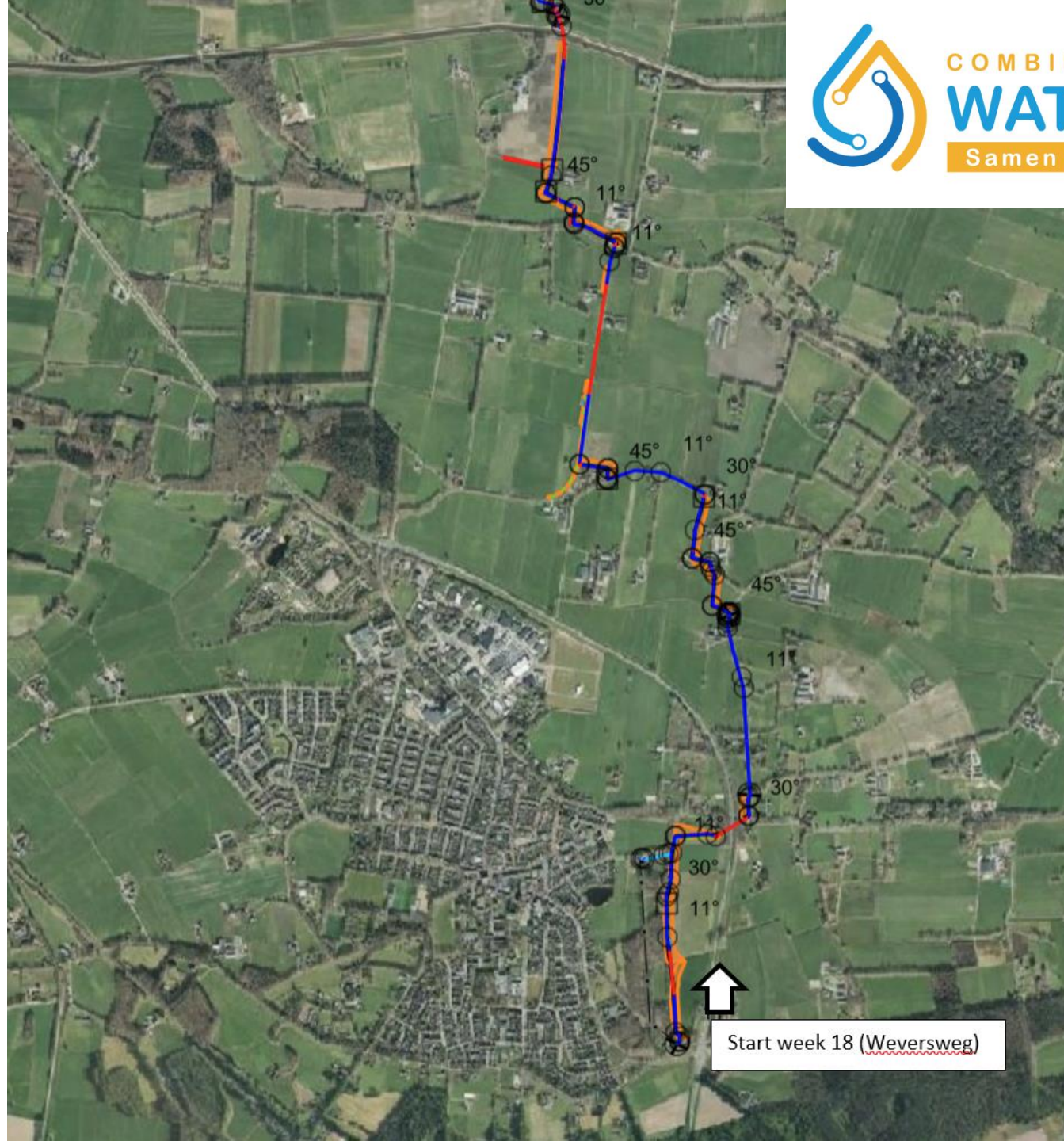
- Koepelallee
- Poppenallee (N757)
- Zwarteweg
- Dalfserweg

Agenda

- | | | |
|--|------------------------------|---------|
| 1. Welkom & voorstelronde | [Annelies] | 5 min. |
| 2. Aanleiding werkzaamheden | [Annelies] | 5 min. |
| 3. Ontwerp en voorbereiding | [René] | 5 min. |
| 4. Waar komt de leiding te liggen? | [René] | 15 min. |
| 5. Hoe gaan we de leiding aanleggen? | [René] | 10 min. |
| 6. Wat betekent dit voor de omgeving - verkeersmaatregelen | [René] | 5 min. |
| 7. Wanneer gaan we de werkzaamheden uitvoeren? | [René] | 5 min. |
| 8. Hoe wordt u op de hoogte gehouden? | [Annelies] | 5 min. |
| 9. Vragen | [Annelies/Harrie/Niels/René] | 10 min. |



COMBINATIE
WATER VERBINDERS
Samen sterk voor een vitaal waternetwerk



Start week 18 (Weversweg)



Agenda

- | | | |
|--|------------------------------|---------|
| 1. Welkom & voorstelronde | [Annelies] | 5 min. |
| 2. Aanleiding werkzaamheden | [Annelies] | 5 min. |
| 3. Ontwerp en voorbereiding | [René] | 5 min. |
| 4. Waar komt de leiding te liggen? | [René] | 15 min. |
| 5. Hoe gaan we de leiding aanleggen? | [René] | 10 min. |
| 6. Wat betekent dit voor de omgeving - verkeersmaatregelen | [René] | 5 min. |
| 7. Wanneer gaan we de werkzaamheden uitvoeren? | [René] | 5 min. |
| 8. Hoe wordt u op de hoogte gehouden? | [Annelies] | 5 min. |
| 9. Vragen | [Annelies/Harrie/Niels/René] | 10 min. |

Aanmelden bouw informatie
Project Vechterweerd-Heino



Via QR-code of:

Aanmelding bouw informatie:
reneremmink@gmb.eu

Aanmelding WhatsApp updates:
Stuur een WhatsApp bericht aan:
+316 53 91 40 60

Overige vragen aan Vitens:
vechterweerd@vitens.nl

Of Annelies Tigchelaar (Vitens)
+316 22 27 90 11