

**Nota van inlichtingen inschrijvingsfase behorend bij:**

Bestek en voorwaarden: Afvalwatertransportleiding Leimuiden  
Besteknummer: AdB222102  
Status: Nota van Inlichtingen

Opdrachtgever: Hoogheemraadschap van Rijnland

Ingenieursbureau : Aveco de Bondt  
Auteur : P. Janssen  
Datum : 09-04-2026

Projectnr. AdB : 222102

Goedkeuring vrijgave : Martijn Huisjes / Thijs Gerritsen

Aveco de Bondt  
Dillenburgerstraat 25-03, 5652 AM Eindhoven  
Postbus 64, 7450 AB Holten  
T +31 (0)88-0048212  
info@avecodebondt.nl  
www.avecodebondt.nl

## **1. Algemeen**

PAR

**01 Opdrachtgever**

**02 Directie**

**03 Locatie**

**04 Algemene beschrijving**

**05 Tijdsbepaling**

1. Het totale project dient opgeleverd te zijn voor 1 mei 2027
2. Het bedrag van de korting, als bedoeld in paragraaf 42 lid 2 van de UAV 2012 (versie 2025), bedraagt de korting € 750,-per werkdag. Dit geldt voor alle opleverdata als genoemd in 1.

**06 Onderhoudstermijn**

## **2. Beschrijving**

### **2.1 Algemene gegevens**

---

**01 Tekeningen**

**02 Peilen en hoofdafmetingen**

**06 Kabels en Leidingen**

De volgende regel is vervallen, 'De aannemer dient rekening te houden met het leggen en verleggen van kabels en leidingen, door de verschillende partijen, gelijktijdig met zijn werkzaamheden en met inachtneming par. 01.11.01 in deel 3 van dit bestek'

