

=====  
Gemeente Meierijstad  
=====

1e NOTA VAN INLICHTINGEN BEHOREND BIJ:

BESTEK 2024-4100

inzake

Vijverwijk Veghel Klimaatrobuust, rioolvervangng en herinrichting

Alle navolgende wijzigingen en aanvullingen zijn van kracht en worden bindend verklaard, als waren zij letterlijk in het bestek opgenomen.

De bij het bestek behorende inschrijfstaat wordt vervangen door de bij deze Nota van Inlichtingen toegevoegde inschrijfstaat.

Status:	Definitief	
Kenmerk:	GMe2204-B01 d2.0	
Opgesteld:	Jarno van de Steeg	d.d. 12 juli 2024
Gecontroleerd:	Eric Artz	d.d. 12 juli 2024
Vrijgegeven:	Eric Artz	d.d. 12 juli 2024

---

**VRAGEN EN OPMERKINGEN INSCHRIJVERS**

Zie antwoorden via de Vragen en Antwoorden module van Tendered.

**OPMERKINGEN OF WIJZIGINGEN VAN OPDRACHTGEVER**

Inschrijfleidraad

geen opmerkingen en / of wijzigingen

Deel 1

geen opmerkingen en / of wijzigingen

Deel 2.1

geen opmerkingen en / of wijzigingen

Deel 2.2

Bpnrs.: 153510, 153520, 154210, 154220 en 154230

De straatbakstenen kf kleur Ardeche wordt aangepast in betonstraatstenen kf roodbruin genuanceerd Strackstone Kera GRN+.  
Besteksposten 153510, 153520 en 154220 worden aangepast.

Besteksposten 154220 en 154230 vervallen en besteksposten 154140 en 154150 worden toegevoegd.

Deel 3

geen opmerkingen en / of wijzigingen

Bijlagen

Bijlage o

De bij het bestek gevoegde bijlage Ecologisch werkprotocol gevoegde bijlage vervalt en wordt vervangen door de bij deze nota gevoegde bijlage o Ecologische werkprotocol d.d. 03-07-2024.

Tekeningen

Als gevolg van de wijziging; straatbakstenen kf Ardeche wordt betonstraatstenen kf roodbruin genuanceerd Strackstone Kera worden de bestekstekeningen GMe2204-402a t/m 402g, GMe2204-403a, GMe2204-403b en GMe2204-404 aangepast. De gewijzigde tekeningen zijn bij deze nota gevoegd.

**1. ALGEMEEN****01 OPDRACHTGEVER****02 DIRECTIE****03 LOCATIE****04 ALGEMENE BESCHRIJVING****05 TIJDSBEPALING**

1. Het werk in de wijk Vijverwijk moet worden opgeleverd op 12 december 2025.  
De geplande startdatum is 21 kalenderdagen na de definitieve gunning.  
Vooruitlopend op het startdatum kunnen bomen moeten worden gekapt i.v.m. de werkzaamheden van Enexis.  
Het aantal en de locatie zal in overleg met de directie en Enexis bepaald worden.  
Met werkzaamheden dient gestart te worden in de Burg. Schrevensingel. Dit is ook afgesproken met Enexis.

De opleverdatum van de werkzaamheden is 12 december 2025. Het aantal werkbare per straat is:

- Vijverweg	50 dagen
- Burg. Schrevensingel	50 dagen
- Dr. Van der Voortsingel	50 dagen
- Dr. Verbeeksingel	35 dagen
- Burg. Eliënsstraat	20 dagen
- Secretaris de Visserstraat	45 dagen
- Burg. van Lithstraat	50 dagen
- Burg. van Roijstraat	25 dagen
- Deken Franssenstraat	50 dagen
- Burg. Völkerstraat	25 dagen

