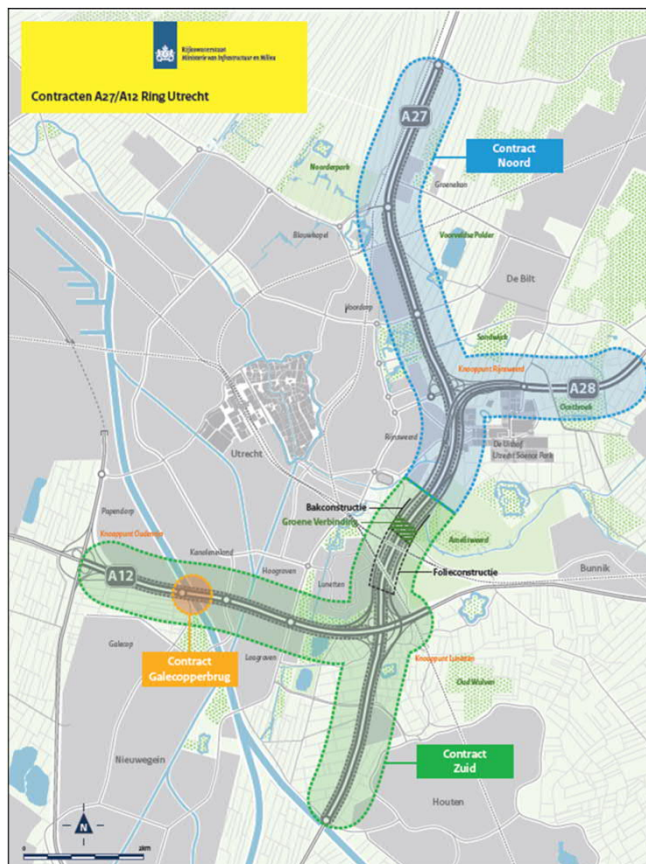




Rijkswaterstaat  
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat



# A27/A12 Ring Utrecht Factsheet

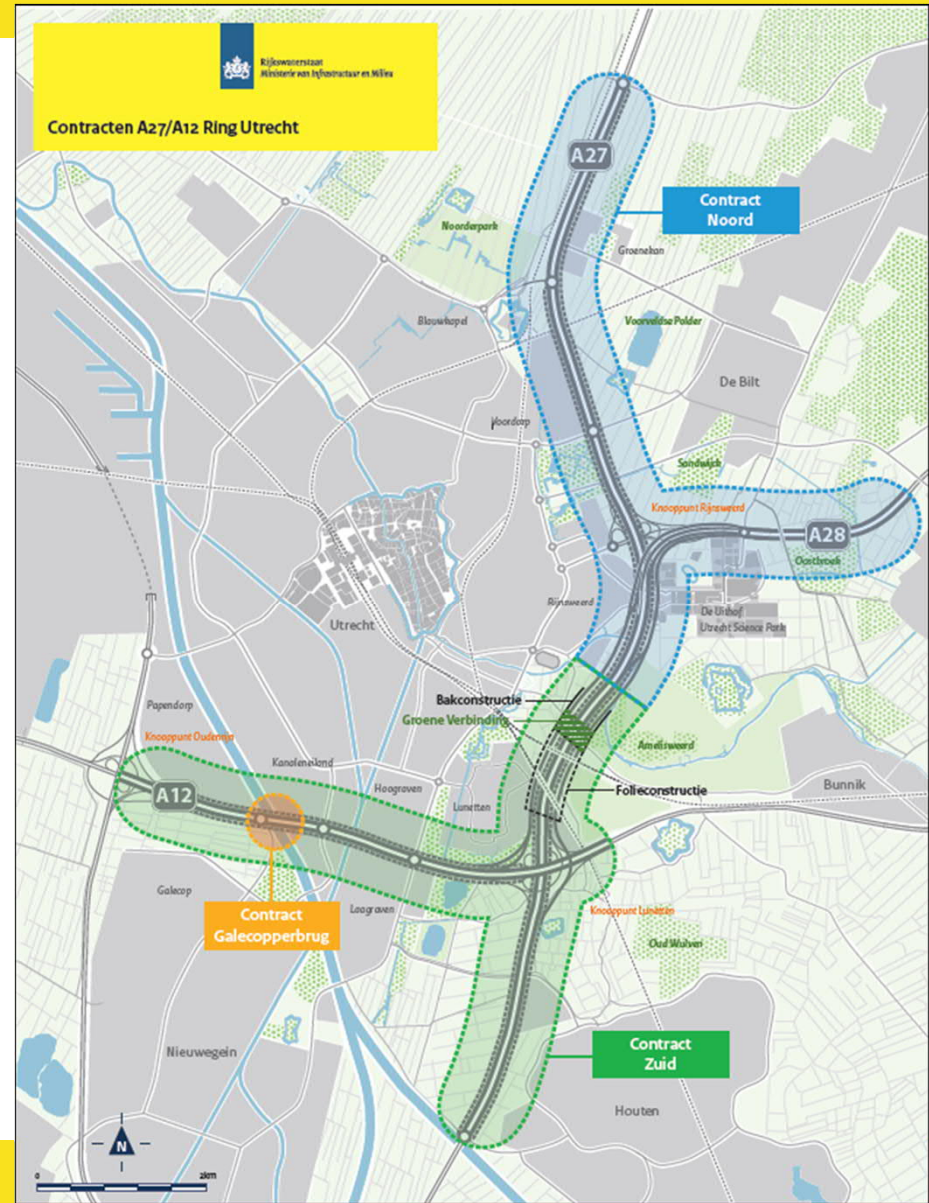


## Inhoud

Dia 3	Geografische ligging
Dia 4	Kenmerken contracten
Dia 5	Planning marktbenadering
Dia 6	Planning start en einde contract en wijzigingen t.o.v. Inkoopplanning februari 2019
Dia 7	Scope-onderdelen en eventuele bijzonderheden Uitvoeren compensatie NNN
Dia 8	Scope-onderdelen en eventuele bijzonderheden Verbreiding Galecopperbrug
Dia 9	Scope-onderdelen en eventuele bijzonderheden Realisatiecontract Zuid
Dia 10	Scope-onderdelen en eventuele bijzonderheden Realisatiecontract Noord
Dia 11	Inkoopsegmenten per contract
Dia 12	Risico's, ontwerprijheden en geschiktheidseisen
Dia 13	Bijbehorende secundaire inkopen die nog worden aanbesteed



# Geografische ligging





## Kenmerken contracten

Aanbestedende dienst	Rijkswaterstaat Grote Projecten en Onderhoud