## **2.2 Nadere beschrijving**

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
312210			Bestekspost is GEWIJZIGD - Tekstueel			
312210	101401		Toepassen rijplatenbaan. Betreft : het aanbrengen, instandhouden, verleggen en verwijderen van rijplaten t.b.v. werkzaamheden op bouwlocatie Rekenen met ca. 1700 m Verplaatsen: afhankelijk van werkwijze aannemer. 2. Rijplatenbaan ten behoeve van: bouwverkeer over maaiveld, opstellocaties materieel e.d. Ter voorkoming van schade aan ondergrond en ten bate van toegankelijkheid en berijdbaarheid terrein .9. Rijplatenbaan ten behoeve van verkeer ter keuze van aannemer. .2. Dubbele rij in lengterichting van de rijrichting .9.9. Afmetingen: ter keuze aannemer	EUR		N
321060			Bestekspost is GEWIJZIGD - Tekstueel			
321060	240102		Grond ontgraven t.b.v. sleuf. Betreft : ontgraven uit sleuf t.b.v. aanbrengen persleiding Grondsoort: klei, zand en veen Zie bijlage bodemonderzoek. Taluds 1 : 0 conform Abomafoon 2.06 'Grondwerk, putten en sleuven' 6. Grondsoorten gescheiden ontgraven; bemaling volgens bestekspostnr(s). 313110 .4. Ontgraven tot een niveau waarbij ten opzichte van de onderkant van de buizen, funderingen en putten rekening is gehouden met een grondverbetering van 0,10 m .3. Ontgravingshoogte gemiddeld 1,60 m .2. Ontgravingsbreedte op sleufbodem ten minste 1,10 m .9 Vrijgekomen grond waar mogelijk naast de sleuf deponeren en/of vervoeren naar een tijdelijk depot ter keuze van de aannemer.	m3	785,00	V
322020			Bestekspost is GEWIJZIGD - Tekstueel			
322020	240102		Grond ontgraven t.b.v. sleuf. Betreft : ontgraven sleuf t.b.v. aanbrengen persleiding Grondsoort: klei, zand en veen Zie bijlage bodemonderzoek. Taluds 1 : 0 conform Abomafoon 2.06 'Grondwerk, putten en sleuven' 6. Grondsoorten gescheiden ontgraven; bemaling volgens bestekspostnr(s). 313110 .4. Ontgraven tot een niveau waarbij ten opzichte van de onderkant van de buizen, funderingen en putten rekening is gehouden met een grondverbetering van 0,10 m .3. Ontgravingshoogte gemiddeld 1,60 m .1. Ontgravingsbreedte op sleufbodem ten minste 1,10 m .9 Vrijgekomen grond waar mogelijk naast de sleuf deponeren en/of vervoeren naar een tijdelijk depot ter keuze van de aannemer.	m3	900,00	V
324030			Bestekspost is GEWIJZIGD - Tekstueel			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
324030	240102		Grond ontgraven t.b.v. sleuf. Betreft : ontgraven sleuf t.b.v. aanbrengen persleiding Grondsoort: klei, zand en veen Zie bijlage bodemonderzoek. Taluds 1 : 0 conform Abomafoon 2.06 'Grondwerk, putten en sleuven' 6. Grondsoorten gescheiden ontgraven; bemaling volgens bestekspostnr(s). 313120 .4. Ontgraven tot een niveau waarbij ten opzichte van de onderkant van de buizen, funderingen en putten rekening is gehouden met een grondverbetering van 0,10 m .3. Ontgravingshoogte gemiddeld 1,20 m .1. Ontgravingsbreedte op sleufbodem ten minste 0,80 m .9 Vrijgekomen grond waar mogelijk naast de sleuf deponeren en/of vervoeren naar een tijdelijk depot ter keuze van de aannemer.	m3	20,00	V
326040			Bestekspost is GEWIJZIGD - Tekstueel			
326040	240102		Grond ontgraven t.b.v. sleuf. Betreft : ontgraven sleuf t.b.v. aanbrengen persleiding Grondsoort: klei, zand en veen Zie bijlage bodemonderzoek. Taluds 1 : 0 conform Abomafoon 2.06 'Grondwerk, putten en sleuven' 6. Grondsoorten gescheiden ontgraven; bemaling volgens bestekspostnr(s). 313140 .4. Ontgraven tot een niveau waarbij ten opzichte van de onderkant van de buizen, funderingen en putten rekening is gehouden met een grondverbetering van 0,10 m .3. Ontgravingshoogte gemiddeld 1,20 m .2. Ontgravingsbreedte op sleufbodem ten minste 1,50 m .9 Vrijgekomen grond waar mogelijk naast de sleuf deponeren en/of vervoeren naar een tijdelijk depot ter keuze van de aannemer.	m3	11,00	V
331010			Bestekspost is GEWIJZIGD - Hoeveelheid resultaatsverplichting - Tekstueel			
331010	252213		Aanbrengen spiegelllas in PE-buis. Betreft : aanbrengen van spiegellassen t.b.v. persleidingen aangebracht volgens bestekspostnrs. 326060, 326070, 327040, 328070, 335520 en 335530 Gerekend met een buislengte van 12,0 m Lassen aanbrengen op het maaiveld, voorafgaand aan het intrekken van de buis Lassen volgens NEN7200 Inclusief controle van de lasverbinding door onafhankelijk derden volgens bestekspostnr. 331060. Kosten controle voor rekening ON. Zie deel 3 par 25 12 10 .9. Buisqualiteit: SDR 17 .9.9. Buitendiameter leiding: 500 mm .9. Lasril verwijderen na aanbrengen las, aan de binnenzijde	st	35,00	V