2. De bestaande bomen dienen gefaseerd te worden gekapt in verband met Flora en Fauna met inachtneming van het ecologisch werkprotocol in bijlage o van het bestek. De gemeente heeft verleende kapvergunningen.  
De groenvoorzieningen (bomen en beplanting) dienen te worden geplant in de periode van: 15 oktober tot 1 april 2024 en/of 2025.
3. Het bedrag van de korting als bedoeld in par. 42 lid 2 van de UAV 2012 voor de opleverdatum bedraagt € 1.000,-- per dag en het bedrag van de korting als bedoeld in par. 42 lid 2 van de UAV 2012 voor de werkbare dagen per straat bedraagt € 500,-- per dag.  
Het maximale gelimiteerde boetebedrag is € 100.000,--.
4. Het bepaalde in artikel 01.13.07 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2020) is niet van toepassing.
5. De werkzaamheden uitvoeren op werkdagen van 07:00 uur tot 17:00 uur.

**06 ONDERHOUDSTERMIJN****07 KWALITEITSBORING****08 BESTEK OP ELEKTRONISCH MEDIUM****09 AANSPRAKELIJKHEID VOOR LOONHEFFING EN OMZETBELASTING BIJ WERK****10 FASERING**

De werkzaamheden dienen gefaseerd te worden uitgevoerd i.v.m. de bereikbaarheid voor bewoners. Met werkzaamheden dient gestart te worden in de Burg. Schrevensingel (fietsstraat). Dit is ook afgesproken met Enexis. Zij starten voor de civiele werkzaamheden op 1 oktober 2024. In de hele wijk worden de gasleidingen en het stroomnet inclusief trafo vervangen. Er wordt 1 nieuwe trafo bijgeplaatst in de Vijverweg. De nutswerkzaamheden zullen ca. 20 weken duren. Enexis herstelt de verhardingen van de sleuven na hun werkzaamheden.

---

De fasering en volgorde na de Burg. Schrevensingel is ter keuze van de aannemer (i.o.m. Enexis) en ter goedkeuring van de directie. E.e.a. met inachtneming van het gestelde in het bestek en de bijlage b. BLVC-plan.

De gemeente heeft, in het kader van circulariteit/duurzaamheid, de ambitie bestaande gebakken bestratingsmaterialen en betontegels (dik 60 mm) binnen het werk te hergebruiken. Van de aannemer wordt een slimme en doordachte fasering / aanpak verlangd die dit mogelijk maakt.

Er mag maximaal 1 aaneengesloten wegvak (ca. 100 m) en 1 kruising gelijktijdig worden afgesloten en dient het verkeer lokaal te worden omgeleid. Er mag maximaal op 3 locaties in de wijk gelijktijdig worden gewerkt, waarbij de bereikbaarheid en verkeersafwikkeling gegarandeerd blijft.

## 2. BESCHRIJVING

### 2.1. ALGEMENE GEGEVENS

#### 01 TEKENINGEN

Tot dit bestek behoren de volgende tekeningen

nummer	omschrijving	datum
GMe2204-401a	Situatie met op te breken werk, blad 01	19-06-2024
GMe2204-401b	Situatie met op te breken werk, blad 02	19-06-2024
GMe2204-401c	Situatie met op te breken werk, blad 03	19-06-2024
GMe2204-401d	Situatie met op te breken werk, blad 04	19-06-2024
GMe2204-401e	Situatie met op te breken werk, blad 05	19-06-2024
GMe2204-401f	Situatie met op te breken werk, blad 06	19-06-2024
GMe2204-401g	Situatie met op te breken werk, blad 07	19-06-2024
GMe2204-402a	Situatie met te maken werk, blad 01	12-07-2024
GMe2204-402b	Situatie met te maken werk, blad 02	12-07-2024
GMe2204-402c	Situatie met te maken werk, blad 03	12-07-2024
GMe2204-402d	Situatie met te maken werk, blad 04	12-07-2024
GMe2204-402e	Situatie met te maken werk, blad 05	12-07-2024
GMe2204-402f	Situatie met te maken werk, blad 06	12-07-2024
GMe2204-402g	Situatie met te maken werk, blad 07	12-07-2024
GMe2204-403a	Dwarsprofielen, blad 01	12-07-2024
GMe2204-403b	Dwarsprofielen, blad 02	12-07-2024
GMe2204-404	Details	12-07-2024
GMe2204-405a	Situatie met te maken riolering, blad 01	19-06-2024
GMe2204-405b	Situatie met te maken riolering, blad 02	19-06-2024
GMe2204-405c	Situatie met te maken riolering, blad 03	19-06-2024
GMe2204-405d	Situatie met te maken riolering, blad 04	19-06-2024
GMe2204-405e	Situatie met te maken riolering, blad 05	19-06-2024
GMe2204-405f	Situatie met te maken riolering, blad 06	19-06-2024
GMe2204-405g	Situatie met te maken riolering, blad 07	19-06-2024
GMe2204-405h	Buizen- en puttenstaat GWA en HWA, blad 08	19-06-2024
GMe2204-406	Situatie met te kappen bomen	19-06-2024