Bijbehorende ZaakID's op Inkoopplanning	Verbreiding Galecopperbrug - 31121608 Uitvoeren compensatie NNN* - 31125522 Realisatiecontract Zuid - 31109375 Realisatiecontract Noord - 31112397
Type contract	Realisatiecontracten, uitvoering natuurcompensatie
Best Value?	Nee

\*NNN = Natuurnetwerk Nederland



## Planning marktbenadering

Datum marktbenadering	Verbreding Galecopperbrug – Q1 2020 Uitvoeren compensatie NNN – Q1 2020 Realisatiecontract Zuid – Q1 2020 Realisatiecontract Noord – Q4 2020
Datum sluiting marktbenadering	Verbreding Galecopperbrug – Q4 2020 Uitvoeren compensatie NNN – Q3 2020 Realisatiecontract Zuid – Q4 2020 Realisatiecontract Noord – Q2 2022
Mate van betrouwbaarheid van planning	Verbreding Galecopperbrug – Waarschijnlijk* Uitvoeren compensatie NNN – Waarschijnlijk Realisatiecontract Zuid – Waarschijnlijk* Realisatiecontract Noord – Waarschijnlijk*  *Waarschijnlijk duidt op een afwijking t.o.v. de geplande datum marktbenadering van max. 6 maanden.  De keuze voor Waarschijnlijk heeft te maken met de gevolgen van de uitspraak van de Raad van State m.b.t. het Programma Aanpak Stikstof (PAS).



