

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

Datum	2 februari 2026
Versie	0.9
Status	Concept voor publicatie

Colofon

Uitgegeven door



Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat  
Rijkswaterstaat Programma’s, Projecten en onderhoud  
Postbus 2232  
3500 GE Utrecht

Datum  
Versie  
Status

2 februari 2026  
1.0  
Definitief

Versiebeheer

0.9	2-2-2026	Concept voor publicatie

# Legenda

## 1. Toelichting Inschrijfstaat

### 1.1 Inhoudsopgave

Werkblad		Beschrijving
Algemeen		
Legenda	Legenda	Beschrijving structuur van het model
Output		
Inschrijfstaat	Inschrijfstaat	Samenvattend overzicht van alle resultaten
Input		
Bijlage 11 Prijsboek	Bijlage 11 Prijsboek	Prijsinformatie per tarief   eenheid   Maatgevende maatregel
SvO NOK Onderhoud	SvO NOK onderhoud	Prijspecificatie van NOK Portfoliomanagement werkzaamheden
SvO NOK portfoliomanagement	SvO NOK PM	Prijsinformatie in relatie tot de NOK Portfoliomanagement
SvO Prijsboek	SvO Prijsboek	Fictieve prijzen op basis van fictieve hoeveelheden aanbesteder

### 1.2 Kleuren en opmaak werkbladen

Kleuren werkbladen		
Algemeen tabblad	WIT	
Input tabblad	LICHTGEEL	
Output tabblad	DONKERBLAUW	
Kleuren van cellen		
Inputcel inschrijvers	1000	Zwarte tekst (lichtblauwe achtergrond)
Inputcel met pulldownmenu	<Selecteer Functieprofiel>	Zwarte tekst (lichtblauwe achtergrond) - <pulldown menu>
Rekenoel (géén input)	1000	Zwarte tekst (witte achtergrond)
Inputcel aanbesteder (géén input inschrijver)	1000	Zwarte tekst (lichttoele achtergrond)
Getallenopmaak		
Getal	100.000,00	Honderdduizend
Datum	1-1-2026	1 januari 2026
Jaar	2026	2026
Percentage	0,00%	nul procent

Einde werkblad

# Inschrijfstaat ROK MB2.0 - CONCEPT

Prijspeil: <datum op te nemen>, prijzen in Euro's

## SvO NOK Portfoliomanagement

### 1. Opstartfase Portfoliomanagement (Prijs op basis van regie)

Opstartfase Portfoliomanagement € -

### 2. Doorlopende Werkzaamheden Portfoliomanagement (Abonnementsprijs)

Abonnementsprijs doorlopende Werkzaamheden - per Termijn # termijnen 4wk 117,0 € - per Termijn  
Totaal doorlopende Werkzaamheden € -

### 3. Inzet Aanbieding Doorgrondingsfase (Prijs Vaste Vergoeding)

Aanbieding Doorgrondingsfase NOK Object 1 # beprijzingen 1,0 € 20.000 per aanbieding, excl. AKWr  
Aanbieding Doorgrondingsfase NOK Object 2-26 # beprijzingen 25,0 € 10.000 per aanbieding, excl. AKWr  
Totaal Aanbieding Doorgrondingsfase € 270.000

### 4. Inzet maatregelen Plan Evalueren en verbeteren BPKV (Prijs Vaste Vergoeding)

1. Risicobeheersplan € -  
2. Plan Leeropgave Portfolio € -  
3. Financieel Beheersplan Prijs Uitvoeringsfase en Prijs Onderhoud € -  
4. Plan Complementeren Prijzenboek € -  
5. Beheersplan Doorgroning- en Ontwerpfase € -  
Totaal inzet maatregelen Plan Evalueren en verbeteren (BPKV) € -

### 5. Object overstijgende Werkzaamheden (Prijs Vaste Vergoeding)

Ruimtelijke kwaliteit en cultuurhistorie € -  
Flora & Fauna onderzoek € -  
Totaal Object overstijgende Werkzaamheden € -

Subtotaal - NOK Portfoliomanagement

Subtotaal NOK Portfoliomanagement € 270.000

Opslagen - NOK Portfoliomanagement

Opslag voor Algemene Kosten (AK) 0,0% € -  
Opslag voor Winst (W) 0,0% € -  
Opslag voor risico (r) 0,0% € -

Totaal NOK Portfoliomanagement € 270.000

## SvO Prijzenboek (fictieve waarde)

### 1. SvO Prijzenboek

Fictieve waarde - tarieven Doorgrondingsfase € -  
Fictieve waarde - tarieven Ontwerpfase € -  
Fictieve waarde - tarieven & Maatgevende Maatregelen Uitvoeringsfase € -

Subtotaal - SvO Prijzenboek

Subtotaal SvO Prijzenboek € -

Opslagen - SvO Prijzenboek

Opslag voor Algemene Kosten (AK) 0,0% € -  
Opslag voor Winst (W) 0,0% € -  
Opslag voor risico (r) 0,0% € -

Totaal SvO Prijzenboek (fictieve waarde) € -

## NOK Onderhoud

### 1. Onderhoud pre-renovatie

Onderhoud pre-renovatie € -

### 2. Storingsdienst

Storingsdienst (per termijn) # termijnen 4wk € - per termijn  
Totaal Storingsdienst € -

Subtotaal - NOK Onderhoud

Subtotaal NOK Onderhoud € -

Opslagen - NOK Onderhoud

Opslag voor Algemene Kosten (AK) 0,0% € -  
Opslag voor Winst (W) 0,0% € -  
Opslag voor risico (r) 0,0% € -

Subtotaal NOK Onderhoud € -

Totale Inschrijfprijs ROK MB2.0

€ 270.000

excl. BTW, Prijspeil: <datum op te nemen>

Einde werkblad

## Prijzenboek - CONCEPT

Te hanteren uitgangspunten

(excl Oplagen AK, W en r)

Prijspeel - datum op te nemen> prijzen in Euro's

### 1. Tarievenlijst

#### Voorzien functiecategorieën en functies

Functies in groep		Tarief	Eenheid	
T01	Tariefgroep 01: Medewerker in opleiding / starter	€ -	per uur	<a href="#">Uitgangspunten tarieven</a>
T02	Tariefgroep 02: Uitvoerende personeel GIWW	€ -	per uur	<a href="#">Uitgangspunten tarieven</a>
T03	Tariefgroep 03: Facilitaire rollen en/of ondersteuning	€ -	per uur	<a href="#">Uitgangspunten tarieven</a>
T04	Tariefgroep 04: Uitvoerende personeel constructies en/of installaties	€ -	per uur	<a href="#">Uitgangspunten tarieven</a>
T05	Tariefgroep 05: Operationele functie in voorbereiding en/of begeleiding van uitvoering (2-7 jaar relevante ervaring)	€ -	per uur	<a href="#">Uitgangspunten tarieven</a>
T06	Tariefgroep 06: Uitvoerende personeel in service en/of testen constructies en/of installaties (1-6 jaar relevante ervaring)	€ -	per uur	<a href="#">Uitgangspunten tarieven</a>
T07	Tariefgroep 07: Operationele functie in procesmanagement en/of ontwerp (1-6 jaar relevante ervaring). Coördinerende functie uitvoerend servicepersoneel (5-10 jaar relevante ervaring); Operationeel leidinggevende functie uitvoerend personeel (5-10 jaar relevante ervaring)	€ -	per uur	<a href="#">Uitgangspunten tarieven</a>
T08	Tariefgroep 08: Zelfstandige operationele functie in ontwerp (5-10 jaar relevante ervaring); Specialist omgevingsmanagement (3-7 jaar relevante ervaring); Operationeel leidinggevende ontwerp (5-10 jaar relevante ervaring)	€ -	per uur	<a href="#">Uitgangspunten tarieven</a>
T09	Tariefgroep 09: Zelfstandige operationele functie uitvoerend servicepersoneel (5-10 jaar relevante ervaring)	€ -	per uur	<a href="#">Uitgangspunten tarieven</a>
T10	Tariefgroep 10: Specialist procesmanagement (3-7 jaar relevante ervaring); Operationeel leidinggevende in uitvoering (10+ jaar relevante ervaring); Specialist binnen discipline (5-10 jaar relevante ervaring)	€ -	per uur	<a href="#">Uitgangspunten tarieven</a>
T11	Tariefgroep 11: Leidinggevende technische en/of procesdiscipline (5-10 jaar relevante ervaring); Sr. Ontwerper binnen discipline (5-10 jaar relevante ervaring); Verantwoordelijke technische en/of procesdiscipline (5-10 jaar relevante ervaring)	€ -	per uur	<a href="#">Uitgangspunten tarieven</a>
T12	Tariefgroep 12: Leidinggevende binnen ontwerp discipline (10+ jaar relevante ervaring)	€ -	per uur	<a href="#">Uitgangspunten tarieven</a>
T13	Tariefgroep 13: Sr. Specialist binnen discipline (10+ jaar relevante ervaring)	€ -	per uur	<a href="#">Uitgangspunten tarieven</a>
T14	Tariefgroep 14: Sr. Rol financieel en/of contractmanagement en/of leidingmanagement en/of jurist (5+ jaar relevante ervaring)	€ -	per uur	<a href="#">Uitgangspunten tarieven</a>
T15	Tariefgroep 15: Sr. en/of leidinggevende ontwerp multidisciplinair (15+ jaar relevante ervaring); Sr. en/of leidinggevende uitvoering multidisciplinair (15+ jaar relevante ervaring); Eindverantwoordelijke realisatiefase (15+ jaar relevante ervaring)	€ -	per uur	<a href="#">Uitgangspunten tarieven</a>
T16	Tariefgroep 16: Sr. en/of leidinggevende ontwerp multidisciplinair (15+ jaar relevante ervaring)	€ -	per uur	<a href="#">Uitgangspunten tarieven</a>
T17	Tariefgroep 17: Strategische eindverantwoordelijke functie (15+ jaar relevante ervaring)	€ -	per uur	<a href="#">Uitgangspunten tarieven</a>