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
331020			Bestekspost is GEWIJZIGD - Hoeveelheid resultaatsverplichting - Tekstueel			
331020	252213		Aanbrengen spiegellassen in PE-buis. Betreft : aanbrengen van spiegellassen t.b.v. persleidingen aangebracht volgens bestekspostnrs. 321080, 321110, 322040, 322050, 323070, 323080, 325060, 325070, 327030 en 328060 Gerekend met een buislengte van 12,0 m Lassen aanbrengen op het maaiveld, voorafgaand aan het intrekken van de buis Lassen volgens NEN7200 Inclusief controle van de lasverbinding door onafhankelijk derden volgens bestekspostnr. 331060. Kosten controle voor rekening ON. Zie deel 3 par 25 12 10 .9. . . . . Buiskwaliteit: SDR 17 .2.4. . . . . Buitendiameter leiding: 400 mm . . . . .9. Lasril verwijderen na aanbrengen las, aan de binnenzijde	st	63,00	V
331030			Bestekspost is GEWIJZIGD - Hoeveelheid resultaatsverplichting - Tekstueel			
331030	252213		Aanbrengen spiegellassen in PE-buis. Betreft : aanbrengen van spiegellassen t.b.v. persleidingen aangebracht volgens bestekspostnrs. 324050, 324060, 324070, 323070, 324060, 326060, 327030, 335120, 335130, 335220, 335230, 335320, 335330, 335420 en 335430 Gerekend met een buislengte van 12,0 m Lassen aanbrengen op het maaiveld, voorafgaand aan het intrekken van de buis Lassen volgens NEN7200 Inclusief controle van de lasverbinding door onafhankelijk derden volgens bestekspostnr. 331060. Kosten controle voor rekening ON. Zie deel 3 par 25 12 10 .3. . . . . Buiskwaliteit: SDR 11 .2.2. . . . . Buitendiameter leiding: 315 mm . . . . .9. Lasril verwijderen na aanbrengen las, aan de binnenzijde	st	33,00	V
331040			Bestekspost is GEWIJZIGD - Hoeveelheid resultaatsverplichting - Tekstueel			
331040	252213		Aanbrengen spiegellassen in PE-buis. Betreft : aanbrengen van spiegellassen t.b.v. persleidingen aangebracht volgens bestekspostnrs. 337350 en 337360 Gerekend met een buislengte van 12,0 m Lassen aanbrengen op het maaiveld, voorafgaand aan het intrekken van de buis Lassen volgens NEN7200 Inclusief controle van de lasverbinding door onafhankelijk derden volgens bestekspostnr. 331060. Kosten controle voor rekening ON. Zie deel 3 par 25 12 10 .9. . . . . Buiskwaliteit: SDR 17 .1.8. . . . . Buitendiameter leiding: 200 mm . . . . .9. Lasril verwijderen na aanbrengen las, aan de binnenzijde	st	20,00	V

