

Uiterwaarden

Wamel Dreumel
Heerewaarden



KRW

UWDH

Inlichtingenbijeenkomst
18 december 2024



Rijkswaterstaat
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

provincie
Gelderland





Programma

- 12:30 Inloop en registratie
- 13:00 Opening
- 13:05 Voorstellen Projectteam
- 13:15 Spelregels bijeenkomst
- 13:20 Introductie project
- 13:35 Belangrijkste werkzaamheden
- 13:50 Omgevingsaspecten
- 14:05 Contract
- 14:25 BPKV
- 14:35 Risico's
- 14:40 Planning aanbestedingsprocedure/geschiktheidseisen en nota
scheiding van belang
- 14:50 Vragen en afsluiting



Opening



Suzan Vos - Portfoliomanager

Voorstellen Projectteam



Huub Hector – Projectmanager



Rob Salemink – Contractmanager



Maurits Alblas – Manager
Projectbeheersing



Bob Rutjes – Adviseur Inkoop



Koen van Korlaar –
Technisch Manager



Danny Schoch –
Omgevingsmanager



Voorstellen Projectteam



Erik Beugelsdijk – Staatsbosbeheer



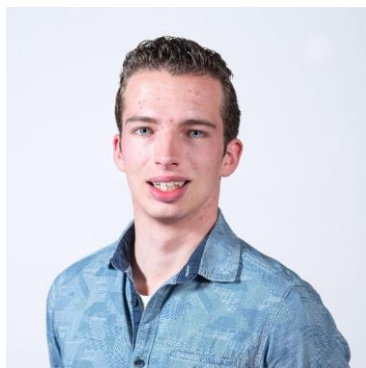
Maaïke Ros – Regisseur asset management



Nur Yildirim-Girgin – Adviseur Contractmanagement



Joyce Zuïdam – Adviseur Duurzaamheid



Martijn de Lange – Adviseur Omgevingsmanagement



Marja Zandberg – Projectondersteuner



Spelregels bijeenkomst

- Presentielijst invullen;
- Vragen stellen (TenderNed), standstill periode kerst;
- Beantwoorden vragen door Aanbesteder.



Introductie Project

- Uiterwaarden bij Wamel, Dreumel en Heerewaarden (UWDH);
- Samenwerkingsproject;
- Initiatiefnemers Rijkswaterstaat, Staatsbosbeheer en Provincie Gelderland;
- Nieuwe natuurwaarden, de waterkwaliteit verbeteren en de biodiversiteit stimuleren;
- Beleidsprogramma's;
 - Kaderrichtlijn Water (KRW);
 - Nadere Uitwerking Rivierengebied (NURG);
 - Gelders Natuurnetwerk (GNN);
 - Natura 2000.



Scope

Meer natuurlijke processen (waterdynamiek) terug brengen in de uiterwaarden door:

- Aanleg van nevengeulen en overstromingsgebieden (KRW);
 - Ca 10 km meestromende nevengeul;
 - Ca 55 ha overstromingsgebied.
- Natuurlijk graslandbeheer met beweiden en maaien;
 - Uitbreiding bestaande natuur tot 455 ha (GNN-NURG-N2000), waarvan 271 nieuw;
 - Omschakeling naar flora en faunarijke graslanden.
- Ooibos: nieuw 22,5 ha.

Overige scope:

- Er worden 12 Kunstwerken (bruggen en inlaten);
- Kleine parkeerplaatsen, duikers.



Doelstellingen en randvoorwaarden (1)

"Herinrichting van het gebied in deze uiterwaarden is nodig om de natuur weer te herstellen en te versterken. Het streven is daarbij gericht op het realiseren van ecologische kwaliteit en toekomstbestendig beheerde natuur, passend bij het dynamische riviersysteem van de uiterwaarden."



Doelstellingen en randvoorwaarden (2)

Afgeleide doelen :

Meer natuurlijke processen (waterdynamiek) terug brengen in de uiterwaarden door

- Aanleg van nevengeulen en overstromingsgebieden (KRW);
- Natuurlijk graslandbeheer met beweiden en maaien;
- Ooibos nieuw aan te leggen.

Passend binnen de historie en ontstaansgeschiedenis (DNA) van het landschap.



