



Hoogheemraadschap van  
**Rijnland**

# AWS Zwanenburg

Informatiebijeenkomst AWTG's



# Welkom

- Opening
- Kennismaking
- Toelichting op informatiebijeenkomst

# Spelregels

- Vragen stellen mag vandaag, maar alleen antwoorden in de NvI zijn bindend. Dien uw vragen dus in via Tendered om antwoord te krijgen.
- Toelichting die vandaag mondeling wordt gegeven, heeft geen rechtsgeldigheid. Indien toelichting vragen oproept, stel deze via bovengenoemde procedure.
- Deze presentatie wordt gedeeld in de NvI

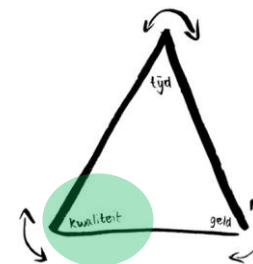
# Aanleiding

- Rijnland wil efficiënter gebruik maken van de zuiveringsinstallaties. Kleine en zwaar verouderde installaties worden vervangen door afvalwatertransportgemalen (awtg's) en afvalwaterzuiveringsinstallaties (awzi's) en awzi's met een laag rendement gaat Rijnland beter benutten.
- AWZI Heemstede en AWZI Haarlem Schalkwijk zijn in matige onderhoudsstaat. Er is een business case studie geweest naar wat er goedkoper is: renoveren en openhouden, of de awzi's sluiten.
- AWZI Zwanenburg heeft restcapaciteit en is uitbreidbaar
- Project AWZI Haarlem Waarderpolder ook prioriteit, maar ná dit project

De verenigde vergadering in juni 2016 besloten om de AWZI's Heemstede en Haarlem Schalkwijk uiterlijk eind 2021 uit beheer te nemen en dan het afvalwater te verwerken op AWZI Zwanenburg binnen geldende kaders en eisen.

# Projectdoelstelling

- Op **31 december 2021** dient het afvalwatersysteem **in gebruik te zijn genomen**. De definitieve scope van de deelprojecten dient vastgesteld te worden met het Assetmanagement van Rijnland.
- Rijnland streeft naar maximale efficiëntie in de driehoek Tijd, Geld en Kwaliteit met maatschappelijk aanvaardbare investeringen. **Kwaliteit** staat voorop waarbij de relatie **Tijd en Geld in samenhang** bekeken moeten worden.



# Subdoelstellingen



- Veiligheidsdenken naar een hoger niveau



- Duurzaamheidsaanpak



- 3D/BIM in ontwerp-, bouw- en gebruiksfase



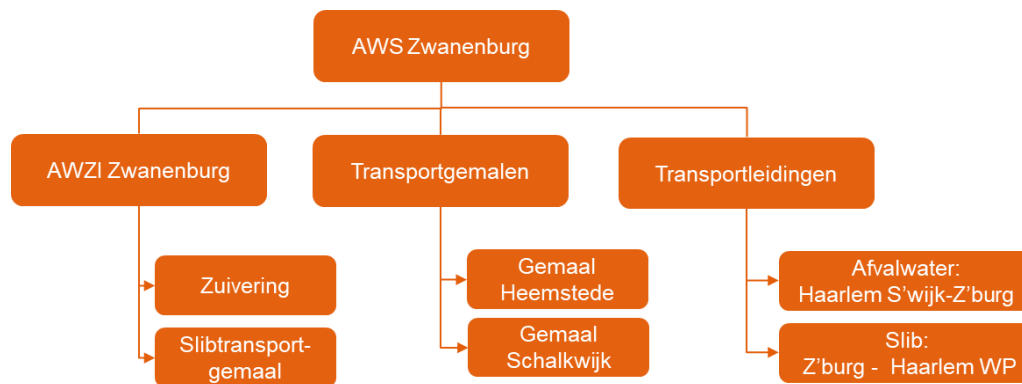
- Overdracht naar beheer "in 1 dag"

- ...

