

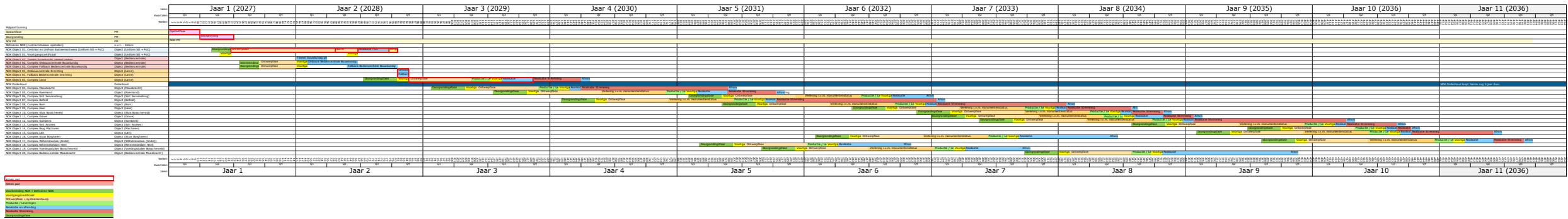
Rijkswaterstaat  
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

RWS BEDRIJFSVERTROUWELIJK

## Maakbaarheidsplanning Maasobjecten

Behorend bij Raamovereenkomst Portfolio: "Vernieuwing bediening en besturing Maasobjecten", onderdeel van de opgave MB2.0 | met zaaknummer: 31121609