Aan de hier weergegeven functiecategorieën en functies kunnen geen rechten worden ontleend daar de opzet van het Prijzenboek nog in ontwikkeling is.

Voorafgaand aan de start Dialoogfase verstrekt Aanbesteder een update van het Prijzenboek.

De opzet en inhoud van het Prijzenboek is onderwerp van gesprek in de Dialoogfase.

### 2. Maahtrevede Maahtrevelen

#### Voorzien Maahtrevede Maahtrevelen (MM) - vernieuwing

Definitie van MM		Prijs per eenheid	Eenheid	Drempelwaarde	
SCM-0046	Vernieuwen Alstuitboominstallatie groot Mechanisch deel	€ -	per stuk	€ -	<a href="#">Uitgangspunten MM</a>
SCM-0058	Vernieuwen Grondinrichting groot	€ -	per stuk	€ -	<a href="#">Uitgangspunten MM</a>
SCM-0066	Vernieuwen Hips- en hefinstallatie middel	€ -	per stuk	€ -	<a href="#">Uitgangspunten MM</a>
SCM-0094	Vernieuwen Nooddroominstallatie groot (roterend)	€ -	per stuk	€ -	<a href="#">Uitgangspunten MM</a>
SCM-0328	Vernieuwen Schuifconstructie	€ -	per stuk	€ -	<a href="#">Uitgangspunten MM</a>
SCM-0352	Vernieuwen aandrijving en bewegingswerk (elektrohydraulisch) klein (<10kW) Aggregaat	€ -	per stuk	€ -	<a href="#">Uitgangspunten MM</a>
SCM-0793	Vernieuwen aandrijving en bewegingswerk (elektromechanisch) puntdeur middel	€ -	per stuk	€ -	<a href="#">Uitgangspunten MM</a>
SCM-0858	Aanpassen aandrijving en bewegingswerk (elektrohydraulisch) Cilinder niviëleerschuiwen klein	€ -	per stuk	€ -	<a href="#">Uitgangspunten MM</a>
SCM-0859	Aanpassen aandrijving en bewegingswerk (elektrohydraulisch) Cilinder niviëleerschuiwen middel	€ -	per stuk	€ -	<a href="#">Uitgangspunten MM</a>
SCM-0351	Aanpassen aandrijving en bewegingswerk (elektrohydraulisch) groot (>20 kW) Aggregaat	€ -	per stuk	€ -	<a href="#">Uitgangspunten MM</a>
SCM-0240	Aanbrengen Nooddroominstallatie (statisch) extra groot	€ -	per stuk	€ -	<a href="#">Uitgangspunten MM</a>
SCM-0159	Vernieuwen Binnenverlichting	€ -	per stuk	€ -	<a href="#">Uitgangspunten MM</a>
SCM-0219	Vernieuwen Laagspanningsinstallatie onderverdelers middel	€ -	per stuk	€ -	<a href="#">Uitgangspunten MM</a>
SCM-0453	Vernieuwen Laagspanningsinstallatie hoofverdeiler middel	€ -	per stuk	€ -	<a href="#">Uitgangspunten MM</a>
SCM-0854	Aanpassen aandrijving en bewegingswerk (elektrohydraulisch) Cilinder puntdeur groot	€ -	per stuk	€ -	<a href="#">Uitgangspunten MM</a>
SCM-0274	Aanpassen openbare verlichting (OV)	€ -	per stuk	€ -	<a href="#">Uitgangspunten MM</a>
SCM-0203	Vernieuwen intercominstallatie	€ -	per stuk	€ -	<a href="#">Uitgangspunten MM</a>
SCM-0083	Vernieuwen klimaatinstallatie middel	€ -	per stuk	€ -	<a href="#">Uitgangspunten MM</a>
SCM-0778	Vernieuwen meetinstallatie niveaumeting	€ -	per stuk	€ -	<a href="#">Uitgangspunten MM</a>
SCM-0272	Vernieuwen omroepinstallatie - luidsprekers	€ -	per stuk	€ -	<a href="#">Uitgangspunten MM</a>
a.	Gemonteerd op bestaande mast	€ -	per stuk	€ -	<a href="#">Uitgangspunten MM</a>
b.	Gemonteerd op een nieuwe mast met een lengte 2,5 meter.	€ -	per stuk	€ -	<a href="#">Uitgangspunten MM</a>
SCM-0213	Vernieuwen Kathodische beschermingsinstallatie	€ -	per stuk	€ -	<a href="#">Uitgangspunten MM</a>
SCM-0734	Vernieuwen sluisdeur (hef)	€ -	per stuk	€ -	<a href="#">Uitgangspunten MM</a>
SCM-0310	Vernieuwen sluisdeur (punt, waier)	€ -	per stuk	€ -	<a href="#">Uitgangspunten MM</a>
SCM-0732	Aanpassen sluisdeur (punt, waier)	€ -	per stuk	€ -	<a href="#">Uitgangspunten MM</a>
SCM-0294	Vernieuwen landverkeersreinen	€ -	per stuk	€ -	<a href="#">Uitgangspunten MM</a>
SCM-0177	Vernieuwen Dynamische bewegwijzering en informele systemen middel	€ -	per stuk	€ -	<a href="#">Uitgangspunten MM</a>
SCM-0304	Vernieuwen Bediening en Bestuursinstallatie (statisch) E-deel incl. houder	€ -	per stuk	€ -	<a href="#">Uitgangspunten MM</a>
SCM-0461	Vernieuwen stuurstroombestuuringsinstallatie	€ -	per stuk	€ -	<a href="#">Uitgangspunten MM</a>
SCM-0786	Vernieuwen stuurstroombekabel Element overstijgend	€ -	per stuk	€ -	<a href="#">Uitgangspunten MM</a>
a.	Kabel in nieuwe mantelbuis	€ -	per stuk	€ -	<a href="#">Uitgangspunten MM</a>
b.	Kabel in bestaande mantelbuis	€ -	per stuk	€ -	<a href="#">Uitgangspunten MM</a>
c.	Kabel in bestaande kabeldraagconstructie	€ -	per stuk	€ -	<a href="#">Uitgangspunten MM</a>
d.	Kabel in een bestaande betonnen goot	€ -	per stuk	€ -	<a href="#">Uitgangspunten MM</a>
e.	Waterdichte doorvoer t.b.v. kabels	€ -	per stuk	€ -	<a href="#">Uitgangspunten MM</a>
f.	Branddichte doorvoer t.b.v. kabels	€ -	per stuk	€ -	<a href="#">Uitgangspunten MM</a>
SCM-0205	Vernieuwen voedingskabel Element overstijgend	€ -	per stuk	€ -	<a href="#">Uitgangspunten MM</a>
SCM-0775	Vernieuwen volledige invaartsein gemonteerd op mast (3 aspect) (incl. bekabeling) scheepverkeersbeseining	€ -	per stuk	€ -	<a href="#">Uitgangspunten MM</a>
SCM-0776	Vernieuwen volledige uitaarsein gemonteerd op mast (2 aspect) (incl. bekabeling) scheepverkeersbeseining	€ -	per stuk	€ -	<a href="#">Uitgangspunten MM</a>
SCM-0288	Vernieuwen enkel amateur oriëntatie licht scheepverkeersbeseining	€ -	per stuk	€ -	<a href="#">Uitgangspunten MM</a>
SCM-0288	Vernieuwen objectverlichting	€ -	per stuk	€ -	<a href="#">Uitgangspunten MM</a>