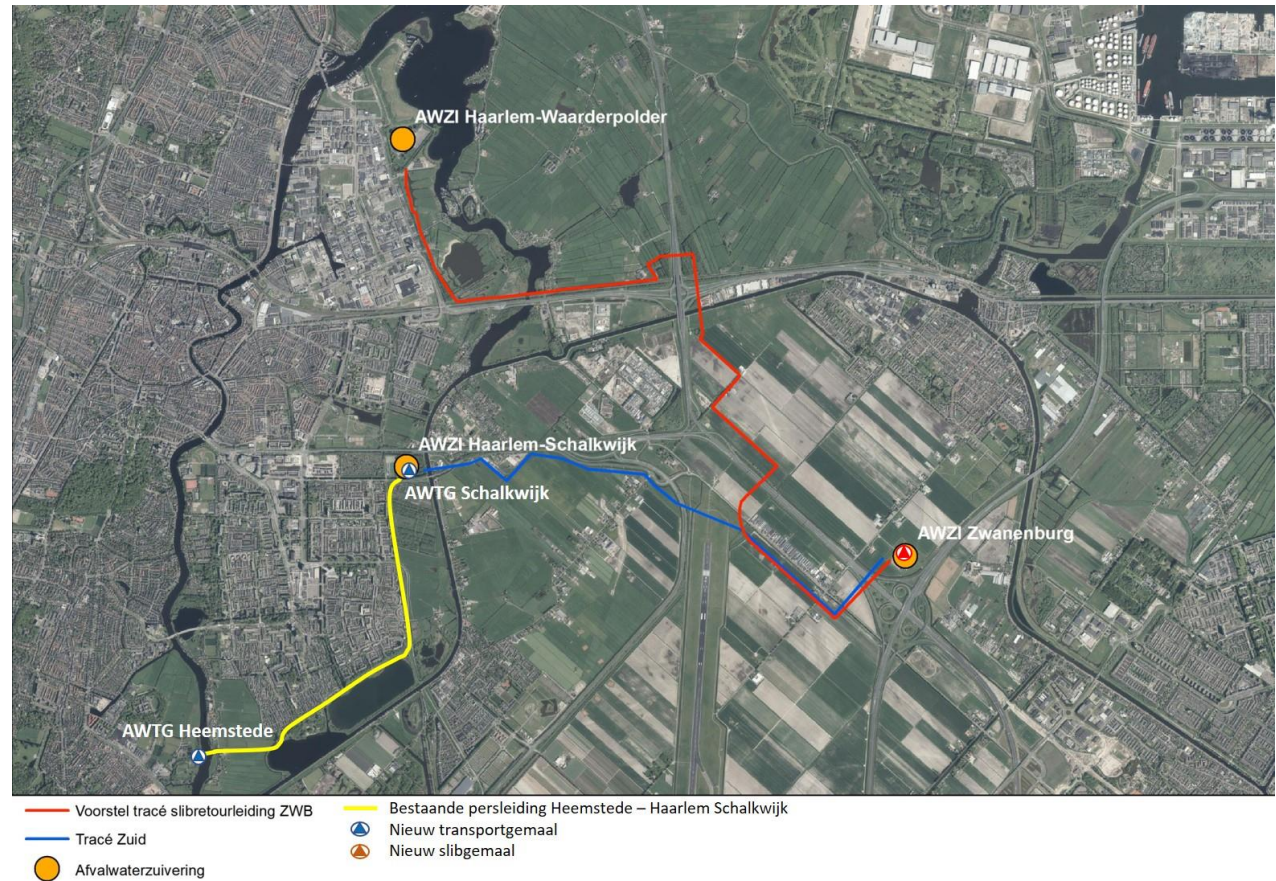
# Het Project

## Scope

- Realiseren transportgemaal ter plaatste van AWZI Heemstede, die aansluit op bestaande afvalwatertransportleiding naar AWZI Haarlem Schalkwijk
- Realiseren transportgemaal ter plaatste van AWZI Haarlem Schalkwijk.
- Realiseren afvalwatertransportleiding van AWZI Haarlem Schalkwijk naar AWZI Zwanenburg.
- Renoveren en uitbreiden van AWZI Zwanenburg
- Realiseren slibtransportleiding van AWZI Zwanenburg naar AWZI Haarlem Waarderpolder.
- Realiseren slibtransportgemaal die aansluit op nieuwe slibtransportleiding naar AWZI Haarlem Waarderpolder
- Amoveren AWZI Heemstede
- Amoveren AWZI Haarlem Schalkwijk
- Realiseren zonnepalen op AWZI Zwanenburg