## Planning start en einde contract

Planning start werkzaamheden	Verbreding Galecopperbrug – Q4 2021 Uitvoeren compensatie NNN – Q1 2021 Realisatiecontract Zuid – Q4 2021 Realisatiecontract Noord – Q2 2023
Einddatum contract	Verbreding Galecopperbrug – Q4 2026 Uitvoeren compensatie NNN – Q4 2022 Realisatiecontract Zuid – Q4 2027 Realisatiecontract Noord – Q2 2028

## Wijzigingen t.o.v. Inkoopplanning februari 2019

Verbreding Galecopperbrug – 1 kwartaal uitgesteld  
Uitvoeren compensatie NNN – 1 kwartaal uitgesteld  
Realisatiecontract Zuid – 2 kwartalen uitgesteld  
Realisatiecontract Noord – 1 kwartaal uitgesteld



## Scope-onderdelen en eventuele bijzonderheden Uitvoeren compensatie NNN

Locatie	Het betreft ca. 30 ha natuurontwikkeling met nieuw bos, (natuur)grasland, soortenrijk hooiland en overige natuurtypen. De gebieden liggen in de gemeenten Zeist, De Bilt en Bunnik.
Contractscope	<ul style="list-style-type: none"><li>- Uitvoeren aantal watermaatregelen uit het Tracébesluit binnen het landgoed Amelisweerd</li><li>- Landschappelijk inpassen tankgracht</li></ul>



## Scope-onderdelen en eventuele bijzonderheden Verbreding Galecopperbrug

Locatie	Galecopperbrug; A12 van km 59,200 tot km 59,700
Contractscope	<ul style="list-style-type: none"><li>- Verbreden beide parallelbanen van de Galecopperbrug.</li><li>- Het vervangen van de tuien van de Zuidbrug.</li><li>- Het conserveren van de pylonen en de tuien alsmede het vervangen van de hemelwaterafvoer.</li><li>- Het aanbrengen van de noodzakelijke weg gerelateerde voorzieningen zoals verkeerskundige draagconstructies en masten voor de verlichting.</li></ul>





## Scope-onderdelen en eventuele bijzonderheden Realisatiecontract Zuid

Locatie	A12 tussen knooppunt Oudenrijn en knooppunt Lunetten; A27 aansluiting Houten tot na de bakconstructie ter hoogte van Amelisweerd (km 78,350)
Contractscope	<p><u>Contractbrede onderdelen</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Het aanbrengen van de noodzakelijke weggerelateerde voorzieningen zoals DVM, het verleggen van kabels en leidingen, inclusief verkeerskundige draagconstructies, wegbewijzing en verlichting (masten en armaturen).</li><li>- Aanleggen bijbehorende mitigerende en compenserende maatregelen (waterberging, natuurcompensatie, geluidschermen).</li></ul> <p><u>A27 Houten (km 67,700) tot en met de bakconstructie bij Amelisweerd (km 78,350)</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Het ontweven van de verkeersstromen tussen knooppunt Lunetten en Rijnsweerd</li><li>- Verbreden weglichaam binnen de folieconstructie.</li><li>- Verbreden bak Amelisweerd (2 x 15 meter) t.b.v. maximaal 2 x 7 rijstroken met vluchtstrook</li><li>- Aanbrengen dak op de bak Amelisweerd van maximaal 250 meter.</li><li>- Het aanpassen van een drietal ProRail-kunstwerken.</li><li>- Het ombouwen van het Knooppunt Rijnsweerd conform variant VA-4C.</li><li>- Verbreden ten zuiden van knooppunt Lunetten tot aansluiting Houten met 2 x 1 rijstrook.</li><li>- Verbreden c.q. vernieuwen kunstwerken.</li></ul> <p><u>A12 knooppunt Oudenrijn (km 57,500) – knooppunt Lunetten (km 63,500)</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Aanleggen derde rijstrook op beide parallelbanen.</li><li>- Verbreden c.q. vernieuwen kunstwerken A12.</li><li>- Uitvoeren van Saneringsopgave Grote Groeigevallen A12 (SWUNG).</li><li>- Aanbrengen van DVM en verlichting op de Galecopperbrug.</li></ul>