SCM-0289	Aanpassen objectverlichting	€ -	per stuk	€ -	<a href="#">Uitgangspunten MM</a>
SCM-0797	Vernieuwen aandrijving en bewegingswerk (elektromechanisch) hefdeur groot	€ -	per stuk	€ -	<a href="#">Uitgangspunten MM</a>
SCM-0190	Vernieuwen Hoogspanningsinstallatie	€ -	per stuk	€ -	<a href="#">Uitgangspunten MM</a>
SCM-0165	Vernieuwen Closed Circuit TeleVision installatie (CCTV) camera	€ -	per stuk	€ -	<a href="#">Uitgangspunten MM</a>
a.	Voor Type 1 (vaste camera)	€ -	per stuk	€ -	<a href="#">Uitgangspunten MM</a>
b.	Voor Type 2 (PTZ camera)	€ -	per stuk	€ -	<a href="#">Uitgangspunten MM</a>
SCM-0333	Vernieuwen Bedienings- en bestuursinstallatie SCADA scheepvaart	€ -	per stuk	€ -	<a href="#">Uitgangspunten MM</a>
SCM-0383	Vernieuwen Bedienings- en bestuursinstallatie besturing sluiskolk	€ -	per stuk	€ -	<a href="#">Uitgangspunten MM</a>
SCM-0506	Vernieuwen Bedienings- en bestuursinstallatie besturing waterbeheersobjecten	€ -	per stuk	€ -	<a href="#">Uitgangspunten MM</a>
SCM-0523	Vernieuwen omroepinstallatie centrale apparatuur	€ -	per stuk	€ -	<a href="#">Uitgangspunten MM</a>
SCM-0582	Vernieuwen Bedienings- en bestuursinstallatie bedienplek brughuis	€ -	per stuk	€ -	<a href="#">Uitgangspunten MM</a>
SCM-0663	Vernieuwen Bedienings- en bestuursinstallatie gebouw	€ -	per stuk	€ -	<a href="#">Uitgangspunten MM</a>
SCM-0714	Aanbrengen Closed Circuit TeleVision installatie (CCTV) camera+ mast	€ -	per stuk	€ -	<a href="#">Uitgangspunten MM</a>
a.	Voor Type 1 (vaste camera)	€ -	per stuk	€ -	<a href="#">Uitgangspunten MM</a>
b.	Voor Type 2 (PTZ camera)	€ -	per stuk	€ -	<a href="#">Uitgangspunten MM</a>
SCM-0742	Aanbrengen Bedienings- en bestuursinstallatie RNSS bedienzentrale	€ -	per stuk	€ -	<a href="#">Uitgangspunten MM</a>
SCM-0777	Vernieuwen LAN glasvezelkabel Element overstijgend	€ -	per stuk	€ -	<a href="#">Uitgangspunten MM</a>
a.	200 meter kabel geïnstalleerd in de grond.	€ -	per stuk	€ -	<a href="#">Uitgangspunten MM</a>
b.	200 meter kabel geïnstalleerd in bestaande mantelbuis	€ -	per stuk	€ -	<a href="#">Uitgangspunten MM</a>
c.	100 meter kabel geïnstalleerd in een bestaande kabeldraagconstructie	€ -	per stuk	€ -	<a href="#">Uitgangspunten MM</a>
d.	200 meter kabel geïnstalleerd in bestaande betonnen goot	€ -	per stuk	€ -	<a href="#">Uitgangspunten MM</a>
SCM-1074	Aanbrengen transmissie installatie	€ -	per stuk	€ -	<a href="#">Uitgangspunten MM</a>
SCM-1077	Aanbrengen Bedienings- en bestuursinstallatie SCADA onderhoudsstation waterbeheer	€ -	per stuk	€ -	<a href="#">Uitgangspunten MM</a>
SCM-1084	Aanbrengen Bedienings- en bestuursinstallatie besturing stuw MB2.0 (koppel PLC's)	€ -	per stuk	€ -	<a href="#">Uitgangspunten MM</a>
SCM-0149	Vernieuwen Aarding- en bliksembeschermingsinstallatie complex	€ -	per stuk	€ -	<a href="#">Uitgangspunten MM</a>
SCM-0163	Vernieuwen Brandmeld- en ontvangersinstallatie (BMI en OAI)	€ -	per stuk	€ -	<a href="#">Uitgangspunten MM</a>
SCM-0193	Vernieuwen Inbraakbeveiligingsinstallatie klein gebouwoppervlak tot 200m2	€ -	per stuk	€ -	<a href="#">Uitgangspunten MM</a>
SCM-0298	Vernieuwen vluchtreregistratie	€ -	per stuk	€ -	<a href="#">Uitgangspunten MM</a>
SCM-0700	Locatiebeveiligingsmaatregelen complex type 2	€ -	per stuk	€ -	<a href="#">Uitgangspunten MM</a>
a.	Fysieke afscherming van het terrein	€ -	per stuk	€ -	<a href="#">Uitgangspunten MM</a>
b.	Fysieke afscherming van gebouwen en gebouwdelen	€ -	per stuk	€ -	<a href="#">Uitgangspunten MM</a>
c.	Toegangsbeheersing en registratie	€ -	per stuk	€ -	<a href="#">Uitgangspunten MM</a>
d.	Detectie	€ -	per stuk	€ -	<a href="#">Uitgangspunten MM</a>
e.	Camera-observatie en registratie	€ -	per stuk	€ -	<a href="#">Uitgangspunten MM</a>
f.	Verlichting	€ -	per stuk	€ -	<a href="#">Uitgangspunten MM</a>
SCM-1048	Drijvende tijdstok / ponton inclusief dwerfboel	€ -	per stuk	€ -	<a href="#">Uitgangspunten MM</a>
SCM-1061	Mobiele kraan met bak voor (klein) materiaal	€ -	per stuk	€ -	<a href="#">Uitgangspunten MM</a>
SCM-1060	Aanvaarbeveiliging aanbrengen	€ -	per stuk	€ -	<a href="#">Uitgangspunten MM</a>
SCM-1133	Hijsvoorzieningen aanwezig voor uit takelen aandrijvingen	€ -	per stuk	€ -	<a href="#">Uitgangspunten MM</a>
a.	Mobiele kraan	€ -	per stuk	€ -	<a href="#">Uitgangspunten MM</a>
b.	Kraanschip	€ -	per stuk	€ -	<a href="#">Uitgangspunten MM</a>
SCM-1135	Dulkers aanwezig	€ -	per stuk	€ -	<a href="#">Uitgangspunten MM</a>
SCM-0104	Vernieuwen Pompinstallatie groot	€ -	per stuk	€ -	<a href="#">Uitgangspunten MM</a>
SCM-0728	Aanbrengen ombouwcentrale	€ -	per stuk	€ -	<a href="#">Uitgangspunten MM</a>
a.	Gebouwgebonden	€ -	per stuk	€ -	<a href="#">Uitgangspunten MM</a>
b.	Terrein	€ -	per stuk	€ -	<a href="#">Uitgangspunten MM</a>
c.	Infra	€ -	per stuk	€ -	<a href="#">Uitgangspunten MM</a>

Aan de hier weergegeven maatgevende maatregelen kunnen geen rechten worden ontleend daar de opzet van het Prijzenboek nog in ontwikkeling is.

Voorafgaand aan de start Dialoogfase verstrekt Aanbesteder een update van het Prijzenboek.

De opzet en inhoud van het Prijzenboek is onderwerp van gesprek in de Dialoogfase.