Doelstellingen en randvoorwaarden (3)

Randvoorwaarden :

- Waarborgen hoogwaterveiligheid;
- Waarborgen bereikbaarheid binnen gestelde kaders;
- Waarborgen bevaarbaarheid Waal binnen gestelde kaders;
- Inpassen van de maatregelen in de omgeving;
- Uitvoering gereed in 2027 (KRW).



Belangrijkste werkzaamheden

- Realiseren definitief ontwerp;
- Ontwerpen en realiseren 12 kunstwerken;
- Herinrichting plangebied;
- Beheer en Onderhoud;
 - Realisatiefase;
 - Gebruikersfase.

Definitief ontwerp

- 10 km meestromende nevengeul;
- 54,8 ha Uiterwaarde verlaging/overstromingsgebied;
- Poelen.





Kunstwerken D&C

12 kunstwerken:

- 4 inlaatconstructies;
- 1 gecombineerde inlaat en- verkeersbrug;
- 4 onderhoudsbruggen;
- 1 utiliteitsbrug;
- 2 recreatieve bruggen (zero emissie).



Uiterwaarden
Wamel Dreumel
Heerewaarden

Kunstwerken



Inlaat



Veerbrug Tiel



B&O Brug



Rijkswaterstaat
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

provincie
Gelderland





Herinrichting plangebied

- 3 kleine parkeerplaatsen (zero emissie);
- Raster- en hekwerk;
- Bebording;
- Opschonen.



Beheer en onderhoud

- Tijdens realisatie;
 - Afstemmen met beheerders;
 - Definiëren werkgebied;
 - Werkgebied onderhouden.
- Gebruikersfase;
 - Opstellen beheer en onderhoudsplan i.s.m. beheerders;
 - Wijzigen beheervorm;
 - Vegetatiebeheer;
 - Peilbeheer.
 - B&O kunstwerken.



Bodemonderzoek

- Vooronderzoek
- Waterbodemonderzoek
- Opstellen bodemkwaliteitskaart

Afgerond
Afgerond
Loopt, Q2 2025 gereed



Omgevingsaspecten

- Uitgebreid participatietraject;
- Omgeving over algemeen tevreden over natuurmaatregelen;
- Zeer betrokken omgeving/burger collectieven.

Tegelijkertijd:

- Heftige weerstand tegen verondieping Vonkerplas o.a. vanwege granulietkwestie “Over de Maas”;
- Voormalig slibdepot (Bult van Dekker), zorg om uitspoeling in nevengeul;
- Zorg over binnendijkse kwel door nevengeulen.

Omgeving (vervolg)



Commissie MER

Conclusie: Oordeel van de Commissie MER is dat de natuur- en milieu effecten goed en afdoende zijn onderzocht en in beeld zijn gebracht.

Voormalig slibdepot

- Aanbrengen kleilaag bodem nevengeul;
- Monitoring grondwaterkwaliteit -> kwaliteit is nu in orde. Blijven we monitoren.

Binnendijkse kwel

- Voorkom binnendijkse grondwatereffecten door goede mitigerende maatregelen;
- Commissie MER bevestigt dat kleibekleding nevengeulen en aanleg wateropvanggebied binnendijs voldoet om schade binnendijs te voorkomen;
- Ter borging (onvoorziene schade) is Regeling Nadeelcompensatie (RWS) van toepassing;
- Met een grondwatermonitoringsnetwerk worden de gevolgen op grondwater gemeten.



Stakeholders

- Eigendom:
 - Staatsbosbeheer (80%);
 - RWS (de Staat) (20%).
- Vanwege actieve omgeving extra aandacht voor hinderbeperking -> naast hinder eisen en communicatie eisen ook opgenomen als BPKV-criterium
- Doelgroepen:
 - Omwonenden;
 - Gebruikers uiterwaarden;
 - Scheepvaart;
 - Verkeer;
 - (Bestaande) natuur en eigenaren/beheerders (Staatsbosbeheer en RWS).



Aangevraagde vergunningen

- Twee bestemmingsplannen;
- MER (gecombineerd Plan- en ProjectMER).

Hoofdvergunningen:

- Ontgrondingenvergunning provincie Gelderland;
- Projectplan waterwet: alle waterstaatskundige onderdelen o.a. geulen, inlaatwerken en bruggen;
- Watervergunning Waterschap- aanvrager RWS m.b.t beschermingszones en binnendijkse waterproblematiek;
- Watervergunning RWS- aanvrager Staatsbosbeheer m.b.t. N2000- GNN.