Datum	17-12-2025
Versie	2.2
Status	Definitief



Jaaren		Jaar 1 (2027)																Jaar 2 (2028)																Jaar 3 (2029)																Jaar 4 (2030)																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		Q1				Q2				Q3				Q4				Q1				Q2				Q3				Q4				Q1				Q2				Q3				Q4																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
		Weken																Weken																Weken																Weken																																																																																																																																																																																																																																																																																															
Miljoel Gunning																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Opstartfase	PM	Opstartfase																Doorgroending																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
Doorgroending	PM																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
NOK PM	PM	NOK PM																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
Definiëren NOK (contractstukken opstellen)	n.v.t. - Intern																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
NOK Object 01, Centraal en Uniform Systeemontwerp (Uniform SO + PoC)	Object (Uniform SO + PoC)	Doorgroending																Ontwerpfase																Buffer																Realisatie POC																Herijken ontwerp																																																																																																																																																																																																																																																																															
NOK Object 01, Voortgangscertificaat	Object (Uniform SO + PoC)	Voortgangscertificaat																																																Voortgangscertificaat																																																																																																																																																																																																																																																																																															
NOK Object 02, Terrein bouwkundig gereed maken	Object (Bediencentrale)																	Terrein bouwkundig gereed maken																Voortgangscertificaat																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
NOK Object 02, Complex Ombouwcentrale Bouwkundig	Object (Bediencentrale)																	Doorgroending																Ontwerpfase																Voortga Omboue Bediencentrale Bouwkundig																																																																																																																																																																																																																																																																																															
NOK Object 02, Complex Fallback Bediencentrale Bouwkundig	Object (Bediencentrale)																	Doorgroending																Ontwerpfase																Voortgangscertificaat																Fallback Bediencentrale Bouwkundig																																																																																																																																																																																																																																																																															
NOK Object 03, Ombouwcentrale Inrichting	Object (Linne)																																																	Ombouwcentrale Inrichting																																																																																																																																																																																																																																																																																															
NOK Object 03, Fallback Bediencentrale inrichting	Object (Linne)																																																	Fallback Bediencentrale inrichting																																																																																																																																																																																																																																																																																															
NOK Object 03, Complex Linne	Object (Linne)																																	Doorgroendingsfase																Voortga Ontwerpfase																Productie / Le Voortga Realisatie																Realisatie Stremming																Afronding																																																																																																																																																																																																																																															
NOK Onderhoud																																																		Doorgroendingsfase																Voortga Ontwerpfase																Productie / Le Voortga Realisatie																Realisatie Stremming																																																																																																																																																																																																																																															
NOK Object 04, Complex Maasbracht	Object (Maasbracht)																																																	Doorgroendingsfase																Voortga Ontwerpfase																Productie / Le Voortga Realisatie																Realisatie Stremming																																																																																																																																																																																																																																															
NOK Object 05, Complex Roermond	Object (Roermond)																																																	Doorgroendingsfase																Voortga Ontwerpfase																Verlenging i.v.m. monumentenstatus																Product																																																																																																																																																																																																																																															
NOK Object 06, Complex Sint Servaasbrug	Object (Sint Servaasbrug)																																																																	Doorgroendingsfase																Voortga Ontwerpfase																																																																																																																																																																																																																																																															
NOK Object 07, Complex Belfied	Object (Belfied)																																																																																	Doorgroendingsfase																Voortga Ontwerpfase																Verlenging																																																																																																																																																																																																																															
NOK Object 08, Complex Born	Object (Born)																																																																																																	Doorgroendingsfase																Voortga Ontwerpfase																Verlenging																																																																																																																																																																																																															
NOK Object 09, Complex Heel	Object (Heel)																																																																																																																	Doorgroendingsfase																Voortga Ontwerpfase																Verlenging																																																																																																																																																																																															
NOK Object 10, Complex Sluis Bosscheveld	Object (Sluis Bosscheveld)																																																																																																																																	Doorgroendingsfase																Voortga Ontwerpfase																Verlenging																																																																																																																																																																															
NOK Object 11, Complex Grave	Object (Grave)																																																																																																																																																	Doorgroendingsfase																Voortga Ontwerpfase																Verlenging																																																																																																																																																															
NOK Object 12, Complex Sambeek	Object (Sambeek)																																																																																																																																																																	Doorgroendingsfase																Voortga Ontwerpfase																Verlenging																																																																																																																																															
NOK Object 13, Complex Sint Andries	Object (Sint Andries)																																																																																																																																																																																	Doorgroendingsfase																Voortga Ontwerpfase																Verlenging																																																																																																																															
NOK Object 14, Complex Brug Macharen	Object (Macharen)																																																																																																																																																																																																	Doorgroendingsfase																Voortga Ontwerpfase																Verlenging																																																																																																															
NOK Object 15, Complex Lith	Object (Lith)																																																																																																																																																																																																																	Doorgroendingsfase																Voortga Ontwerpfase																Verlenging																																																																																															
NOK Object 16, Complex Stuw Borgharen	Object (Stuw Borgharen)																																																																																																																																																																																																																																	Doorgroendingsfase																Voortga Ontwerpfase																Verlenging																																																																															
NOK Object 17, Complex Wilhelminasluis (Andel))	Object (Wilhelminasluis (Andel))																																																																																																																																																																																																																																																	Doorgroendingsfase																Voortga Ontwerpfase																Verlenging																																																															
NOK Object 18, Complex Retentiebekken Heel	Object (Retentiebekken Heel)																																																																																																																																																																																																																																																																	Doorgroendingsfase																Voortga Ontwerpfase																Verlenging																																															
NOK Object 19, Complex Voedingsduiker Bosscheveld	Object (Voedingsduiker Bosscheveld)																																																																																																																																																																																																																																																																																	Doorgroendingsfase																Voortga Ontwerpfase																Verlenging																															
NOK Object 20, Complex Bediencentrale Maasbracht	Object (Bediencentrale Maasbracht)																																																																																																																																																																																																																																																																																																	Doorgroendingsfase																Voortga Ontwerpfase																Verlenging															
Weken		Q1																Q2																Q3																Q4																Q1																Q2																Q3																Q4																Q1																Q2																Q3																Q4																																																																																																																																																															
Kwartalen		Q1																Q2																Q3																Q4																Q1																Q2																Q3																Q4																Q1																Q2																Q3																Q4																																																																																																																																																															
Jaaren		Jaar 1																Jaar 2																Jaar 3																Jaar 4																																																																																																																																																																																																																																																																																															