### 3. Activiteiten - Onderhoud

Onderhoud aan complex, pre-renovatie (voorraad aan vernieuwing)		Definitie van Activiteit	Prijs per complex		
ACT-001	Onderhoud Complex Beilid	-<link naar VSE (velo)>	€	-	per jaar
ACT-002	Onderhoud Complex Birn	-<link naar VSE (velo)>	€	-	per jaar
ACT-003	Onderhoud Complex Grive	-<link naar VSE (velo)>	€	-	per jaar
ACT-004	Onderhoud Complex Heel	-<link naar VSE (velo)>	€	-	per jaar
ACT-005	Onderhoud Complex Linne	-<link naar VSE (velo)>	€	-	per jaar
ACT-006	Onderhoud Complex Lih	-<link naar VSE (velo)>	€	-	per jaar
ACT-007	Onderhoud Complex Maasbracht	-<link naar VSE (velo)>	€	-	per jaar
ACT-008	Onderhoud Complex Roesmond	-<link naar VSE (velo)>	€	-	per jaar
ACT-009	Onderhoud Complex Sambek	-<link naar VSE (velo)>	€	-	per jaar
ACT-010	Onderhoud Complex Sint Andries	-<link naar VSE (velo)>	€	-	per jaar
ACT-011	Onderhoud Complex Sint Senevabrug	-<link naar VSE (velo)>	€	-	per jaar
ACT-012	Onderhoud Complex Sius Bosscheveld	-<link naar VSE (velo)>	€	-	per jaar
ACT-013	Onderhoud Complex Sluwe Borgeham	-<link naar VSE (velo)>	€	-	per jaar
ACT-014	Onderhoud Complex Voedingdruker, Bosscheveld	-<link naar VSE (velo)>	€	-	per jaar
ACT-015	Onderhoud Complex Wilhelminastad (Ande)	-<link naar VSE (velo)>	€	-	per jaar
ACT-016	Onderhoud Complex Bediencentrale Maasbracht	-<link naar VSE (velo)>	€	-	per jaar
ACT-017	Onderhoud Complex Brug Macharen	-<link naar VSE (velo)>	€	-	per jaar
ACT-018	Onderhoud Complex Reiterbeekken Heel	-<link naar VSE (velo)>	€	-	per jaar
ACT-019	Onderhoud Objecten Vastzetwegen (incl. Spoer- en trambruggen)	-<link naar VSE (velo)>	€	-	per jaar
ACT-020	Onderhoud Objecten Metaaltrails	-<link naar VSE (velo)>	€	-	per jaar
ACT-021	Onderhoud Trajecten (incl. objecten) langs de vaarweg	-<link naar VSE (velo)>	€	-	per jaar
ACT-022	Storingdienst	-<link naar VSE (velo)>	€	-	per jaar

Objectverstaande werkzaamheden		Prijs per item	
	Ruimtelijke kwaliteit en cultuurhistorie		
PM P+K RK	Plan van Aanpak Ruimtelijke kwaliteit en cultuurhistorie	€ -	per plan
PM P+E RK	Programma van Eisen (P+E) ruimtelijke kwaliteit en cultuurhistorie - Algemeen	€ -	per P+E
	Flora & Fauna onderzoek		
PM FF	Verkenkend natuuronderzoek - Complex Sint Servaasbrug	€ -	per complex
PM FF	Verkenkend natuuronderzoek - Complex Voedingsduiker Bosscheveld	€ -	per complex
PM FF	Verkenkend natuuronderzoek - Complex Sluis Bosscheveld	€ -	per complex
PM FF	Verkenkend natuuronderzoek - Complex Sluis Borgharen	€ -	per complex
PM FF	Verkenkend natuuronderzoek - Complex Bom	€ -	per complex
PM FF	Verkenkend natuuronderzoek - Complex Maasbracht	€ -	per complex
PM FF	Verkenkend natuuronderzoek - Complex Heel	€ -	per complex
PM FF	Verkenkend natuuronderzoek - Complex Retenlebekken Heel	€ -	per complex
PM FF	Verkenkend natuuronderzoek - Complex Roermond	€ -	per complex
PM FF	Verkenkend natuuronderzoek - Complex Belfeld	€ -	per complex
PM FF	Verkenkend natuuronderzoek - Complex Sambeek	€ -	per complex
PM FF	Verkenkend natuuronderzoek - Complex Grave	€ -	per complex
PM FF	Verkenkend natuuronderzoek - Complex Brug Macharen	€ -	per complex
PM FF	Verkenkend natuuronderzoek - Complex Lih	€ -	per complex
PM FF	Verkenkend natuuronderzoek - Complex Sint Andries	€ -	per complex
PM FF	Verkenkend natuuronderzoek - Complex Wilhelmuslaan (Andel)	€ -	per complex
PM FF	Verkenkend natuuronderzoek - Complex Bedienecentrale Maasbracht	€ -	per complex

Algemene Kosten, Winst en Risico	
Opslag voor Algemene Kosten (AK)	0,0%
Opslag voor Winst (W)	0,0%
Opslag voor risico (f)	0,0%

## Staat van Ontleding - Prijzenboek

Prijspeil: - datum op te nemen-, prijzen in Euro's  
(excl. Opslagen AK, W en r)

### 1. Doorgrondingsfase

Fictieve prijs Doorgrondingsfase		Fictieve aantallen	Eenhedsprijs	Eenheid	Prijs	
Tarieven						
T01	Tariefgroep 01: Medewerker in opleiding / starter		€ -	per uur	€ -	-
T02	Tariefgroep 02: Uitvoerend personeel GWW		€ -	per uur	€ -	-
T03	Tariefgroep 03: Facilitaire rollen en/of ondersteuning		€ -	per uur	€ -	-
T04	Tariefgroep 04: Uitvoerend personeel constructies en/of installaties		€ -	per uur	€ -	-
T05	Tariefgroep 05: Operationele functie in voorbereiding en/of begeleiding van uitvoering (2-7 jaar relevante ervaring)		€ -	per uur	€ -	-
T06	Tariefgroep 06: Uitvoerend personeel in service en/of testen constructies en/of installaties (1-5 jaar relevante ervaring)		€ -	per uur	€ -	-
T07	Tariefgroep 07: Operationele functie in procesmanagement en/of ontwerp (1-5 jaar relevante ervaring). Coördinerende functie uitvoerend servicepersoneel (5-10 jaar relevante ervaring). Operationeel leidinggevende functie uitvoerend personeel (5-10 jaar relevante ervaring)		€ -	per uur	€ -	-
T08	Tariefgroep 08: Zelfstandige operationele functie in ontwerp (5-10 jaar relevante ervaring). Specialist omgevingsmanagement (3-7 jaar relevante ervaring). Operationeel leidinggevende ontwerp (5-10 jaar relevante ervaring)		€ -	per uur	€ -	-
T09	Tariefgroep 09: Zelfstandige operationele functie uitvoerend servicepersoneel (5-10 jaar relevante ervaring)		€ -	per uur	€ -	-
T10	Tariefgroep 10: Specialist procesmanagement (3-7 jaar relevante ervaring). Operationeel leidinggevende in uitvoering (10+ jaar relevante ervaring). Specialist binnen discipline (5-10 jaar relevante ervaring)		€ -	per uur	€ -	-
T11	Tariefgroep 11: Leidinggevende technische en/of processdiscipline (5-10 jaar relevante ervaring). Sr. Ontwerp binnen discipline (5-10 jaar relevante ervaring). Verantwoordelijke technische en/of processdiscipline (5-10 jaar relevante ervaring)		€ -	per uur	€ -	-
T12	Tariefgroep 12: Leidinggevende binnen ontwerp discipline (10+ jaar relevante ervaring)		€ -	per uur	€ -	-
T13	Tariefgroep 13: Sr. Specialist binnen discipline (10+ jaar relevante ervaring)		€ -	per uur	€ -	-
T14	Tariefgroep 14: Sr. Rol financieel en/of contractmanagement en/of tendmanagement en/of jurist (5+ jaar relevante ervaring)		€ -	per uur	€ -	-
T15	Tariefgroep 15: Sr. en/of leidinggevende ontwerp multidisciplinair (15+ jaar relevante ervaring). Sr. en/of leidinggevende uitvoeringsrol monodisciplinair (15+ jaar relevante ervaring). Eindverantwoordelijke realisatiefase (15+ jaar relevante ervaring)		€ -	per uur	€ -	-
T16	Tariefgroep 16: Sr. en/of leidinggevende ontwerp multidisciplinair (15+ jaar relevante ervaring)		€ -	per uur	€ -	-
T17	Tariefgroep 17: Strategische eindverantwoordelijke functie (15+ jaar relevante ervaring)		€ -	per uur	€ -	-
Totaal Doorgrondingsfase					€ -	-

