



InnovA58

Factsheet kerninformatie

Zaak ID:

31130307 InnovA58 Realisatiecontract Eindhoven –
Tilburg

31167565 InnovA58 Verzorgingsplaats 2.0 Kloosters

31172912 InnovA58 Inventarisatie areaalinformatie

DISCLAIMER

Deze factsheet bevat kerninformatie over het betreffende project. Rijkswaterstaat deelt deze informatie voortijdig, als service aan marktpartijen, zodat zij oriënterend een beeld van het project kunnen vormen. De factsheets zijn een momentopname en bevatten een voorspellend element, waardoor de betrouwbaarheid onmogelijk gegarandeerd kan worden. Ze zullen bij iedere publicatie van de inkoopplanning worden aangepast op basis van voortschrijdend inzicht en kunnen dus (aanzienlijke) wijzigingen ondergaan. Deze factsheets maken geen onderdeel uit van een aanbesteding en aan de informatie kunnen geen rechten worden ontleend. Hoewel het streven van Rijkswaterstaat is om de informatie in de factsheets zo betrouwbaar mogelijk te maken, kan niet uitgesloten worden dat projecten of plannen - om uiteenlopende (project-specifieke) redenen - wijzigen. Een dergelijke wijziging kan nimmer een grond zijn voor een juridische vordering.





Inhoud

1. Scope/locatie	3
2. Omvang Project.....	5
3. Technische disciplines	5
4. Eventuele specials	5
5. Planning aanbesteding en uitvoering	6
6. Aanbestedingsprocedure en contractvorm.....	6
7. Geschiktheidseisen, eventuele selectie-eisen of trechtering.....	7
8. BPKV-criteria	7
9. Risico's en risicoverdeling	7
10. Mate ontwerp vrijheid en ruimte innovatie.....	8
11. Overige gerelateerde inkopen	9
12. Link naar projectwebsite	9

1. Scope/locatie

31130307 InnovA58 Realisatiecontract Eindhoven - Tilburg

Het realiseren van een wegverbreding van de A58 tussen Eindhoven en Tilburg conform het nog te nemen Tracébesluit (van 2x2 naar 2x3 rijstroken). Uitgangspunt is een betere doorstroming en toekomstbestendigheid van de A58. Het project InnovA58 heeft, naast concrete doelstellingen om capaciteitsproblemen op de A58 met maatregelen te verhelpen, de opgave dit te bereiken middels innovaties gericht op energieneutraal en circulair werken met focus op de relevantie transitiepaden van Rijkswaterstaat. Dit is de innovatie-opgave InnovA58. Daarnaast wordt in dit project aandacht besteed en invulling gegeven aan het thema duurzame leefomgeving. Dat betekent dat we waar mogelijk samenwerken met betrokken stakeholders op het gebied van verbetering van de duurzaamheid.

De A58 Eindhoven – Tilburg beslaat een traject van 28 kilometer van de A58, tussen de knooppunten Ekkersweijer en De Baars, waarbij de A58, de knooppunten zelf en een klein deel van de A2 en de A65 worden aangepakt. Ten noorden van knooppunt Ekkersweijer wordt een klein deel van de A2 aangepast. Ten noorden van knooppunt De Baars geldt dit voor het deel van de A65 tot afrit 3 Tilburg-Noord.

Het gaat hier om de volgende hectometrering:

- A2 141.9 Re – 154.4 (verbindingsboog A2-A58 knooppunt Ekkersweijer, verbreding van 2x2 naar 2x3 rijstroken);
- A2 156.5 - 142.3 Li (verbindingsbogen A2 Batadorp en Ekkersweijer verbreding van 2x2 naar 2x3 rijstroken);
- N2 155.6 Re m – 156.4 Re (verbindingsboog N2-A58 knooppunt de Batadorp verbreding van 1 naar 2 rijstroken);
- A58 13.0Re – A58 37.7 verbreding van 2x2 naar 2x3 (uitgezonderd A58 14.9 Re – 19.1Re, dit is de noordbaan die al 2x3 is);
- A58 Li 35.6 – A58 Li 12,9 en A58 u 12.5 verbreding van 2x2 naar 2x3 (zuidbaan inclusief verbindingsbogen);
- A50 94.3 Li s – A50 94.0 Li (versmalling van 2 naar 1 rijstrook, verbindingsboog A50- A2 knooppunt Ekkersweijer);
- A65 19.9 Re - 21.9 Re (verlegging 2x2 knooppunt de Baars);
- A65 22.4 Li – 20.9 Li (verlegging 2x2 knooppunt de Baars).