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
331050			Bestekspost is GEWIJZIGD - Hoeveelheid resultaatsverplichting - Tekstueel				
331050	252212		Aanbrengen PE-hulpstuk. Betreft : aanbrengen elektroasmof t.b.v. persleidingen aangebracht volgens bestekspostnrs. 321090 en 337050 Gerekend met buislengte van 12,0 m	st	38,00	V	
		2.2.	Hulpstukken, drukklasse: PN 10 - PE100, SDR 17,0. - kleur: zwart	st			38,00 L
		.1.5.	Nominale middellijn 75 mm				
		.3	Verbinding buis-hulpstuk d.m.v. elektroasmof				
331060			Bestekspost is GEWIJZIGD - Tekstueel				
331060	252299		Keuren spiegellassen Betreft : het keuren van de spiegellassen, aangebracht volgens bestekspostnrs. 331010 t/m 331040 Aantal te keuren lassen 1 op de 10 lassen. Controle door onafhankelijk derden. Kosten controle voor rekening ON. Zie deel 3 par 25 12 10 Keuring uitvoeren volgens NEN 7200.	EUR		N	
335120			Bestekspost is GEWIJZIGD - Tekstueel				
335120	242111		Maken horizontaal gestuurde boring: PE. Betreft : maken van een horizontaal gestuurde boring met gebruik maken van een casing. Grondsoort: - zand, klei en veen Zie bijlage bodemonderzoek.	m	250,00	V	
		5.	Buis, materiaal: PE 100; drukklasse: PN 16 - SDR 11. - kleur: zwart.	m			250,00 L
		.1.	Mediumvoerende buis				
		.1.	Enkelvoudige buis				
		.2.4.	Nominale diameter: 315 mm				
		.1	Buizen verbinden door middel van spiegellassen volgens bestekspostnr. 335820				
335220			Bestekspost is GEWIJZIGD - Tekstueel				
335220	242111		Maken horizontaal gestuurde boring: PE. Betreft : maken van een horizontaal gestuurde boring met gebruik maken van een casing. Grondsoort: - zand, klei en veen Zie bijlage bodemonderzoek.	m	415,00	V	
		5.	Buis, materiaal: PE 100; drukklasse: PN 16 - SDR 11. - kleur: zwart.	m			415,00 L
		.1.	Mediumvoerende buis				
		.1.	Enkelvoudige buis				
		.2.4.	Nominale diameter: 315 mm				
		.1	Buizen verbinden door middel van spiegellassen volgens bestekspostnr. 335820				
335320			Bestekspost is GEWIJZIGD - Tekstueel				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
335320	242111		Maken horizontaal gestuurde boring: PE. Betreft : maken van een horizontaal gestuurde boring met gebruik maken van een casing. Grondsoort: - zand, klei en veen Zie bijlage bodemonderzoek.	m	740,00	V	
		5.	Buis, materiaal: PE 100; drukklasse: PN 16 - SDR 11. - kleur: zwart.	m			740,00 L
		.1.	Mediumvoerende buis				
		.1.	Enkelvoudige buis				
		.2.4.	Nominale diameter: 315 mm				
		.1	Buizen verbinden door middel van spiegellassen volgens bestekspostnr. 335820				
335420			Bestekspost is GEWIJZIGD - Tekstueel				
335420	242111		Maken horizontaal gestuurde boring: PE. Betreft : maken van een horizontaal gestuurde boring met gebruik maken van een casing. Grondsoort: - zand, klei en veen Zie bijlage bodemonderzoek.	m	738,00	V	
		5.	Buis, materiaal: PE 100; drukklasse: PN 16 - SDR 9 - kleur: zwart.	m			738,00 L
		.1.	Mediumvoerende buis				
		.1.	Enkelvoudige buis				
		.2.4.	Nominale diameter: 315 mm				
		.1	Buizen verbinden door middel van spiegellassen volgens bestekspostnr. 335820				
335440			Bestekspost is GEWIJZIGD - Tekstueel				
335440	252299		Aanbrengen aansluiting tbv boring 315 Betreft het vervaardigen van de aansluiting bestaande uit: - PE kraagstuk 315 met overschuifflens SDR 9 Verbinding buizen d.m.v. spiegellassen volgens bestekspostnr. 335820 Detaillering aansluiting conform bestekspostnr. 850020 Inclusief alle benodigde leveranties. Inclusief grondwerk. Inclusief herstellen bovenbedekking. Bemaling conform bemalingsplan volgens bestekspostnr. 313340	st	2,00	V	
				st			2,00 L
335520			Bestekspost is GEWIJZIGD - Tekstueel				
335520	242111		Maken horizontaal gestuurde boring: PE. Betreft : maken van een horizontaal gestuurde boring met gebruik maken van een casing. Grondsoort: - zand, klei en veen Zie bijlage bodemonderzoek.	m	300,00	V	
		5.	Buis, materiaal: PE 100; drukklasse: PN 16 - SDR 11 - kleur: zwart.	m			300,00 L
		.1.	Mediumvoerende buis				
		.1.	Enkelvoudige buis				
		.2.6.	Nominale diameter: 500 mm				
		.1	Buizen verbinden door middel van spiegellassen volgens bestekspostnr. 335810				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
3356			<u>NIEUWE besteksgroep</u> NIEUWE besteksgroep			
3356			<u>Afvoeren boorspoeling</u>			
335610			NIEUWE bestekspost			
335610	257599		Afvoeren boorspoeling vermengd met boorspecie Betreft : boorspoeling vermengd met boorspecie vrijgekomen volgens bestekspostnrs. 335120, 335220, 335320, 335420 en 335520 Gerekend met ca. 157 m3 Grondsoort: boorspoeling vermengd met boorspecie Kwaliteit: klasse industrie. Hoeveelheidsbepaling: aan de hand van besteksposten van herkomst. Vervoeren naar: een op grond van de Wet Milieubeheer vergunde instelling. Eventuele stort- en of acceptatiekosten komen voor rekening van de AANNEMER.	EUR		N
3357			<u>NIEUWE besteksgroep</u> NIEUWE besteksgroep			
3357			<u>Dodemansbed</u>			
335710			NIEUWE bestekspost			
335710	242199		Ontwerpen, realiseren, instandhouden en verwijderen van dodemansbed Betreft : het ontwerpen, realiseren, instandhouden en verwijderen van dodemansbed voor het maken van de gestuurde boring volgens bestekspostnrs. 335120, 335220, 335320, 335420 en 335520 Inclusief alle hiervoor benodigde materialen en hulpmiddelen.	EUR		N
335720			NIEUWE bestekspost			