### 2. Ontwerpfase

Fictieve prijs Ontwerpfase		Fictieve aantallen	Eenhedsprijs	Eenheid	Prijs	
Tarieven						
T01	Tariefgroep 01: Medewerker in opleiding / starter		€ -	per uur	€ -	-
T02	Tariefgroep 02: Uitvoerend personeel GWW		€ -	per uur	€ -	-
T03	Tariefgroep 03: Facilitaire rollen en/of ondersteuning		€ -	per uur	€ -	-
T04	Tariefgroep 04: Uitvoerend personeel constructies en/of installaties		€ -	per uur	€ -	-
T05	Tariefgroep 05: Operationele functie in voorbereiding en/of begeleiding van uitvoering (2-7 jaar relevante ervaring)		€ -	per uur	€ -	-
T06	Tariefgroep 06: Uitvoerend personeel in service en/of testen constructies en/of installaties (1-5 jaar relevante ervaring)		€ -	per uur	€ -	-
T07	Tariefgroep 07: Operationele functie in procesmanagement en/of ontwerp (1-5 jaar relevante ervaring). Coördinerende functie uitvoerend servicepersoneel (5-10 jaar relevante ervaring). Operationeel leidinggevende functie uitvoerend personeel (5-10 jaar relevante ervaring)		€ -	per uur	€ -	-
T08	Tariefgroep 08: Zelfstandige operationele functie in ontwerp (5-10 jaar relevante ervaring). Specialist omgevingsmanagement (3-7 jaar relevante ervaring). Operationeel leidinggevende ontwerp (5-10 jaar relevante ervaring)		€ -	per uur	€ -	-
T09	Tariefgroep 09: Zelfstandige operationele functie uitvoerend servicepersoneel (5-10 jaar relevante ervaring)		€ -	per uur	€ -	-
T10	Tariefgroep 10: Specialist procesmanagement (3-7 jaar relevante ervaring). Operationeel leidinggevende in uitvoering (10+ jaar relevante ervaring). Specialist binnen discipline (5-10 jaar relevante ervaring)		€ -	per uur	€ -	-
T11	Tariefgroep 11: Leidinggevende technische en/of processdiscipline (5-10 jaar relevante ervaring). Sr. Ontwerp binnen discipline (5-10 jaar relevante ervaring). Verantwoordelijke technische en/of processdiscipline (5-10 jaar relevante ervaring)		€ -	per uur	€ -	-
T12	Tariefgroep 12: Leidinggevende binnen ontwerp discipline (10+ jaar relevante ervaring)		€ -	per uur	€ -	-
T13	Tariefgroep 13: Sr. Specialist binnen discipline (10+ jaar relevante ervaring)		€ -	per uur	€ -	-
T14	Tariefgroep 14: Sr. Rol financieel en/of contractmanagement en/of tendmanagement en/of jurist (5+ jaar relevante ervaring)		€ -	per uur	€ -	-
T15	Tariefgroep 15: Sr. en/of leidinggevende ontwerp multidisciplinair (15+ jaar relevante ervaring). Sr. en/of leidinggevende uitvoeringsrol monodisciplinair (15+ jaar relevante ervaring). Eindverantwoordelijke realisatiefase (15+ jaar relevante ervaring)		€ -	per uur	€ -	-
T16	Tariefgroep 16: Sr. en/of leidinggevende ontwerp multidisciplinair (15+ jaar relevante ervaring)		€ -	per uur	€ -	-
T17	Tariefgroep 17: Strategische eindverantwoordelijke functie (15+ jaar relevante ervaring)		€ -	per uur	€ -	-
Totaal Ontwerpfase					€ -	-

### 3. Uitvoeringsfase

Fictieve prijs Uitvoeringsfase		Fictieve aantallen	Eenhedsprijs	Eenheid	Prijs	
Tarieven - Uitvoeringsfase						
T01	Tariefgroep 01: Medewerker in opleiding / starter		€ -	per uur	€ -	-
T02	Tariefgroep 02: Uitvoerend personeel GWW		€ -	per uur	€ -	-
T03	Tariefgroep 03: Facilitaire rollen en/of ondersteuning		€ -	per uur	€ -	-
T04	Tariefgroep 04: Uitvoerend personeel constructies en/of installaties		€ -	per uur	€ -	-
T05	Tariefgroep 05: Operationele functie in voorbereiding en/of begeleiding van uitvoering (2-7 jaar relevante ervaring)		€ -	per uur	€ -	-
T06	Tariefgroep 06: Uitvoerend personeel in service en/of testen constructies en/of installaties (1-5 jaar relevante ervaring)		€ -	per uur	€ -	-
T07	Tariefgroep 07: Operationele functie in procesmanagement en/of ontwerp (1-5 jaar relevante ervaring). Coördinerende functie uitvoerend servicepersoneel (5-10 jaar relevante ervaring). Operationeel leidinggevende functie uitvoerend personeel (5-10 jaar relevante ervaring)		€ -	per uur	€ -	-
T08	Tariefgroep 08: Zelfstandige operationele functie in ontwerp (5-10 jaar relevante ervaring). Specialist omgevingsmanagement (3-7 jaar relevante ervaring). Operationeel leidinggevende ontwerp (5-10 jaar relevante ervaring)		€ -	per uur	€ -	-
T09	Tariefgroep 09: Zelfstandige operationele functie uitvoerend servicepersoneel (5-10 jaar relevante ervaring)		€ -	per uur	€ -	-
T10	Tariefgroep 10: Specialist procesmanagement (3-7 jaar relevante ervaring). Operationeel leidinggevende in uitvoering (10+ jaar relevante ervaring). Specialist binnen discipline (5-10 jaar relevante ervaring)		€ -	per uur	€ -	-
T11	Tariefgroep 11: Leidinggevende technische en/of processdiscipline (5-10 jaar relevante ervaring). Sr. Ontwerp binnen discipline (5-10 jaar relevante ervaring). Verantwoordelijke technische en/of processdiscipline (5-10 jaar relevante ervaring)		€ -	per uur	€ -	-
T12	Tariefgroep 12: Leidinggevende binnen ontwerp discipline (10+ jaar relevante ervaring)		€ -	per uur	€ -	-
T13	Tariefgroep 13: Sr. Specialist binnen discipline (10+ jaar relevante ervaring)		€ -	per uur	€ -	-
T14	Tariefgroep 14: Sr. Rol financieel en/of contractmanagement en/of tendmanagement en/of jurist (5+ jaar relevante ervaring)		€ -	per uur	€ -	-
T15	Tariefgroep 15: Sr. en/of leidinggevende ontwerp multidisciplinair (15+ jaar relevante ervaring). Sr. en/of leidinggevende uitvoeringsrol monodisciplinair (15+ jaar relevante ervaring). Eindverantwoordelijke realisatiefase (15+ jaar relevante ervaring)		€ -	per uur	€ -	-
T16	Tariefgroep 16: Sr. en/of leidinggevende ontwerp multidisciplinair (15+ jaar relevante ervaring)		€ -	per uur	€ -	-
T17	Tariefgroep 17: Strategische eindverantwoordelijke functie (15+ jaar relevante ervaring)		€ -	per uur	€ -	-
Subtotaal Tarieven - Uitvoeringsfase					€ -	-