31167565 InnovA58 Verzorgingsplaats 2.0 Kloosters

Het realiseren van een innovatieve 'Verzorgingsplaats 2.0' op de huidige verzorgingsplaats Kloosters (A58 Li t.h.v. hmp 16,8), binnen de context van het project InnovA58. Om invulling te geven aan de innovatieopgave van InnovA58 wordt op deze plek het *Living Lab* InnovA58 ingericht: een leer-, ontwikkel- en experimenteromgeving voor innovaties. Dat houdt in dat Rijkswaterstaat bij Kloosters samen met partners uit de markt nieuwe werkwijzen, producten en diensten voor de wegenbouw test en vervolgens zo mogelijk toepast bij de realisatie van de wegverbreding A58 en andere wegen in Nederland. We noemen de testen dan ook 'proeftuinen'. Verzorgingsplaats 2.0 omvat:

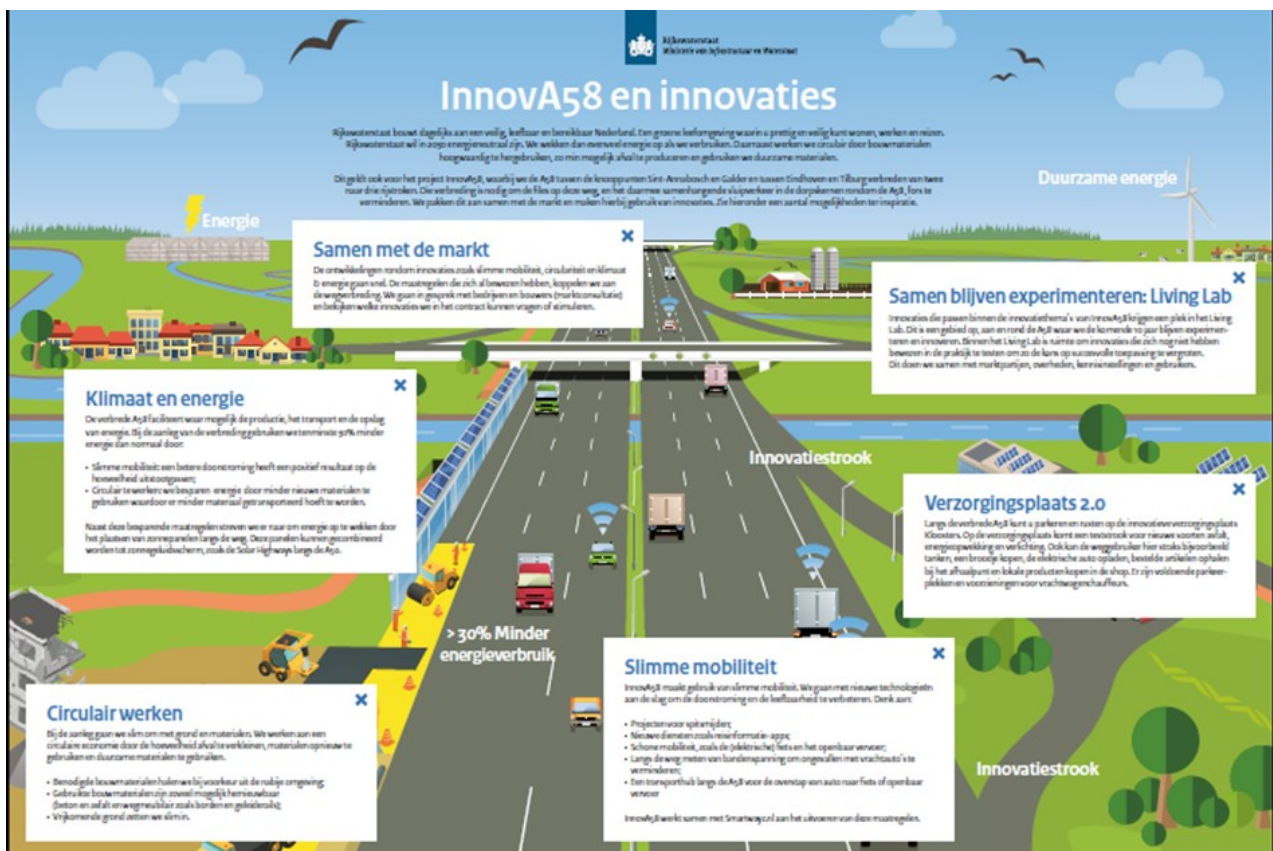
- Realiseren uitbreiding en opwaardering van de huidige verzorgingsplaats Kloosters;
- Creëren van een proeftuin – een fysieke test- en demonstratie-locatie – voor innovaties i.h.k.v. Living Lab InnovA58;
- Realiseren en stimuleren van een aantal innovaties passend bij de innovatieopgave van InnovA58.