335720	242199		Nagrouten van de gemaakte boringen Betreft : nagrouten van de gemaakte boringen conform het werkplan uit bijlage 6. Boring in opgaande en-/ neergaande lijn tot in het watervoerende pakket voorzien van Drill-grout, dit geldt voor alle 5 gestuurde boringen volgens bestekspostnrs. 335120, 335220, 335320, 335420 en 335520 Hoeveelheid Drill-grout door de aannemer te bepalen Inclusief alle hiervoor benodigde materialen en hulpmiddelen.	EUR		N
335810			Bestekspost is GEWIJZIGD - Hoeveelheid resultaatsverplichting - Tekstueel			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
335810	252213		Aanbrengen spiegellassen in PE-buis. Betreft : aanbrengen van spiegellassen t.b.v. leiding aangebracht volgens bestekspostnr. 335520 335530 en 335540 Lassen aanbrengen op het maaiveld, voorafgaand aan het intrekken van de buis Lassen volgens NEN7200 Inclusief controle van de lasverbinding Controle door onafhankelijk derden volgens bestekspostnr. 335860. Kosten controle voor rekening aannemer Zie deel 3 par 25.12.10 Gerekend met een buislengte van 12,0 m .3. . . . . Buiskwaliteit: SDR 11 .9.9. . . . Buitendiameter leiding: 500 mm . . . . .9. Lasril verwijderen na aanbrengen las, aan de binnenzijde	st	12,00	V
335820			Bestekspost is GEWIJZIGD - Hoeveelheid resultaatsverplichting - Tekstueel			
335820	252213		Aanbrengen spiegellassen in PE-buis. Betreft : aanbrengen van spiegellassen t.b.v. leiding aangebracht volgens bestekspostnr. 335120, 335130, 335140, 335220, 335230, 335240, 335320, 335330, 335340, 335420, 335430 en 335450 Lassen aanbrengen op het maaiveld, voorafgaand aan het intrekken van de buis Lassen volgens NEN7200 Inclusief controle van de lasverbinding Controle door onafhankelijk derden volgens bestekspostnr. 335860. Kosten controle voor rekening aannemer. Zie deel 3 par 25.12.10 Gerekend met een buislengte van 12,0 m .3. . . . . Buiskwaliteit: SDR 11 .2.2. . . . Buitendiameter leiding: 315 mm . . . . .9. Lasril verwijderen na aanbrengen las, aan de binnenzijde	st	184,00	V
336410			Bestekspost is GEWIJZIGD - Tekstueel			
336410	240102		Grond ontgraven t.b.v. sleuf. Betreft : ontgraven sleuf t.b.v. aanbrengen zinker in de nabij de AWZI Nieuwe Wetering Metreering 3667-3688 Grondsoort: klei, zand en veen, voor exacte samenstelling zie bijlage bodemonderzoek. Taluds 2 : 1 conform Abomafoon 2.06 'Grondwerk, putten en sleuven' 6. . . . . Grondsoorten gescheiden ontgraven; bemaling volgens bestekspostnr(s). 313150 (let op opbarstgevaar) Uitvoeren in het natte in verband met opbarstgevaar .1. . . . . Tot onderkant buizen, funderingen en putten .4. . . . . Ontgravingshoogte gemiddeld 2,00 m . . . . .1. Ontgravingsbreedte op sleufbodem ten minste 0,80 m . . . . .2 Vrijgekomen grond naar soort gescheiden waar mogelijk naast de sleuf deponeren	m3	34,00	V
337810			Bestekspost is GEWIJZIGD - Tekstueel			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
337810	252299		Aanbrengen aansluiting ø 400 / ø 200 - detail D1 Betreft het vervaardigen van de aansluiting conform detail 1, t.p.v. metrerings 531 bestaande uit: - PE kraagstuk 400 met overschuifflens SDR 11 - GY FFC T-stuk 45° 400/ 200 - GY FFK 45° DN200 - PE kraagstuk 200 met overschuifflens Detaillering aansluiting conform bestekspostnr. 850020 Inclusief alle benodigde leveranties. Inclusief grondwerk. Inclusief herstellen bovenbedekking. Bemaling conform bemalingsplan volgens bestekspostnr. 313160	st	1,00	V	
				st			2,00 L
				st			1,00 L
				st			1,00 L
				st			2,00 L
337840			Bestekspost is GEWIJZIGD - Tekstueel				
337840	252299		Lev en aanbrengen aansluitingen t.p.v. AWZI Betreft : het vervaardigen van de aansluitingen bestaande uit, voor: Nieuw ø 400 op bestaand ø315 mm: - PE kraagstuk 400 met overschuifflens - Blindflens NW400 - PE kraagstuk 400 met overschuifflens - GY FF-stuk NW400 lang ca. 500 mm - GY FFR-stuk 400300 - GY FF-stuk NW300 lang ca. 500 mm - GY Trekvast E-stuk 315 Nieuw ø 500 op bestaand ø 500 mm: - PE kraagstuk 500 met overschuifflens - GY FF-stuk NW500 lang ca. 500 mm Detaillering aansluiting conform bestekspostnr. 850020 Inclusief alle benodigde leveranties. Inclusief het eventueel benodigd grondwerk. Inclusief herstellen bovenbedekking. Bemaling conform bemalingsplan volgens besteksgroep 3131	st	2,00	V	
				st			1,00 L
				st			1,00 L
				st			1,00 L
				st			1,00 L
				st			1,00 L
				st			1,00 L
				st			1,00 L
				st			1,00 L
410050			NIEUWE bestekspost				
410050	101499		Toepassen van een overkluizing tpv AWZI Leimuiden Betreft : het toepassen van een overkluizing om de watergang ten westen van het AWZI Leimuiden te kunnen passeren met alle benodigde materieel ten behoeve van de werkzaamheden op dit terrein. De watergang mag niet gestremd worden d.m.v. gronddam. Met materiaal van de aannemer. De keuze van de aannemer is ter goedkeuring van de directie.	EUR		N	
410060			NIEUWE bestekspost				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
410060	101499	.	Toepassen van een overkluizing tpv AWZI Nieuwe Wetering	EUR		N
		.	Betreft : het toepassen van een overkluizing om de			
		.	watgang ten westen van het AWZI Nieuwe Wetering te			
		.	kunnen passeren met alle benodigde materieel			
		.	ten behoeve van de werkzaamheden.			
		.	De watgang mag niet gestremd worden d.m.v.			
		.	grondam.			
		.	Dit in verband met aanvoer van water richting het			
		.	gemaal ten noorden van de watgang.			
		.	Met materiaal van de aannemer.			
		.	Met materiaal van de aannemer.			
		.	De keuze van de aannemer is ter goedkeuring van de			
		.	directie.			
		.				
		.				
		.				