#### Maatgevende maatregelen - uitvoeringsfase

SCM -0046	Vernieuwen Afsluitboominstallatie groot Mechanisch deel		€ -	per stuk	€ -	-
SCM -0058	Vernieuwen Grendelinrichting groot		€ -	per stuk	€ -	-
SCM -0066	Vernieuwen Hijs- en hefinstallatie middel		€ -	per stuk	€ -	-
SCM -0094	Vernieuwen Noodstroominstallatie groot (rolrend)		€ -	per stuk	€ -	-
SCM -0328	Vernieuwen Schuifconstructie		€ -	per stuk	€ -	-
SCM -0352	Vernieuwen aandrijving en bewegingswerk (elektrohydraulisch) klein (<10KW) Aggregaat		€ -	per stuk	€ -	-
SCM -0793	Vernieuwen aandrijving en bewegingswerk (elektromechanisch) puitdeur middel		€ -	per stuk	€ -	-
SCM -0858	Aangepassen aandrijving en bewegingswerk (elektrohydraulisch) Cilinder riwelleerschulven klein		€ -	per stuk	€ -	-
SCM -0859	Aangepassen aandrijving en bewegingswerk (elektrohydraulisch) Cilinder riwelleerschulven middel		€ -	per stuk	€ -	-
SCM -0351	Aangepassen aandrijving en bewegingswerk (elektrohydraulisch) groot (>20 kW) Aggregaat		€ -	per stuk	€ -	-
SCM -0240	Aanbrengen Noodstroominstallatie (statisch) extra groot		€ -	per stuk	€ -	-
SCM -0159	Vernieuwen Binnenverlichting		€ -	per stuk	€ -	-
SCM -0219	Vernieuwen Laagspanningsinstallatie onderverderder middel		€ -	per stuk	€ -	-
SCM -0453	Vernieuwen Laagspanningsinstallatie hoofdverderder middel		€ -	per stuk	€ -	-
SCM -0854	Aangepassen aandrijving en bewegingswerk (elektrohydraulisch) Cilinder puitdeur groot		€ -	per stuk	€ -	-
SCM -0274	Aangepassen openbare verlichting (OV)		€ -	per stuk	€ -	-
SCM -0203	Vernieuwen intercominstallatie		€ -	per stuk	€ -	-
SCM -0083	Vernieuwen klimaatinstallatie middel		€ -	per stuk	€ -	-
SCM -0778	Vernieuwen meetinstallatie riwemeeting		€ -	per stuk	€ -	-
SCM -0272	Vernieuwen omroepinstallatie - luidsprekers					
a.	Gemonteerd op bestaande mast.		€ -	per stuk	€ -	-
b.	Gemonteerd op een nieuwe mast met een lengte 2,5 meter.		€ -	per stuk	€ -	-
SCM -0213	Vernieuwen Kathodische bescherminstallatie		€ -	per stuk	€ -	-
SCM -0734	Vernieuwen sluisdeur (hef)		€ -	per stuk	€ -	-
SCM -0310	Vernieuwen sluisdeur (puut, wasier)		€ -	per stuk	€ -	-
SCM -0732	Aangepassen sluisdeur (puut, wasier)		€ -	per stuk	€ -	-
SCM -0294	Vernieuwen (ander)keersloten		€ -	per stuk	€ -	-
SCM -0177	Vernieuwen Dynamische bewegwijzing en informatie systemen middel		€ -	per stuk	€ -	-
SCM -0304	Vernieuwen Beoordeling en Bewegwijzing (statisch) E-deel incl. uithouder		€ -	per stuk	€ -	-
SCM -0461	Vernieuwen stuurstroombewegingsinstallatie		€ -	per stuk	€ -	-
SCM -0786	Vernieuwen stuurstroombewegingsinstallatie Element overstijgend					
a.	Kabel in nieuwe mantelbuis		€ -	per stuk	€ -	-
b.	Kabel in bestaande mantelbuis		€ -	per stuk	€ -	-
c.	Kabel in bestaande kabeldraagconstructie		€ -	per stuk	€ -	-
d.	Kabel in een bestaande betonnen goot		€ -	per stuk	€ -	-
e.	Waterdichte doorvoer l.b.v. kabels		€ -	per stuk	€ -	-
f.	Branddichte doorvoer l.b.v. kabels		€ -	per stuk	€ -	-
SCM -0205	Vernieuwen voedingskabel Element overstijgend		€ -	per stuk	€ -	-
SCM -0775	Vernieuwen volledige inwaartsein gemonteerd op mast (3 aspect) (incl. bekabeling) scheepverkeersbeseining		€ -	per stuk	€ -	-
SCM -0776	Vernieuwen volledige uitwaartsein gemonteerd op mast (2 aspect) (incl. bekabeling) scheepverkeersbeseining		€ -	per stuk	€ -	-
SCM -0288	Vernieuwen enkel amatuur orientatie licht scheepverkeersbeseining		€ -	per stuk	€ -	-

SCM -0268	Vernieuwen objectverlichting	€	-	per stuk	€	-
SCM -0269	Aanpassen objectverlichting	€	-	per stuk	€	-
SCM -0197	Vernieuwen aandrijving en bewegingswerk (elektromechanisch) hefdeur groot	€	-	per stuk	€	-
SCM -0190	Vernieuwen Hoopspanningsinstallatie	€	-	per stuk	€	-
SCM -0165	Vernieuwen Closed Circuit TeleVision installatie (CCTV) camera	€	-	per stuk	€	-
	a. Voor Type 1 (vaste camera)	€	-	per stuk	€	-
	b. Voor Type 2 (PTZ camera)	€	-	per stuk	€	-
SCM -0333	Vernieuwen Bedienings- en besturingsinstallatie SCADA scheepswaart	€	-	per stuk	€	-
SCM -0363	Vernieuwen Bedienings- en Besturingsinstallatie besturing sluisdok	€	-	per stuk	€	-
SCM -0506	Vernieuwen Bedienings- en besturingsinstallatie besturing waterbeheersobjecten	€	-	per stuk	€	-
SCM -0523	Vernieuwen oproepinstallatie centrale apparatuur	€	-	per stuk	€	-
SCM -0582	Vernieuwen Bedienings- en besturingsinstallatie bedienplek brugsluis	€	-	per stuk	€	-
SCM -0663	Vernieuwen Bedienings- en besturingsinstallatie gebouw	€	-	per stuk	€	-
SCM -0714	Aanbrengen Closed Circuit TeleVision installatie (CCTV) camera+mast	€	-	per stuk	€	-
	a. Voor Type 1 (vaste camera)	€	-	per stuk	€	-
	b. Voor Type 2 (PTZ camera)	€	-	per stuk	€	-
SCM -0742	Aanbrengen Bedienings- en besturingsinstallatie RNSS bediencentrale	€	-	per stuk	€	-
SCM -0777	Vernieuwen LAN/glasvezelkabel Element overstijgend	€	-	per stuk	€	-
	a. 200 meter kabel geplaatst in de grond.	€	-	per stuk	€	-
	b. 200 meter kabel gelegd in bestaande mantelbuis	€	-	per stuk	€	-
	c. 100 meter kabel gelegd in een bestaande kabeldraagconstructie	€	-	per stuk	€	-
	d. 200 meter kabel gelegd in bestaande betonnen goot	€	-	per stuk	€	-
SCM -1074	Aanbrengen transmissie-installatie	€	-	per stuk	€	-
SCM -1077	Aanbrengen Bedienings- en besturingsinstallatie SCADA onderhoudstation waterbeheer	€	-	per stuk	€	-
SCM -1084	Aanbrengen Bedienings- en besturingsinstallatie besturing stuw MB2.0 (koppel PLC's)	€	-	per stuk	€	-
SCM -0149	Vernieuwen Aandrijv- en linksomkeerbewegingsinstallatie complex	€	-	per stuk	€	-
SCM -0163	Vernieuwen Brandmeld- en ontluimsinstallatie (BMI en OAI)	€	-	per stuk	€	-
SCM -0193	Vernieuwen Inbraakbeveiligingsinstallatie klein gebouwoppervlak tot 200m2	€	-	per stuk	€	-
SCM -0298	Vernieuwen vluchtweginstallatie	€	-	per stuk	€	-
SCM -0700	Locatiebeveiligingsmaatregelen complex type 2	€	-	per stuk	€	-
	a. Fysieke afscherming van het terrein	€	-	per stuk	€	-
	b. Fysieke afscherming van gebouwen en gebouwdelen	€	-	per stuk	€	-
	c. Toegangsbeheersing en registratie	€	-	per stuk	€	-
	d. Detectie	€	-	per stuk	€	-
	e. Camera-observatie en -registratie	€	-	per stuk	€	-
	f. Verlichting	€	-	per stuk	€	-
SCM -1048	Drijvende hijsbok / ponton inclusief duwboot	€	-	per stuk	€	-
SCM -1061	Mobiele kraan met bak voor (klein) materiaal	€	-	per stuk	€	-
SCM -1060	Aanvaarbeveiliging aanbrengen	€	-	per stuk	€	-
SCM -1133	Hijsvoorzieningen aanwezig voor uit takelen aandrijvingen	€	-	per stuk	€	-
	a. Mobiele kraan	€	-	per stuk	€	-
	b. Kraanschip	€	-	per stuk	€	-
SCM -1135	Duikers aanwezig	€	-	per stuk	€	-
SCM -0104	Vernieuwen Pompinstallatie groot	€	-	per stuk	€	-
SCM -0728	Aanbrengen ombouwcentrale	€	-	per stuk	€	-
	a. Gebouwegebonden	€	-	per stuk	€	-
	b. Terrein	€	-	per stuk	€	-
	c. Infra	€	-	per stuk	€	-
Subtotaal Maatgevende maatregelen - Uitvoeringsfase						€ -
Totaal Uitvoeringsfase						€ -
Totaal Fictieve Prijs Prijzenboek (excl AKWr, excl. BTW)						€ -