31172912 InnovA58 Inventarisatie areaalinformatie

Het inventariseren, onderzoeken en rapporteren over aspecten van het bestaande te onderzoeken areaal ten behoeve van het InnovA58 Realisatiecontract Eindhoven – Tilburg (zie voor locatie de scope van het InnovA58 Realisatiecontract Eindhoven – Tilburg).

De opdracht betreft de werkvelden:

- Verhandingen
- Geotechniek
- Milieuhygiënische (water-)bodemkwaliteit
- Archeologie
- Chrom-6 en PAK's





2. Omvang Project

31130307 InnovA58 Realisatiecontract Eindhoven - Tilburg	100 – 500 miljoen euro
31167565 InnovA58 Verzorgingsplaats 2.0 Kloosters	1,5 – 5 miljoen euro
31172912 InnovA58 Inventarisatie areaalinformatie	1,5 – 5 miljoen euro

3. Technische disciplines

31130307 InnovA58 Realisatiecontract Eindhoven – Tilburg

Wegenbouw	Realisatie wegverbreding
Civiel	Diverse kunstwerken
Installaties	Dynamisch verkeersmanagement
Beheer en onderhoud	Beheer en onderhoud gedurende de realisatiefase en mogelijk een aanvullende onderhoudsfase
Waterbouw	Realisatie faunapassage De Beerze

31167565 InnovA58 Verzorgingsplaats 2.0 Kloosters

Wegenbouw	Realisatie Verzorgingsplaats
Beheer en onderhoud	Beheer en onderhoud gedurende de realisatiefase en mogelijk een aanvullende onderhoudsfase.
Overig	Mogelijk beheer, onderhoud en/of 'exploitatie' van innovaties. Realiseren van en/of inpassing van verschillende innovaties primair gerelateerd aan weginfrastructuur en mogelijk bouwwerken.

31172912 InnovA58 Inventarisatie areaalinformatie

Ingenieursdiensten, veldwerk en laboratoriumwerk ten aanzien van de werkvelden:

- Verhardingen
- Geotechniek
- Milieuhygiënische (water-)bodemkwaliteit
- Archeologie
- Chrom-6 en PAK's

4. Eventuele specials

Aan de wegverbreding is een innovatieproces gekoppeld. Dit innovatieproces is een platform voor innovaties die nu door een gebrek aan toepassingsmogelijkheden of testlocaties moeilijk of niet van de grond komen. Via diverse proeftuinen: Innovatiestrook A58, Verzorgingsplaats 2.0, Innovatiepaviljoen en het realisatiecontract A58 biedt Rijkswaterstaat in samenwerking met partners als onderdeel van het Living Lab A58 deze testruimte aan.



Het innovatieproces sluit aan bij de doelen zoals het Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat heeft gesteld, waarbij de markt wordt uitgedaagd om, binnen het ter beschikking gestelde budget, innovaties toe te passen.