Jaren	Jaar 5 (2031)																Jaar 6 (2032)																Jaar 7 (2033)																Jaar 8 (2034)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	Q1				Q2				Q3				Q4				Q1				Q2				Q3				Q4				Q1				Q2				Q3				Q4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	Weken																Weken																Weken																Weken																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
Milipaal Gunning																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
Opstartfase	PM																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
Doorgronding	PM																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
NOK PM	NOK PM																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
Definiëren NOK (contractstukken opstellen)	n.v.t. - Intern																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
NOK Object 01, Centraal en Uniform Systeemontwerp (Uniform SO + PoC)	Object (Uniform SO + PoC)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
NOK Object 01, Voortgangscertificaat	Object (Uniform SO + PoC)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
NOK Object 02, Terrain bouwkundig gereed maken	Object (Bediencentrale)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
NOK Object 02, Complex Ombouwcentrale Bouwkundig	Object (Bediencentrale)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
NOK Object 02, Complex Fallback Bediencentrale Bouwkundig	Object (Bediencentrale)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
NOK Object 03, Ombouwcentrale Inrichting	Object (Linne)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
NOK Object 03, Fallback Bediencentrale inrichting	Object (Linne)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
NOK Object 03, Complex Linne	Object (Linne)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
NOK Onderhoud	Onderhoud																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
NOK Object 04, Complex Maasbracht	Object (Maasbracht)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
NOK Object 05, Complex Roermond	Object (Roermond)																																																																Voortga Realisatie Strekking																																																																Afronding																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
NOK Object 06, Complex Sint Servaasbrug	Object (Sint Servaasbrug)																																																																Doorgrodfase Voortga																																																																Verlenging i.v.m. monumentenstatus																																																																Productie / Le Voortga Realisatie																																																																Afronding																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
NOK Object 07, Complex Belfield	Object (Belfield)																																																																Productie / Le Voortga Realisatie Strekking																																																																Verlenging i.v.m. monumentenstatus																																																																Productie / Le Voortga Realisatie Strekking																																																																Afronding																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
NOK Object 08, Complex Born	Object (Born)																																																																Doorgrodfase Voortga Ontwerfase																																																																Verlenging i.v.m. monumentenstatus																																																																Productie / Le Voortga Realisatie Strekking																																																																Afronding																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
NOK Object 09, Complex Heel	Object (Heel)																																																																																																																																Doorgrodfase Voortga Ontwerfase																																																																Verlenging i.v.m. monumentenstatus																																																																Productie / Le Voortga Realisatie Strekking																																																																Afronding																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
NOK Object 10, Complex Stuus Boschveld	Object (Stuus Boschveld)																																																																																																																																Doorgrodfase Voortga Ontwerfase																																																																Verlenging i.v.m. monumentenstatus																																																																Productie / Le Voortga Realisatie Strekking																																																																Afronding																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
NOK Object 11, Complex Grave	Object (Grave)																																																																																																																																Doorgrodfase Voortga Ontwerfase																																																																Verlenging i.v.m. monumentenstatus																																																																Productie / Le Voortga Realisatie Strekking																																																																Afronding																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
NOK Object 12, Complex Sambeek	Object (Sambeek)																																																																																																																																Doorgrodfase Voortga Ontwerfase																																																																Verlenging i.v.m. monumentenstatus																																																																Productie / Le Voortga Realisatie Strekking																																																																Afronding																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
NOK Object 13, Complex Sint Andries	Object (Sint Andries)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
NOK Object 14, Complex Brug Macharen	Object (Macharen)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
NOK Object 15, Complex Lith	Object (Lith)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
NOK Object 16, Complex Stuw Borgharen	Object (Stuw Borgharen)																																																																																																																																Doorgrodfase Voortga Ontwerfase																																																																Verlenging i.v.m. monumentenstatus																																																																Productie / Le Voortga Realisatie																																																																Afronding																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
NOK Object 17, Complex Wilhelminasluis (Andel)	Object (Wilhelminasluis (Andel))																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
NOK Object 18, Complex Retentiebekken Heel	Object (Retentiebekken Heel)																																																																Doorgrodfase Voortga Ontwerfase																																																																Productie / Le Voortga Realisatie																																																																Afronding																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
NOK Object 19, Complex Vordingduiker Boschveld	Object (Vordingduiker Boschveld)																																																																Doorgrodfase Voortga Ontwerfase																																																																Verlenging i.v.m. monumentenstatus																																																																Productie / Le Voortga Realisatie																																																																Afronding																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
NOK Object 20, Complex Bediencentrale Maasbracht	Object (Bediencentrale Maasbracht)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
Weken																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
Kwartalen																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
Jaren	Jaar 5																Jaar 6																Jaar 7																Jaar 8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															