#### 02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN

#### 03 KWALITEITSBORGING

#### 04 BIJLAGEN

#### 08 NIET GESPRONGEN EXPLOSIEVEN

#### 09 BODEM

#### 10 FLORA & FAUNA

#### 11 VERMELDING VAN BOUWSTOFFEN IN DEEL 2.2

#### 13 PLAATSELIJKE OMSTANDIGHEDEN

#### 14 KABELS EN LEIDINGEN

## 2.2. NADERE BESCHRIJVING

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
128310								De bestekspost is aangepast.			
128310	220321							Leveren grond.	m3	2.000,00 V	
		1						Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: AchtergrondWaarde			
			7					Grondsoort: verrijkte teelgrond conform art. 51.06.05 o.g.	m3		2.000,00 L
				1				Leverancier: Van Berkel			
					9			Leveren op de plaats van verwerking			
								De hoeveelheid wordt gelijkgesteld aan de hoeveelheid verwerkt volgens bestekspostnr(s): 127340			
153510								De bestekspost is aangepast.			
153510	831303							Aanbrengen molgoot.	m	1.985,00 V	
		2						Situering: langs en in as rijbaan			
								Bestaand uit 5 streklagen			
				9				Stellen in beton op fundering kwaliteit C12/15, ca. 0,05 m3/m, voorzien van parelgrind	m3		99,25 L
					6			Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm	st		49.625,00 L
								Type: Strackstone Kera GRN+ o.g.			
								Afmetingen 105 x 210 x 80 mm			
								Zonder facet met verdekte afstandhouders			
								Kleur: rood-bruin genuanceerd door en door			
								Inclusief keramisch (rest)materiaal in de deklaag, hydrofoob ingesteld			
								Inclusief mixen stenen op de fabriek om vlekvorming te voorkomen			
								Leverancier: Morsinkhof infra			
153520								De bestekspost is aangepast.			
153520	831303							Aanbrengen molgoot.	m	15,00 V	
		9						Situering: in as rijbaan Vijverweg			
								Bestaand uit 5 streklagen, vlak gestraat (geen holling)			
				9				Stellen in beton op fundering kwaliteit C12/15, ca. 0,05 m3/m, voorzien van parelgrind	m3		0,75 L
					6			Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm	st		375,00 L
								Type: Strackstone Kera GRN+ o.g.			
								Afmetingen 105 x 210 x 80 mm			
								Zonder facet met verdekte afstandhouders			
								Kleur: rood-bruin genuanceerd door en door			
								Inclusief keramisch (rest)materiaal in de deklaag, hydrofoob ingesteld			
								Inclusief mixen stenen op de fabriek om vlekvorming te voorkomen			
								Leverancier: Morsinkhof infra			
154140								De bestekspost is toegevoegd.			
154140	831112							Aanbrengen betonstraatstenen.	m2	3.500,00 V	
								Situering: rijbaan, met goot in het midden van de rijbaan			
								Het paszagen van stenen behoort in de prijs per eenheid te zijn inbegrepen			
		2						Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m			
			4					In keperverband zonder bisschopsmutsen			
				1				Op straatlaag			
					1			Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen			
						3		Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm	st		157.500,00 L