->Ter visielegging: gecoördineerde procedure (bevoegd gezag Provincie Gelderland)

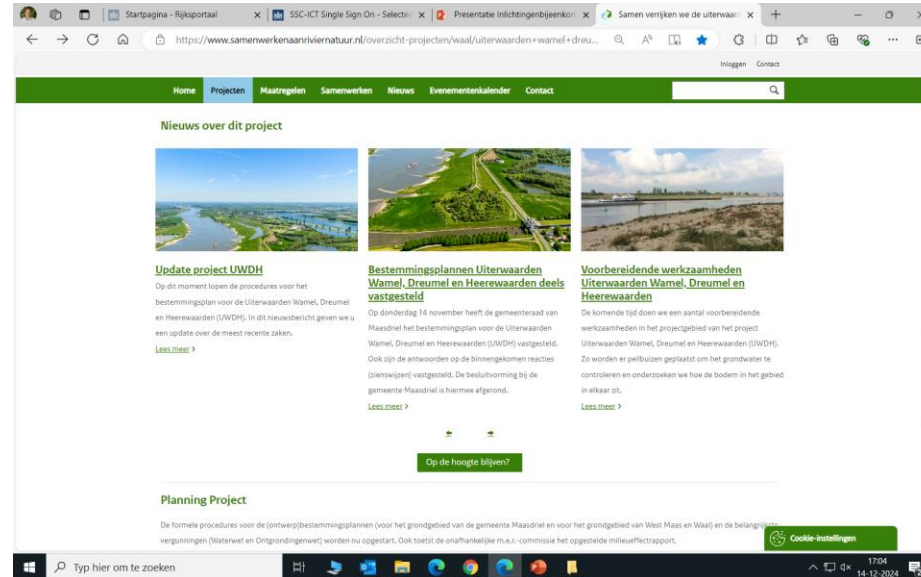


Vergunningen verwachte planning

- Bestemmingsplan gemeente Maasdriel vastgesteld 14-11-2024
 - *NB. Tijdens vaststelling wordt beantwoording zienswijzen ook vastgesteld*
- Vaststelling Bestemmingsplan gemeente West Maas en Waal volgens planning 30-1-2025
- Beroepsprocedure (gecoördineerd ter inzage) 14-2-2025 – 28-3-2025
- Procedure Raad van State (indien beroep) 31-3-2025 – 31-3-2026
- Bestemmingsplannen en vergunningen onherroepelijk 2-4-2026

Data zijn indicatief en hier kunnen geen rechten aan ontleend worden

Communicatie



➤ **Website: www.samenwerkenaanriviernatuur.nl -> Waal -> UWDH**

➤ **Meld je aan voor de nieuwsbrief:**

www.samenwerkenaanriviernatuur.nl -> Waal -> UWDH -> “Op de hoogte blijven?”



Contract

Engineering & Construct (E&C) met D&C component Kunstwerken

- de Basisovereenkomst;
- de Vraagspecificatie: Eisen en Proces;
- de bij de Vraagspecificatie gevoegde annexen.



Basisovereenkomst

- 2x opleveren : 22-12-2027 en 29-1-2029;
- 2x benoemde activiteiten opgenomen;
- Extra annexen (leerruimte/governance/ontwerpen kunstwerken);
- Betalingsregeling splitsing RWS/Staatsbosbeheer/Provincie Gelderland.



VSP en Bijlagen (1)

Veiligheidsdoelstellingen: afspraak met ROK

- Nul doden en nul gewonden;
- Veiligheid is meegenomen in het ontwerp;
- Werken volgens de geldende veiligheid gedragsregels van Rijkswaterstaat;
- Zorgen voor een optimale veiligheid tijdens werkzaamheden.