Het Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat richt zich op het verminderen van de eigen CO₂-uitstoot en op de invloed als opdrachtgever van infraprojecten. Voor Rijkswaterstaat is de ambitie: in 2030 werkt Rijkswaterstaat circulair en zijn onze infraprojecten klimaatneutraal. Dit vertaalt Rijkswaterstaat in het beleid van energie, duurzame gebiedsontwikkeling en de verschillende transitiepaden. InnovA58 geeft invulling aan dit beleid.

5. Planning aanbesteding en uitvoering

31130307 InnovA58 Realisatiecontract Eindhoven – Tilburg

Start marktbenadering	PM
Sluiting marktbenadering	PM
Start uitvoering	PM
Oplevering	PM

31167565 InnovA58 Verzorgingsplaats 2.0 Kloosters

Start marktbenadering	4 ^e kwartaal 2022
Sluiting marktbenadering	1 ^e kwartaal 2023
Start uitvoering	2 ^e kwartaal 2023
Oplevering	1 ^e kwartaal 2024

31172912 InnovA58 Inventarisatie areaalinformatie

Start marktbenadering	PM
Sluiting marktbenadering	PM
Start uitvoering	PM
Oplevering	PM

6. Aanbestedingsprocedure en contractvorm

31130307 InnovA58 Realisatiecontract Eindhoven – Tilburg

De verwachting is een aanbesteding volgens de concurrentiegerichte dialoogprocedure.
De verwachte contractvorm is D&C of DBM.

31167565 InnovA58 Verzorgingsplaats 2.0 Kloosters

De verwachting is een aanbesteding volgens de niet-openbare procedure.
De verwachte contractvorm is D&C of DBM.



31172912 InnovA58 Inventarisatie areaalinformatie

De aanbestedingsprocedure is een onderhandse procedure onder de raamovereenkomst SROK ID perceel 1.

7. Geschiktheidseisen, eventuele selectie-eisen of trechtering

Voor alle onderstaande zaken geldt dat de aanbestedingsvereisten nog niet bekend zijn.

31130307 InnovA58 Realisatiecontract Eindhoven - Tilburg
31167565 InnovA58 Verzorgingsplaats 2.0 Kloosters
31172912 InnovA58 Inventarisatie areaalinformatie

8. BPKV-criteria

Voor alle onderstaande zaken geldt dat de BPKV-criteria nog niet bekend zijn.

31130307 InnovA58 Realisatiecontract Eindhoven – Tilburg
31167565 InnovA58 Verzorgingsplaats 2.0 Kloosters
31172912 InnovA58 Inventarisatie areaalinformatie

9. Risico's en risicoverdeling

31130307 InnovA58 Realisatiecontract Eindhoven – Tilburg

Risico's

De belangrijkste risico's zijn:

- Gronden niet tijdig verworven voor start realisatie.
- De verwachtingen rond innovaties van stakeholders van het project zijn hoger dan InnovA58 kan waarmaken
- Meer hinder en stremming gedurende uitvoering op de A58 en onderliggend wegennet dan verwacht.
- (Bestuurlijke) omgeving niet tevreden over (wijze van uitvoeren) project.
- Verlegging Kabels en leidingen niet voor start realisatie gereed.
- Beschikbare areaalgegevens niet volledig en/of onjuist.

Risicoverdeling

De risicoverdeling is voor het reguliere Werk conform de UAV-GC, met betrekking tot innovaties zal de risicoverdeling maatwerk worden.



31167565 InnovA58 Verzorgingsplaats 2.0 Kloosters

Risico's

De belangrijkste risico's momenteel zijn:

- Toepassing innovaties conflicteren met gewenst prestatieniveau van verzorgingsplaatsen, en vice versa.
- Scope in detail en reikwijdte (nog) niet volledig ingevuld.
- Afwijking van kaders en richtlijnen wordt onvoldoende onderbouwd.
- Bepaalde innovaties zijn niet maakbaar/inpasbaar en/of er is onvoldoende fysieke ruimte op de verzorgingsplaats voor testen van alle gewenste innovaties.
- Verwachtingen van (weg)gebruikers zijn hoger dan met de innovatieve en reguliere onderdelen van de verzorgingsplaats waargemaakt kunnen worden.