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
						9	Straatbakstenen: standaard dikformaat, zonder vellingkant en zonder afstandhouders Dikformaat ca. 73 st/m2 Voorzien van splintervrije kop Leverancier: Wienerberger Product: DF RAVENNA o.g. Kleur: rood bruin genuanceerd Structuur: bezand Vormtype: vormbak Kwaliteit: A4-12 1 Leveren op plaats van verwerking	st		1.140,00 L
228310							De bestekspost is aangepast.			
228310	220321						Leveren grond.	m3	165,00 V	
		1					Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: AchtergrondWaarde			
			7				Grondsoort: : verrijkte teelgrond conform art. 51.06.05 o.g.	m3		165,00 L
				1			Leverancier: Van Berkel			
					1		Leveren op de plaats van verwerking			
						9	De hoeveelheid wordt gelijkgesteld aan de hoeveelheid verwerkt volgens bestekspostnr(s): 227320			
261230							De bestekspost is aangepast.			
261230	514206						Planten van sierplantsoen.	st	17.225,00 V	
							Situering: plantvakken verspreid over het werk			
							Grondsoort: bomengrond en (teel)grond			
							Periode van planten: oktober t/m maart			
		2					Sierplantsoen/heesters met kluit C1,5, zie plantlijst			
							Geleverd volgens bestekspostnr(s): 261240, 261250, 261260, 261270, 261280 en 261290			
				1			Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3			
					1		In voorbereekte grond volgens bestekspostnr(s): 261210 en 261220			
						2	Plantverband: wildverband, 5 st/m2, volgens tekening GMe2204-402			
						1	Inclusief nazorg voor oplevering van de aanplantwerkzaamheden			
							Inclusief nazorg na oplevering van de aanplantwerkzaamheden			
850040							De bestekspost is aangepast.			
850040	100299						Acheologische begeleiding.	dag	30,00 V	
							Betreft: de kosten voor het onder actieve archeologische begeleiding uitvoeren van graafwerkzaamheden en de archeologische begeleiding in de wijk Vijverwijk bij:			
							-de werkzaamheden in de zone met archeologisch verwachting (afb. S.1 van het rapport). Speciale aandacht dient hierbij te worden besteed aan het voorkomen van de het Sleuysie van de Jong (ter hoogte van boringen 34-38-39), maar ook andere kunstwerken, deposities en dergelijke.			
							E.e.a met inachtneming van het archeologisch bureau en veldonderzoek in bijlage c van het bestek			
							Werkzaamheden uitvoeren onder BRL SIKB 400 Archeologisch protocol 4004, en conform het programma van eisen van bestekspostnr.: 850030			
							Archeologische begeleiding door de aannemer			
							Bij stagnatie als gevolg van vondsten wordt van de aannemer verwacht dat deze op andere locaties in de wijk zijn werkzaamheden voortzet			

### 3. BEPALINGEN

#### 51 GROENVOORZIENINGEN

#### 51 0 GROENVOORZIENINGEN, ALGEMEEN

#### 51 06 BOUWSTOFFEN

#### 51 06 05 VERRIJKTE TEELGROND

01	Parameters:	Eenheid:	Waarden:
	Zuurgraad	PH-KCL	5,5 - 7,0
	CaCo <sub>3</sub>	%	< 1,5
	Chloride	mg / liter	< 250
	Geleidend vermogen	mS / m	< 60
	M50 cijfer	µm	> 150
	D60/10		< 5
	Organische stof	%	6 - 10
	Lutum gehalte	%	< 4
	Som v organische stof en lutumgehalte	%	< 15
	Droge stof	%	> 80
	Biologische stabiliteit	mmol O <sub>2</sub> / kg os / uur	< 5
	Fosfaat (P-AI)	mg / 100 gr ds	25 - 100
	Kalium (CAT)	mg / liter	200 - 650
	Magnesium (CAT)	mg / liter	150 - 350
	Stikstof N-totaal	mg / 100 gr ds	100 - 250
	C/N quotient		< 30
	Zuurstof	%	>16