Jaren		Jaar 9 (2035)																Jaar 10 (2036)																Jaar 11 (2036)																																																															
		Q1				Q2				Q3				Q4				Q1				Q2				Q3				Q4				Q1				Q2				Q3				Q4																																																			
		Weken				Weken				Weken				Weken				Weken				Weken				Weken				Weken				Weken				Weken				Weken				Weken																																																			
Milipaal Gunning																																																																																																	
Opstartfase	PM																																																																																																
Doorgroeiing	PM																																																																																																
	NOK PM																																																																																																
Definieren NOK (contractstukken opstellen)	n.v.t. - Intern																																																																																																
NOK Object 01, Centraal en Uniform Systeemontwerp (Uniform SO + PoC)	Object (Uniform SO + PoC)																																																																																																
NOK Object 01, Voortgangscertificaat	Object (Uniform SO + PoC)																																																																																																
NOK Object 02, Terrein bouwkundig gereed maken	Object (Bediencentrale)																																																																																																
NOK Object 02, Complex Ombouwen centrale Bouwkundig	Object (Bediencentrale)																																																																																																
NOK Object 02, Complex Fallback Bediencentrale Bouwkundig	Object (Bediencentrale)																																																																																																
NOK Object 03, Ombouwen centrale Inrichting	Object (Linne)																																																																																																
NOK Object 03, Fallback Bediencentrale inrichting	Object (Linne)																																																																																																
NOK Object 03, Complex Linne	Object (Linne)																																																																																																
NOK Onderhoud	Onderhoud																																	NOK Onderhoud loopt hierna nog 5 jaar door.																																																															
NOK Object 04, Complex Maasbracht	Object (Maasbracht)																																																																																																
NOK Object 05, Complex Roermond	Object (Roermond)																																																																																																
NOK Object 06, Complex Sint Servaasbrug	Object (Sint Servaasbrug)																																																																																																
NOK Object 07, Complex Belfied	Object (Belfied)																																																																																																
NOK Object 08, Complex Born	Object (Born)																																																																																																
NOK Object 09, Complex Heel	Object (Heel)																																																																																																
NOK Object 10, Complex Sluis Bosscheveld	Object (Sluis Bosscheveld)																																																																																																
NOK Object 11, Complex Grave	Object (Grave)	Afronding																																																																																															
NOK Object 12, Complex Sambeek	Object (Sambeek)	Realisatie Stremming																Afronding																																																																															
NOK Object 13, Complex Sint Andries	Object (Sint Andries)	Verfening i.v.m. monumentenstatus																Productie / Le Voortg Realisatie Stremming																Afronding																																																															
NOK Object 14, Complex Brug Macharen	Object (Macharen)	Doorgroeiingsfase																Voortg Ontwerfase																Productie / Le Voortg Realisatie Stremming																																																															
NOK Object 15, Complex Lith	Object (Lith)	Doorgroeiingsfase																Voortg Ontwerfase																Verfening i.v.m. monumentenstatus																Productie / Le Voortg Realisatie Stremming																Afronding																															
NOK Object 16, Complex Stuw Borgharen	Object (Stuw Borgharen)																																																																																																
NOK Object 17, Complex Wilhelmiasius (Andel)	Object (Wilhelmiasius (Andel))	Doorgroeiingsfase																Voortg Ontwerfase																Verfening i.v.m. monumentenstatus																Productie / Le Voortg Realisatie																Realisatie Stremming																Afronding															
NOK Object 18, Complex Retentiebeken Heel	Object (Retentiebeken Heel)																																																																																																
NOK Object 19, Complex Voedingduiker Bosscheveld	Object (Voedingduiker Bosscheveld)																																																																																																
NOK Object 20, Complex Bediencentrale Maasbracht	Object (Bediencentrale Maasbracht)	Afronding																																																																																															
Weken																																																																																																	
Kwartalen		Q1				Q2				Q3				Q4				Q1				Q2				Q3				Q4				Q1				Q2				Q3				Q4																																																			
Jaren		Jaar 9																Jaar 10																Jaar 11 (2036)																																																															

Kritiek pad
Kritiek pad
Voorbereiding NOK + Definieren NOK
Voortgangscertificaat
Ontwerpfase + systeemontwerp
Productie / Leveringen
Realisatie en afronding
Realisatie Stremming
Doorgroingsfase