Risicoverdeling

De risicoverdeling voor het reguliere Werk wordt verwacht conform de UAV-GC, met betrekking tot innovaties zal de risicoverdeling maatwerk worden.

31172912 InnovA58 Inventarisatie areaalinformatie

Risico's

De belangrijkste risico's zijn:

- De veiligheid tijdens veldwerk.
- Meer hinder en stremming gedurende uitvoering op de A58 en onderliggend wegennet dan verwacht.
- Bereikbaarheid en beschikbaarheid van het te onderzoeken areaal, incl. betredingstoestemming.
- Tijdige oplevering.
- Betrouwbaarheid van de te leveren gegevens en analyse.

Risicoverdeling

De risicoverdeling is conform de ARVODI-2018.

10. Mate ontwerp vrijheid en ruimte innovatie

31130307 InnovA58 Realisatiecontract Eindhoven - Tilburg

De oplossingsvrijheid ten aanzien van de primaire opgave wordt beperkt door diverse aspecten zoals het al vastgestelde Tracébesluit, bindende normen en richtlijnen en kaders die meegegeven zullen worden om o.a. de doorstroming tijdens de uitvoering te behouden.

Met betrekking tot innovatie en duurzaamheid zullen de aanbesteding en het contract dusdanig ingericht worden dat beide aspecten gestimuleerd worden en (potentiële) opdrachtnemers uitgedaagd worden om maximaal bij te dragen.

31167565 InnovA58 Verzorgingsplaats 2.0 Kloosters

Er wordt naar verwachting ontwerp vrijheid voor het (civiel) ontwerp geboden, in bijzonder i.c.m. de doelstellingen voor innovatie en duurzaamheid. De oplossingsvrijheid ten aanzien van de opgave wordt wel beperkt door diverse aspecten zoals de vergunning, het reeds ontwikkelde globale ruimtelijk ontwerp en de bindende (delen uit) normen en richtlijnen en kaders die meegegeven zullen worden.

Met betrekking tot innovatie en duurzaamheid zullen de aanbesteding en het contract dusdanig ingericht worden dat beide aspecten gestimuleerd worden en (potentiële) opdrachtnemers uitgedaagd worden om maximaal bij te dragen.



31172912 InnovA58 Inventarisatie areaalinformatie

Er is geen (ontwerp-)vrijheid maar Opdrachtgever staat open voor innovaties en een duurzame insteek.

11. Overige gerelateerde inkopen

Afronding Planuitwerking (zaaknummer 31156894)	Nadere overeenkomst onder de samenwerkingsovereenkomst ingenieursdiensten voor het opstellen van het (O)TB.
Realisatie innovatiestrook (zaaknummer 31159537)	Overeenkomst voor het realiseren van een innovatiestrook bij de verzorgingsplaats A58 Kloosters.
Esthetisch programma van eisen (zaaknummer 31166458)	Overeenkomst betreft het opstellen van een esthetisch programma van eisen.
Integrale veiligheid (zaaknummer 31157831)	Nadere overeenkomst onder de raamovereenkomst integrale veiligheid. Diverse producten op het gebied van integrale veiligheid.
Projectbeheersing (zaaknummer 31159370)	Nadere overeenkomst onder de raamovereenkomst projectbeheersing. Diverse producten op het gebied van projectbeheersing.
Systeemgerichte contractbeheersing (zaaknummer nog niet bekend)	Op een later moment zal nog via de raamovereenkomst ondersteuning ingekocht worden op het gebied van systeemgerichte contractbeheersing.
Afronden Planuitwerking St. Annabosch – Galder (zaaknummer nog niet bekend)	Op een later moment zal de afronding van de planuitwerking voor de wegverbreding A58 tussen de knooppunten St. Annabosch en Galder plaats vinden.
Realisatiecontract St. Annabosch – Galder (zaaknummer nog niet bekend)	Op een later moment zal de wegverbreding A58 tussen de knooppunten St. Annabosch en Galder plaats vinden.

12. Link naar projectwebsite

Projectwebsite:
Website SmartwayZ.nl

[InnovA58-website](#)
[SmartwayZ.NL-website](#)