VSP en Bijlagen (2)

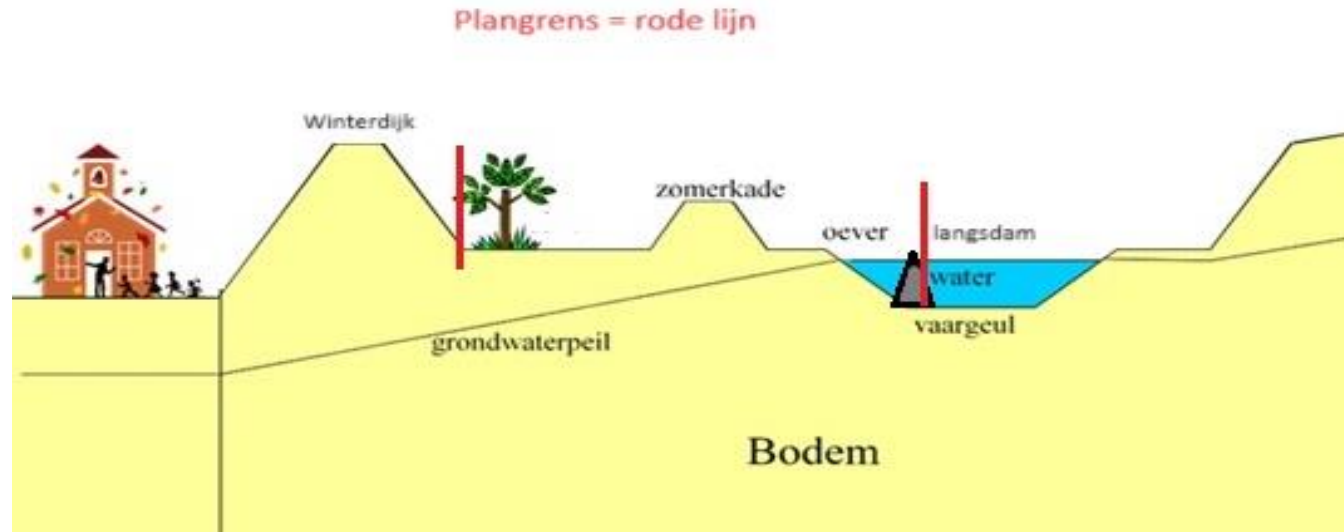
- Nul- en eindopname plangebied, bouwkundige vooropname objecten en/of (landbouw)gronden;
- Kabel- en leidingen 2x gasleiding;
- Eisen duurzaam materieel (pelotoneisen) 30% ZE (BPKV) voertuigen en (mobiele) werktuigen;
- 2x benoemde activiteiten hoogwaardige hergebruik grond en extra uiterwaarde(n) (domeinvergoeding);
- Uitgangspunt PFAS en NT storten rijksdepot;
- Hoog- en laagwater voor een periode van de eerste 6 weken risico (per gebeurtenis) ON daarna OG;
- Kunstwerken architect voorgeschreven (opsteller van beeldvorming).



VSE en Bijlagen (1)

VSE is opgebouwd conform SE decompositie voor het systeem (objecttypen met objecten) / structuur staat van ontleding inschrijving

Plangrens





VSE en Bijlagen (2)