## Scope-onderdelen en eventuele bijzonderheden Realisatiecontract Noord

Locatie	A27 (km 78,350) tot aansluiting Bilthoven (km 86,110). Daarnaast op de A28 de aansluiting Waterlinieweg (km 0,000) tot de samenvoeging hoofd- en parallelrijbanen bij de Vollenhovetunnel (km 4,400).
Contractscope	<p><u>Contractbrede onderdelen</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Het aanbrengen van de noodzakelijke weg gerelateerde voorzieningen zoals DVM en het verleggen van kabels en leidingen.</li><li>- Aanleggen bijbehorende mitigerende en compenserende maatregelen (waterberging, natuurcompensatie, geluidschermen).</li></ul> <p><u>A27 boven de bak bij Amelisweerd (km 78,350) tot aansluiting Bilthoven (km 86,110)</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Verbreden ten noorden van knooppunt Rijnsweerd met 2 x 1 rijstrook.</li><li>- Verbreden c.q. vernieuwen kunstwerken.</li></ul> <p><u>A28 Waterlinieweg (km 0,000) tot samenvoeging hoofd- en parallelrijbanen (km 4,400)</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Aanpassen cq. reconstrueren knooppunt Rijnsweerd t/m de aansluiting Uithof en Vollenhoventunnel.</li><li>- Verbreden c.q. vernieuwen kunstwerken.</li><li>- Het aanbrengen van een ambulancestrook op de Universiteitsweg t.b.v. de bereikbaarheid van zeven ziekenhuizen.</li></ul>



## Inkoopsegmenten per contract

Verbreding Galecopperbrug	Zware staalconstructie, HogeSterkteBeton (HSB), tuivervanging, geluidschermen
Uitvoeren compensatie NNN	Cultuurtechnische werken, natuurvriendelijke oevers, uitkijktoren
Realisatiecontract Zuid	Wegverhardingsconstructies, kunstwerken, bijzondere bakconstructie (verdiepte ligging) met een deel overdekt, aansluitingen op folieconstructie, spookruisingen, geluidschermen, energieproductiemiddel
Realisatiecontract Noord	Wegverhardingsconstructies, kunstwerken, geluidschermen



## Risico's, ontwerpvrijheden en geschiktheidseisen

Risico's (bijzonderheden)	Risicoverdeling conform contractvorm D&C o.b.v. UAV-GC.  Realisatiecontract Galecopperbrug - risico's met betrekking tot vervanging tuien Realisatiecontract Zuid - risico's m.b.t. realisatie verdiepte ligging.
Ontwerpvrijheden	Gezien het Tracébesluit en de beperkte ruimte is de ontwerpvrijheid beperkt. Voor Realisatiecontract Zuid zit er ruime mate van ontwerpvrijheid in de uitvoeringsmethode van de verdiepte ligging. Voor Realisatiecontract Noord zit er ruime mate van ontwerpvrijheid in de uitvoeringsmethode. Voor Verbreding Galecopperbrug en Uitvoeren compensatie NNN geldt dat ontwerpvrijheid zeer beperkt is vanwege contract op E&C-niveau
Gelden er bijzondere geschiktheidseisen?	Nog niet bekend



## Bijbehorende secundaire inkopen die nog worden aanbesteed

Inkopen onder:

- Raamovereenkomst SCB (ZaakID 31121597)
- Raamovereenkomst Integrale Veiligheid (ZaakID 31144626)
- Raamovereenkomst Communicatie (ZaakID 31148714)