Staat van ontleding NOK Onderhoud

						Prijspeil: <datum op te nemen>, prijzen in Euro's	
Onderhoud pre-renovatie	Prijs	Hoeveelheid					
Onderhoud Complex Bellefield	€ -	periodes		€	-		
Onderhoud Complex Born	€ -	periodes		€	-		
Onderhoud Complex Grave	€ -	periodes		€	-		
Onderhoud Complex Heel	€ -	periodes		€	-		
Onderhoud Complex Linne	€ -	periodes		€	-		
Onderhoud Complex Lith	€ -	periodes		€	-		
Onderhoud Complex Maasbracht	€ -	periodes		€	-		
Onderhoud Complex Roermond	€ -	periodes		€	-		
Onderhoud Complex Sambeek	€ -	periodes		€	-		
Onderhoud Complex Sint Andries	€ -	periodes		€	-		
Onderhoud Complex Sint Servaasbrug	€ -	periodes		€	-		
Onderhoud Complex Sluis Bosscheveld	€ -	periodes		€	-		
Onderhoud Complex Stuw Borgharen	€ -	periodes		€	-		
Onderhoud Complex Voedingsduiker Bosscheveld	€ -	periodes		€	-		
Onderhoud Complex Wilhelminaluis (Andel)	€ -	periodes		€	-		
Onderhoud Complex Bediencentrale Maasbracht	€ -	periodes		€	-		
Onderhoud Complex Brug Macharen	€ -	periodes		€	-		
Onderhoud Complex Retentiebekken Heel	€ -	periodes		€	-		
Onderhoud Objecten Vastebruggen (incl. Spoor- en trambruggen)	€ -	periodes		€	-		
Onderhoud Objecten Meetstations	€ -	periodes		€	-		
Onderhoud Trajecten (incl. objecten) langs de vaarweg	€ -	periodes		€	-		
Totaal onderhoud pre-renovatie				€	-	Vaste prijs	

Storingsdienst	€ -	periodes	€ -	Vaste prijs
Storingsdienst				

Totaal NOK Onderhoud (excl AKWr, excl. BTW)	€ -	Vaste prijs
---	-----	-------------

Einde werkblad



Prijsspeil <datum op te nemen>, prijzen in Euro's

€	.	Prijs op basis van regie
---	---	--------------------------

€	*	Abonnementsprijs per 4 weken
---	---	------------------------------

€	.	Prijs Vaste Vergoeding
---	---	------------------------

€	¢	Vaste prijs
---	---	-------------

€		Monto mille
---	--	-------------

Dilemma: **NOK**

BPKV 3	<Selecteer Functieprofiel>	-	€ -	uur	€ -
	<Selecteer Functieprofiel>	-	€ -	uur	€ -
	<Selecteer Functieprofiel>	-	€ -	uur	€ -
	<Selecteer Functieprofiel>	-	€ -	uur	€ -
	<Selecteer Functieprofiel>	-	€ -	uur	€ -
	[Overige kosten]		€ -		€ -
	[Overige kosten]		€ -		€ -
	[Overige kosten]		€ -		€ -
	[Overige kosten]		€ -		€ -
	[Overige kosten]		€ -		€ -
					28 NOK's
					€ - Vaste prijs
BPKV 4	Plan Complementeren Prijzenboek				Prijs per NOK
	<Selecteer Functieprofiel>	-	€ -	uur	€ -
	<Selecteer Functieprofiel>	-	€ -	uur	€ -
	<Selecteer Functieprofiel>	-	€ -	uur	€ -
	<Selecteer Functieprofiel>	-	€ -	uur	€ -
	<Selecteer Functieprofiel>	-	€ -	uur	€ -
	<Selecteer Functieprofiel>	-	€ -	uur	€ -
	[Overige kosten]		€ -		€ -
	[Overige kosten]		€ -		€ -
	[Overige kosten]		€ -		€ -
					28 NOK's
					€ - Vaste prijs
BPKV 5	Beheersplan Doorgroting- en Ontwerpfase				Prijs per NOK
	<Selecteer Functieprofiel>	-	€ -	uur	€ -
	<Selecteer Functieprofiel>	-	€ -	uur	€ -
	<Selecteer Functieprofiel>	-	€ -	uur	€ -
	<Selecteer Functieprofiel>	-	€ -	uur	€ -
	<Selecteer Functieprofiel>	-	€ -	uur	€ -
	<Selecteer Functieprofiel>	-	€ -	uur	€ -
	[Overige kosten]		€ -		€ -
	[Overige kosten]		€ -		€ -
	[Overige kosten]		€ -		€ -
					28
					€ - Vaste prijs
					(systeemonline, POC, ombouwcentrale, fail-back centrale Linne)
Totaal NOK Portfoliomanagement (excl AKWr, excl. BTW)					€ 270.000

## Prijzenboek: Tariefgroepen

Functie	Tariefgroepomschrijving	Tariefgroep
<b>T01</b>	<b>_ Tariefgroep 01: Medewerker in opleiding / starter</b>	<b>T01</b>
Leerling		T01
Praktikant		T01
Trainee		T01
<b>T02</b>	<b>_ Tariefgroep 02: Uitvoerend personeel GWW</b>	<b>T02</b>
Betonwerker		T02
Fitter, kabelasser		T02
Groenwerker		T02
Grondwerker		T02
Hovenier		T02
Kabelwerker		T02
Schilder		T02
Stratenmaker		T02
Veiligheidswacht		T02
Verkeersregelaar		T02
<b>T03</b>	<b>_ Tariefgroep 03: Facilitaire rollen en/of ondersteuning</b>	<b>T03</b>
Ondersteuning		T03
Operationeel veiligheidskundige		T03
Project support		T03
support/secretariaat		T03
Veiligheidskundige		T03
<b>T04</b>	<b>_ Tariefgroep 04: Uitvoerend personeel constructies en/of installaties</b>	<b>T04</b>
Gecertificeerd lasser		T04
Installateur		T04
Laagspannings monteur		T04
Lasser (incl. lasapparatuur)		T04
Monteur		T04
Monteur besturingstechniek		T04
Monteur civiel		T04
Monteur E		T04
Monteur E&IA		T04
Monteur IA		T04
Monteur IBS		T04
Monteur WTB		T04
Panelenbouwer		T04
Werkplaatsmedewerker		T04
<b>T05</b>	<b>_ Tariefgroep 05: Operationele functie in voorbereiding en/of begeleiding van uitvoering (2-7 jaar relevante ervaring)</b>	<b>T05</b>
Communicatie medewerker		T05
Coördinator opleveren & afleveren		T05
Coördinator V&G		T05
Coördinator vergunningen		T05
Coördinator verkeersmaatregelen		T05
Inkoper		T05
Logistiek coördinator		T05
Middelbaar veiligheidskundige (MVK)		T05
Projectvoorbereider Civiel		T05
Secretaresse		T05
Veiligheidskundige (MVK)		T05
Werkbegeleider		T05
Werkcoördinator		T05
Werkvoorbereider		T05
<b>T06</b>	<b>_ Tariefgroep 06: Uitvoerend personeel in service en/of testen constructies en/of installaties (1-5 jaar relevante ervaring)</b>	<b>T06</b>
Field engineer		T06
Hoogspanningsmonteur		T06
Inbedrijfsteller		T06
Service Specialist		T06
Service monteur E		T06
Service monteur IA		T06
Service monteur WTB		T06
Service technicus		T06
Site Engineer		T06
Technicus Elektrotechniek		T06
Technicus IA		T06
Tester		T06
<b>T07</b>	<b>_ Tariefgroep 07: Operationele functie in procesmanagement en/of ontwerp (1-5 jaar relevante ervaring); Coördinerende functie uitvoerend servicepersoneel (5-10 jaar relevante ervaring); Operati</b>	<b>T07</b>
Bim coördinator		T07
document controller		T07
Engineer Eplan		T07
Engineer hijswerk		T07
Proces ondersteuning		T07
Procescoördinator		T07
Projectbegeleider		T07
projectcoördinator		T07
Tekenaar		T07
Tekenaar: 2D		T07
Tekenaar: 3D		T07
Tekenaar: CAD		T07
Tekenaar: GIS		T07
Service coördinator E		T07
Service coördinator IA		T07
Service coördinator WTB		T07
Service coördinator WTB / E		T07
Servicecoördinator		T07
Chefmonteur		T07
Leidinggevende monteur E		T07
Leidinggevende monteur IA		T07
Leidinggevende monteur WTB		T07
Montageleider		T07
Uitvoerder		T07
Uitvoerder constructies / civiel		T07
Uitvoerder IA		T07
Uitvoerder WTB / E		T07
Uitvoeringsleider		T07
Voorman		T07
<b>T08</b>	<b>_ Tariefgroep 08: Zelfstandige operationele functie in ontwerp (5-10 jaar relevante ervaring); Specialist omgevingsmanagement (3-7 jaar relevante ervaring); Operationeel leidinggevende ontwerp</b>	<b>T08</b>
Coördinator: archeologie		T08
Coördinator: niet gesprongen explosieven (NGE)		T08
Vergunningenmanager		T08
Coördinator kabels & leidingen (K&L)		T08
Coördinator Ontwerpfase (veiligheid)		T08
Procesmanager		T08
<b>T09</b>	<b>_ Tariefgroep 09: Zelfstandige operationele functie uitvoerend servicepersoneel (5-10 jaar relevante ervaring)</b>	<b>T09</b>
IBS Engineer		T09