# Project Overzicht



# AWZI's

Heemstede



Haarlem Schalkwijk

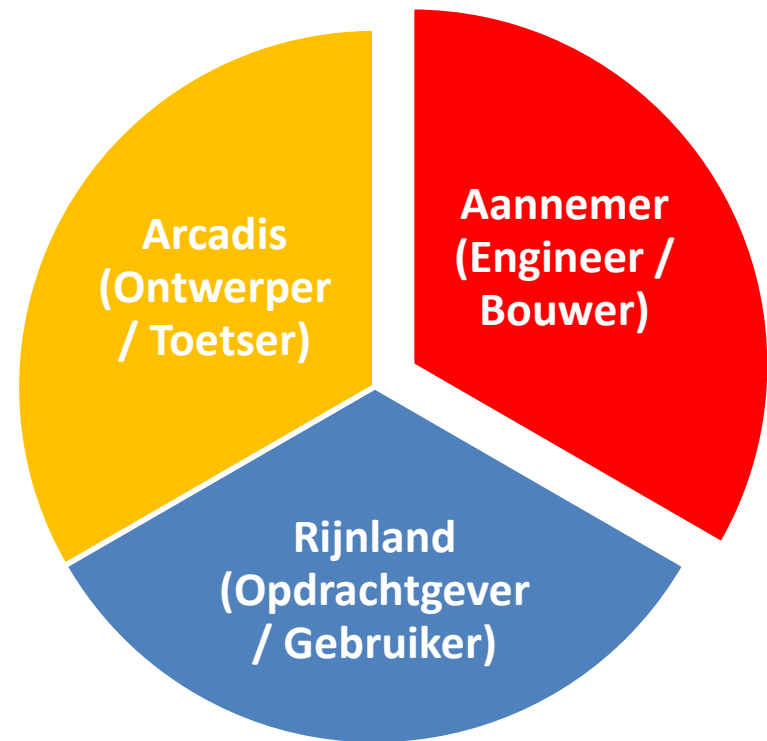


# Uitwerking: AWTG Haarlem Schalkwijk



# Projectfilosofie

- Technisch geen “bijzonder” project
- Rijnland weet grotendeels wat ze wil hebben
- De beste partij/man/vrouw op de juiste plek
- Twee weten meer dan één
- Samenwerken leidt tot betere kwaliteit en is noodzakelijk om krappe planning te kunnen halen
- Risico's neerleggen bij de partij die er invloed op heeft