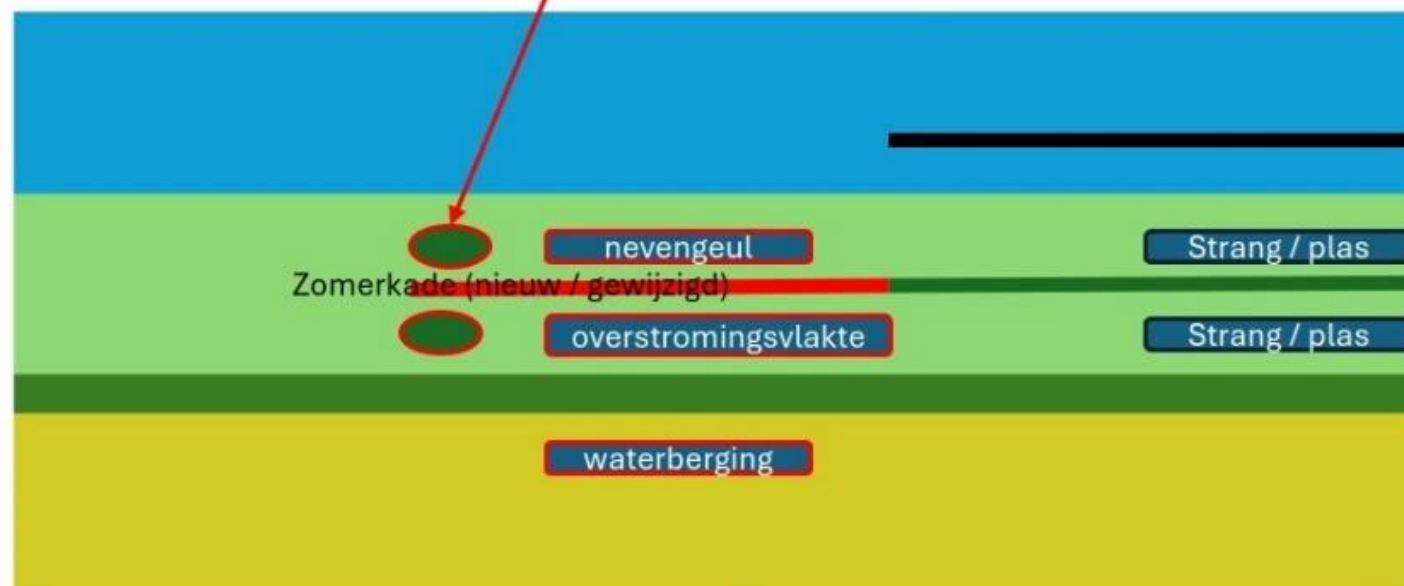
Rood-begrensde
objecten = scope

Poel / groenvoorziening /
inpassing & terreininrichting

Waal

Uiterwaard

Winterdijk
(primaire waterkering)
Achterland



vaargeul
langsdam
oevergeul
oever / begraasd gebied
zomerkade
buitendijks beschermd gebi
begraasd gebied



VSE en Bijlagen (3)

Bijlage E uitvoeringseisen

- Werkgebied ON;
- Voorkomen schade aan bestaand gebied (blijf af/niet betreden);
- B&O tijdens realisatie (conform B&O strategie);
- Hinder tijdens realisatie;
- Aan- en afvoer van materieel en bouwmaterialen;
- Ontgravingswerkzaamheden (K&L).



Annexen

- Annex V;

Uitgangspunt vrijgekomen grond NT of PFAS houdend afvoeren naar het Rijksbaggerdepot

- Annex XVII Leerruimte = optimalisatie grondstromen;
- Annex XVIII Governance;

De organisatie van de samenwerkingspartijen en de sturings- en verantwoordingslijnen daarbinnen

- Annex XIX Ontwerpen kunstwerken.

Rekening houden met vrijstelling natuurwetgeving – stikstof

Twee recreatiebruggen ZE

BPKV

- Beheersing realisatie (tijdsaspect);
KRW maatregelen uiterlijk 22-12-2027 gereed zijn.
- Parallel gebruik (omgevingsaspect);
Zo min mogelijk hinder (beleving) in het projectgebied waarbij het huidige woon en leef genot, (recreatief) gebruik en de bestaande natuur zo min mogelijk verstoord worden.
- Onderbouwing vereiste 30% zero emissie (duurzaamheidsaspect);
Meer inzicht te krijgen in vereiste ZE zoals is vastgesteld in het RWS beleid klimaatneutrale en circulaire rijksinfrastructuur-projecten” en “Schoon en Emissieloos Bouwen.
- CO2-ambitieniveau.





Risicobeheersing

KRW maatregelen zijn niet op 22-12-2027 gerealiseerd

BPKV

4 top risico's (VSP Bijlage A: Risicolijst onderkend door Projectteam)

- Strategische aanpak minimaliseren risico;
- Aanvullen per risico;
 - Oorzaken;
 - Gevolgen;
 - Beheersmaatregelen met onderbouwing van het effect (= overtuigen werking).



Risico's

- RIS 065: De grond is sterker verontreinigd dan vooraf bepaald;
- RIS 094: Grondstoffen kunnen niet tijdig geleverd worden;
- RIS 095: Afvoer naar depots kost meer tijd en is duurder dan verwacht;
- RIS 100: Hoge of lage waterstanden bepalen / beperken steeds meer de uitvoerbaarheid/ transport binnen het project.