Maintenance engineer	T09
Maintenance engineer - B&O (Maintenance, OMS, BMS)	T09
Onderhouds Engineer	T09
Specialist/ adviseur: beheer & onderhoud	T09
Storingstechnicus E/W	T09
Storingstechnicus IA	T09
Technisch installatie verantwoordelijke (T-IV) laagspanning en hoogspanning	T09
Test engineer	T09
T10      Tariefgroep 10: Specialist procesmanagement (3-7 jaar relevante ervaring); Operationeel leidinggevende in uitvoering (10+ jaar relevante ervaring); Specialist binnen discipline (5-10 jaar relevant T10)	
Coördinatie raakvlak	T10
Coördinatie V&V	T10
Coördinator planning	T10
Coördinator risico	T10
Coördinator SE	T10
Coördinator wijzigingen	T10
KAM Coördinator	T10
Kwaliteitscontroleur	T10
Plannenschrijver	T10
Planner	T10
Calamiteiten-coördinator	T10
Coördinator Uitvoeringsfase (veiligheid)	T10
Hoofdopzichter	T10
Hoofduitvoerder	T10
Manager instandhouding	T10
Manager maintenance	T10
Realisatiemanager	T10
Service manager	T10
Uitvoeringmanager	T10
BIM-modellieur	T10
Calculator	T10
Coördinator Civiel	T10
Coördinator Infra	T10
Coördinator keuringen	T10
DGAM coördinator	T10
Engineer CTB	T10
Engineer WTB/E	T10
Engineer/specialist E&IA hardware	T10
Hardware Engineer	T10
inhoudelijk deskundige (asset, techniek, systeem, software, etc)	T10
Inspecteur	T10
Kostendeskundige	T10
Projectengineer	T10
QHSE Adviseur	T10
Quality & Qualification Engineer (QQE)	T10
RAMS coördinator	T10
Specialist Ultimo	T10
Specialisten (raakvlakken, systeemeisen, etc)	T10
Systeembeheerder	T10
System engineer	T10
Technical writing	T10
Verkeerskundige	T10
T11      Tariefgroep 11: Leidinggevende technische en/of procesdiscipline (5-10 jaar relevante ervaring); Sr. Ontwerper binnen discipline (5-10 jaar relevante ervaring); Verantwoordelijke technische en/ T11	
Configuratiemanager	T11
Coördinator Constructieve veiligheid	T11
Coördinator Cybersecurity	T11
Discipline manager	T11
Hoofdinspecteur	T11
Manager projectbeheersing	T11
Manager veiligheid	T11
Milieumanager	T11
Omgevingsmanager	T11
Transitiemanager	T11
Bim regisseur	T11
Constructeur	T11
Control Design Engineer (CCD)	T11
Cybersecurity Engineer	T11
Data-analist	T11
Ecoloog	T11
Electrical Design Engineer (CED)	T11
EMC Engineer	T11
engineer IA	T11
Engineer netwerk	T11
Engineer SCADA	T11
Functionele veiligheids engineer	T11
IT Engineer	T11
Loggingsystem engineer	T11
Ontwerper betonconstructies	T11
Ontwerper staal en wtB	T11
Operations ENG	T11
PLC engineer	T11
Product & Solution Security Engineer	T11
Raakvlak Engineer	T11
SE Engineer (Systeemeisen)	T11
Simulation engineer	T11
Software engineer / programmeur	T11
Software Engineering PLC (CPD )	T11
Systeem Engineer	T11
Systemarchitect	T11
Technisch specialist	T11
V&V Engineer	T11
Hoger veiligheidskundige (HVK)	T11
HSE Manager	T11
Informatiemanager	T11
Lasspecialist (IWT)	T11
QaQc IWS/IWT/IWE	T11
QaQc Manager (procesmanager / kwaliteitsbewaking)	T11
Risicomanager	T11
Scope manager	T11
SHEQ-officer	T11
Test manager	T11
V&V Manager	T11
Veiligheidsmanager	T11
T12      Tariefgroep 12: Leidinggevende binnen ontwerp discipline (10+ jaar relevante ervaring)	
Constructeur constructieve veiligheid	T12
Financieel Manager	T12
Hoofdconstructeur	T12
Hoofontwerper	T12
Lead Engineer	T12
Lead Engineer Aandrijvingen	T12
Lead Engineer Audio	T12
Lead Engineer Energie	T12

Lead Engineer Hardware	T12
Lead Engineer PLC	T12
Lead Engineer Software	T12
Lead Engineer Transmissie	T12
Lead Engineer Video	T12
Manager kosten	T12
Manager SI (systeem integratie)	T12
Ontwerpcoördinator (integraal)	T12
Ontwerpleider Civiel	T12
Ontwerpleider E	T12
Ontwerpleider IA	T12
Ontwerpleider WTB	T12
Ontwerpmanager (monodisciplinair)	T12
Ontwerpmanager IA	T12
SE manager	T12
<b>T13</b> _Tariefgroep 13: Sr. Specialist binnen discipline (10+ jaar relevante ervaring)	<b>T13</b>
adviseur / specialist / expert (studies & onderzoeken (IA, system, geo, archeologie, NGE, etc))	T13
Adviseur / specialist assetmanagement	T13
Adviseur conditionering en onderzoeken (zoals F&F / NGE / monument)	T13
Adviseur constructie veiligheid	T13
Adviseur cybersecurity	T13
Adviseur IA	T13
Adviseur Strategische Samenwerking	T13
Adviseur waterbouw	T13
Communicatie specialist	T13
Controller	T13
Costcontroller	T13
cybersecurity Expert	T13
EMC Specialist	T13
Financieel controller	T13
Financieel specialist	T13
OMS/BMS specialist	T13
Projectcontroller	T13
RAMS Specialist	T13
Samenwerkingscoach	T13
Specialist beweegbare bruggen	T13
Specialist Cyber security	T13
Specialist IA software	T13
Specialist industriële automatisering	T13
Specialist machineveiligheid	T13
Specialist/ adviseur: beveiliging	T13
Specialist/ adviseur: bodem	T13
Specialist/ adviseur: ecologie	T13
Specialist/ adviseur: flora en fauna	T13
Specialist/ adviseur: geluid	T13
Specialist/ adviseur: geotechniek	T13
Specialist/ adviseur: hydraulica	T13
Specialist/ adviseur: ruimtelijke kwaliteit	T13
Specialist/ adviseur: vergunningen	T13
Specialist/ adviseur: water	T13
Specialist/ adviseur: waterhuishouding	T13
Specialist/ adviseur: wet- & regelgeving	T13
Systems Engineering Expert	T13
Technisch adviseur	T13
<b>T14</b> _Tariefgroep 14: Sr. Rol financieel en/of contractmanagement en/of tendermanagement en/of jurist (5+ jaar relevante ervaring)	<b>T14</b>
Bedrijfsjurist	T14
Contractmanager	T14
Jurist	T14
Tender manager	T14
<b>T15</b> _Tariefgroep 15: Sr. en/of leidinggevende ontwerptrol monodisciplinair (15+ jaar relevante ervaring); Sr. en/of leidinggevende uitvoeringsrol monodisciplinair (15+ jaar relevante ervaring); Eindvera T15	<b>T15</b>
Projectleider	T15
Projectleider E	T15
Projectleider IA	T15
Projectleider WTB	T15
Technisch manager	T15
<b>T16</b> _Tariefgroep 16: Sr. en/of leidinggevende ontwerptrol multidisciplinair (15+ jaar relevante ervaring)	<b>T16</b>
Architect	T16
Architect constructief	T16
Architect Ruimtelijke kwaliteit en cultuurhistorie	T16
Ontwerpmanager (integraal)	T16
Projectmanager	T16
<b>T17</b> _Tariefgroep 17: Strategische eindverantwoordelijke functie (15+ jaar relevante ervaring)	<b>T17</b>
Portfoliomanager	T17
Projectdirecteur	T17



PLACEHOLDER

PM Omschrijving

Uitgangspunten

Locatie

PLACEHOLDER



PLACEHOLDER