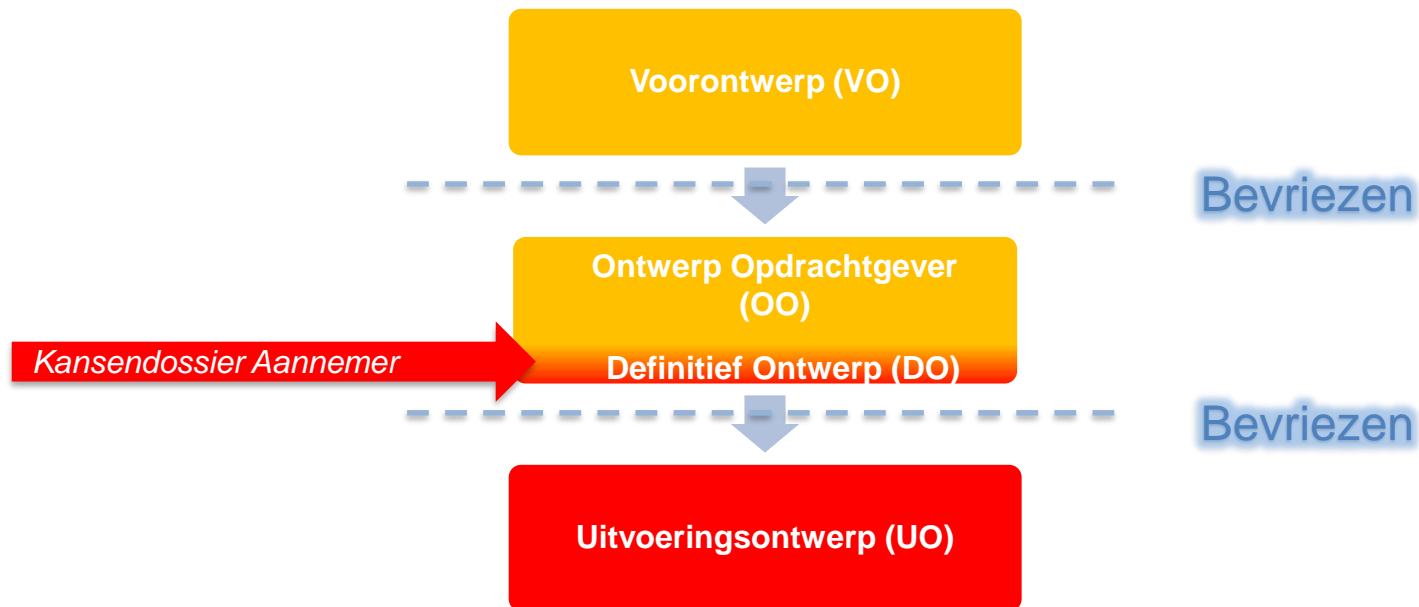
# Samenwerking



## Een effectief team:

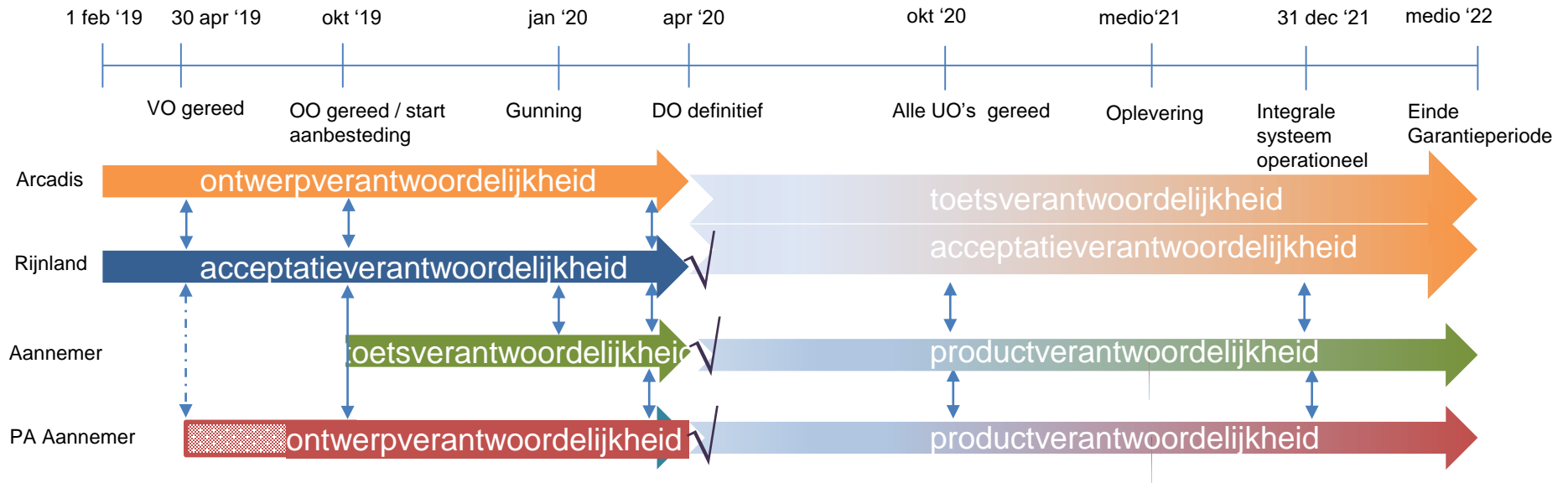
- **houdt de focus** op het (gezamenlijke) projectbelang en vindt de juiste balans met de eigen belangen;
- is in staat lastige (conflicterende) problemen op een structurele manier met elkaar **op te lossen**;
- is **kritisch naar zichzelf** in plaats van naar de ander te wijzen of omstandigheden de 'schuld' te geven;
- **spreekt elkaar aan** als het project hierom vraagt;
- heeft er **plezier** in.