Planning aanbestedingsprocedure

Activiteit	Datum/weeknr
Verzenden aankondiging door publicatie op www.tenderned.nl	5 December 2024
Inschrijvingsfase	
Inlichtingenbijeenkomst verstrekken nadere inlichtingen	18 December 2024
Uiterste datum indienen verzoek om nadere inlichtingen	26 Februari 2025
Publicatie nota van inlichtingen inschrijvingsfase	12 Maart 2025
Uiterste datum ontvangst van de inschrijvingen	4 April 2025
Beoordelingsfase	
Openen digitale kluis in TenderNed met inschrijvingen	7 April 2025
Verzenden gunningsbeslissing	16 Juni 2025
Uiterste datum rechtsbeschermingstermijn	8 Juli 2025
Verzenden opdracht	28 Augustus 2025



Planning aanbestedingsprocedure

Individuele inlichtingen

Dergelijke inlichtingen worden uitsluitend verstrekt in de periode van **20 januari 2025 tot en met 19 februari 2025**.

Aanmelden vóór **13 januari 2025** door middel van TenderNed, "Berichten". In afstemming met Aanbesteder zal er bijeenkomst worden ingepland, ondernemer dient **uiterlijk 5 dagen voorafgaande aan de ingeplande bijeenkomst** door middel van TenderNed via de "Berichten" in te dienen:

- de vragen die de ondernemer wil stellen;
- waarom, ten aanzien van die vragen, sprake is van een gerechtvaardigd economisch belang.



Geschiktheidseisen

Met betrekking tot technische bekwaamheid worden de volgende geschiktheidseisen gesteld:

- De ondernemer heeft in de periode van vijf jaar voorafgaande aan de uiterste datum voor ontvangst van de inschrijving ten minste één opdracht in de bouwsector (GWW, B&U, installatietechniek) uitgevoerd met een overeengekomen bedrag (aannemingssom) of gefactureerd bedrag gelijk aan of groter dan **25.000.000,00 euro** (exclusief omzetbelasting) waarbij de ondernemer was belast met de dagelijkse organisatie en leiding van de opdracht (het projectmanagement) en de ondernemer jegens de opdrachtgever eindverantwoordelijk was voor de uitvoering van de opdracht. De opdracht is op een vakkundige en regelmatige wijze uitgevoerd en het werk is binnen de overeengekomen termijn (verleend uitstel van oplevering daarin begrepen) opgeleverd, of een daaraan gelijkwaardige handeling heeft plaatsgevonden;
- De ondernemer heeft in de periode van vijf jaar voorafgaande aan de uiterste datum voor ontvangst van de inschrijvingen ervaring opgedaan met natuur-technische grondwerken in de waterbouw met een **minimaal aantal van 500.000 m³**;
- De ondernemer heeft in de periode van vijf jaar voorafgaande aan de uiterste datum voor ontvangst van de inschrijvingen ervaring opgedaan met het ontwerpen en realiseren van inlaatconstructies, verkeersbruggen met een overspanning van ten minste **25 meter**.

Een ondernemer kan zich technische bekwaamheid slechts toerekenen indien de ondernemer de werkzaamheden waarop de technische bekwaamheid berust daadwerkelijk zelf heeft verricht.



Nota Scheiding van Belang

Op 14 september 2007 stelden we de [Nota Scheiding van Belang](#) vast. Hierin staan richtlijnen en maatregelen om belangenverstrengeling tegen te gaan. De nota maakt onderscheid tussen verschillende situaties.

Situatie 1: voorkennis

Zo is denkbaar dat een onderneming voorkennis heeft, doordat men in de voorbereiding van een project onderzoek heeft gedaan. In de praktijk is het dan relatief eenvoudig om dit recht te trekken, door alle informatie waarover de desbetreffende partij beschikt openbaar te maken voor alle gegadigden.

Situatie 2: betrokken bij voorbereiding

Een andere situatie is dat een medewerker van een potentiële gegadigde eerder betrokken is geweest bij de voorbereiding van de aanbesteding. Potentiële gegadigden kunnen zich nog wel inschrijven, maar alleen als er tijdig maatregelen zijn getroffen.

De kennis van de medewerker in kwestie mag niet beschikbaar zijn voor de gegadigde zelf. De medewerker moet zijn afgeschermd door een beschermingsconstructie. Een voorbeeld van een maatregel in deze situatie is een belangenbeschermingsplan

Uiterwaarden

Wamel Dreumel
Heerewaarden

Vragen en afsluiting



Rijkswaterstaat
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

provincie
Gelderland