### **3. B e p a l i n g e n**



HFD PAR ART LID

**01                    Algemeen en administratief**

**01   01            Algemene bepalingen**

**01   01   01      Van toepassing zijnde bepalingen**

- 03 Op dit werk is van toepassing de waterschapsverordening van het hoogheemraadschap van Rijnland, zoals laatstelijk gewijzigd in 2026, hierna te noemen "waterschapsverordening". De waterschapsverordening is in te lezen via <https://www.rijnland.net/inwoners/vergunningen/omgevingsloket-vergunningcheck-en-waterschapsverordening/>
- 04 Op dit werk is van toepassing de gedragscode Flora-en Faunawet voor waterschappen, uitgegeven door de Unie van Waterschappen. Deze is te vinden op: <https://www.rvo.nl/sites/default/files/2025-03/Gedragscode-soortenbescherming-Unie-van-Waterschappen.pdf>

**01   05            Deze paragraaf is vervallen**

HFD PAR ART LID

**24 Sleuf- en sleufloze technieken**

**24 2 Horizontale boringen**

**24 27 Meet- en verrekenmethoden, horizontaal gestuurde boringen**

**24 27 01 Toleranties**

- 01 Voor afwijkingen en toleranties in het horizontale en verticale vlak wordt verwezen naar de NEN 3650-1:2020.

HFD PAR ART LID

**25 Riolering**

**25 1 Deel hoofdstuk 25.1**

**25 12 Eisen en uitvoering**

**25 12 10 Keuringen van spiegellassen**

- 02 De uitvoering van de spiegellassen zal visueel en ultrasoon over de volle laslengte worden gekeurd door Normec QS (postcode 1071 DC in Amsterdam; [www.qsbv.com](http://www.qsbv.com)). De keuringskosten zijn voor rekening van de aannemer, die aan het betreffende keuringsinstituut opdracht moet verstrekken. Van de keuring dient een keuringsrapport opgesteld te worden met de resultaten en de toegepaste normen (bijvoorbeeld NEN-EN 12201 of ISO 21307) en de naam van de lasser. Ieder keuringsresultaat dient rechtstreeks aan de aannemer, alsmede aan de directie te worden verstrekt.

**25 12 20 Lasverbindingen**

- 01 De lasser dient een verklaring/certificaat te hebben voor het lassen van leidingen rond 500 of groter cf. ISO 12176-1 of DVS 2207-1. De verklaring/certificaat te overleggen aan de directie