# Ontwerpfasen



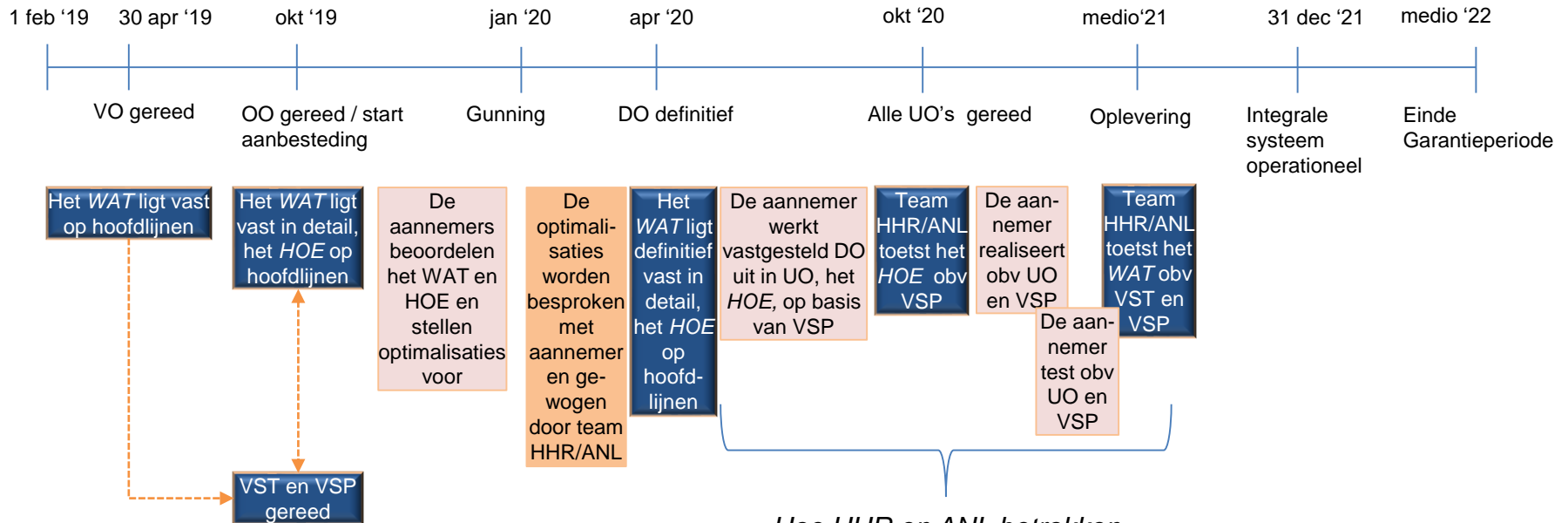


# Tijdlijn AWTG's



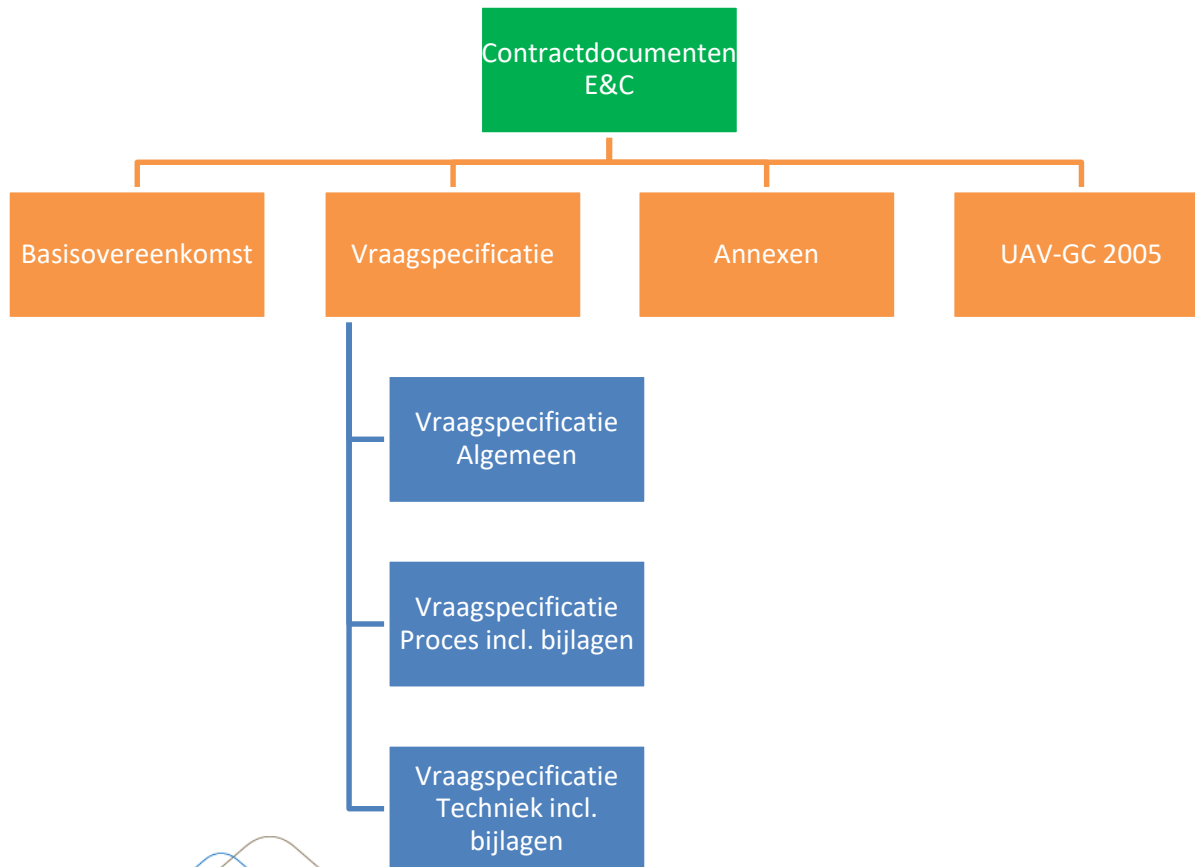


# Tijdslijn AWTG's



*Hoe HHR en ANL betrokken willen zijn in UO en realisatie leggen we vast in het VSP (bv. Eisen aan opleverdossier, FAT/SAT protocollen etc.)*

# Opbouw UAV-GC contract



- Selectieleidraad
- Inschrijvingsleidraad
  - EMVI-criteria
- Contractbeheersplan

# Hoe verder?

Datum, tijd	Activiteit, deadline
vrijdag 18 januari 2019	Publiceren vooraankondiging
vrijdag 29 maart 2019	Publiceren aankondiging
vrijdag 5 april 2019 9:00u	Inlichtingenbijeenkomst
vrijdag 26 mei 2019 12:00u	Uiterste datum voor het stellen van vragen op TenderNed
woensdag 8 mei 2019	Publiceren Nota van Inlichtingen
dinsdag 21 mei 2019 12:00u	Uiterste datum en tijdstip van ontvangst van Verzoeken tot Deelneming op TenderNed
week 23 en 24 2019	Beoordeling verzoeken tot deelneming
woensdag 21 juni 2019	Bekendmaking selectie op TenderNed

# Inschrijvingsproces

- Start na de bouwvak (waarschijnlijk september 2019)
- Exacte invulling nog te bepalen
- In basis: beprijzen van Ontwerp Opdrachtgever
- EMVI waarschijnlijk op basis van:
  - Projectbeheersing
  - Kansen / Risico's
  - Sleutelfunctionarissen