

klant/ opdrachtgever	Datum	Equans Infra & Energie
Gemeente Deventer	29-04-2024	Vestiging Dordrecht/Arnhem
Vraagspecificatie	Versie	Projectnummer
GM-0060524	1.0	60004
Documentcode	Status	Projectnaam
VGR-60004-020	Ter acceptatie	Onderhoud Prins Bernhard Sluiscomplex 2013 - 2023

VOORTGANGSRAPPORTAGE

Q3 + Q4 - 2023

Onderhoudscontract Prins Bernhard Sluiscomplex 2013 – 2023



Opsteller	Projectleider	Opdrachtgever
Naam: M. de Romph Opsteller	Naam: R. van Bragt Review	Naam: P. Nijboer Ter acceptatie
Datum:	Datum:	Datum:
HANDTEKENING:	HANDTEKENING: I/O	HANDTEKENING:

VOORTGANGSRAPPORTAGE Q3+Q4-2023

klant/ opdrachtgever	Datum	Equans Infra & Energie
Gemeente Deventer	29-04-2024	Vestiging Dordrecht / Arnhem
Vraagspecificatie	Versie	Projectnummer
GM-0060524	1.0	60004
Documentcode	Status	projectnaam
VGR-60004-020	Ter acceptatie	Onderhoudscontract Prins Bernhard Sluiscomplex 2013 – 2023

Versiebeheer

Versie	Datum	Status	Opsteller	Wijzigingsomschrijving
0.1	25-04-2024	Concept	M. de Romph	Eerste opzet
1.0	29-04-2024	Ter acceptatie	M. de Romph	Eerste gepubliceerde versie

Distributielijst

Instantie	AANTAL	TENAAMSTELLING
Equans - project team	1	Project team Equans
Spie Smart City Wijhe	1	G. Verwoolde
Gemeente Deventer	1	P. Nijboer

Afkortingenlijst

Afkorting	Betekenis
ACV	Ajax Chubb Varel
AWR	Afwijking registratie
C.I.	Configuratie items
DSB	Deensestraat brug
ET	Elektrotechnisch
HBS	Hanzebrug spoor
HBV	Hanzebrug verkeer
IA	Industriële Automatisering
LVS	Landverkeersseinen
OMS	Onderhoud Management Systeem (Ultimo)
PrBS	Prins Bernhard Sluis Complex
PSWI	Project start werkinstructie
PvE	Pakket van eisen
SVS	Scheepvaartseinen
UPS	Uninterruptible Power Supply
VGR	Voortgangsrapportage
VTW	Verzoek tot wijziging
W.o.V.	Water op Vloer
WT	Werktuigbouwkundig
ZWB	Zutphenseweg brug

VOORTGANGSRAPPORTAGE Q3+Q4-2023

klant/ opdrachtgever	Datum	Equans Infra & Energie
Gemeente Deventer	29-04-2024	Vestiging Dordrecht / Arnhem
Vraagspecificatie	Versie	Projectnummer
GM-0060524	1.0	60004
Documentcode	Status	projectnaam
VGR-60004-020	Ter acceptatie	Onderhoudscontract Prins Bernhard Sluiscomplex 2013 – 2023

Inhoudsopgave

Inhoudsopgave	3
INLEIDING	5
MANAGEMENT SAMENVATTING	6
WIJZIGINGEN VAN SLEUTELFUNCTIONARISSEN IN DE ORGANISATIE (ON).....	7
DOELSTELLING	7
1 ONDERHOUDSPANNINGEN PERIODIEK/PREVENTIEF EN UITVOERING	8
1.1 Onderhoudsplanung	8
1.1.1 Meerjarenplanung	8
1.1.2 Eisen Planung Periodiek en Preventief Onderhoud	8
1.1.3 Eisen Planung Groot Onderhoud	8
1.1.4 Eisen Planung bij Correctief Onderhoud:	8
1.2 Uitgevoerd onderhoud door Spie Smart City Wijhe (WTB)	9
1.3 Uitgevoerd onderhoud door Equans (ET/IA)	9
1.4 TAG-coderingen	11
1.5 Wettelijk Periodieke keuringen	11
1.5.1 Trappen	11
1.5.2 Hijsmiddelen	11
1.5.3 Brandmeldinstallatie (BMI) en Ontruimingsinstallatie	11
1.5.4 Inspecties NEN-3140	11
2 CORRECTIEF ONDERHOUD	12
2.1 Opgetreden storingen en schades per discipline	12
2.2 Analyse opgetreden storingen	15
2.2.1 Analyse storingen verantwoording Spie Smart City Wijhe	15
2.2.2 Analyse storingen verantwoording Equans	17
3 Beschikbaarheid	22
4 PROJECTMANAGEMENT	23
4.1 Status en wijzigingen documenten	23
4.2 Status en wijzigingen software	23
4.3 Projectondersteuning	23
4.3.1 Constatering	23
4.3.2 Ingediende verzoeken tot wijziging	24
5 VEILIGHEID EN GEZONDHEID	25
5.1 Registratie van ongevallen	25
5.2 Onveilige situaties	25
5.3 Werkplekinspecties	26
5.4 Toolboxen	26
5.5 Project start werkinstructies	27
6 Bijlagen	28
6.1 Meerjarenplanung	28
6.2 Integrale project planning (IPP)	29

VOORTGANGSRAPPORTAGE Q3+Q4-2023

klant/ opdrachtgever	Datum	Equans Infra & Energie
Gemeente Deventer	29-04-2024	Vestiging Dordrecht / Arnhem
Vraagspecificatie	Versie	Projectnummer
GM-0060524	1.0	60004
Documentcode	Status	projectnaam
VGR-60004-020	Ter acceptatie	Onderhoudscontract Prins Bernhard Sluiscomplex 2013 – 2023

6.3	Preventieve onderhoudslijsten in Ultimo OMS systeem	30
6.4	Beschikbaarheid bepaling per maand (voor deze periode)	32
6.5	Distributielijst documenten	34
6.6	Registratielijst software uitgifte.....	35

VOORTGANGSRAPPORTAGE Q3+Q4-2023

klant/ opdrachtgever	Datum	Equans Infra & Energie
Gemeente Deventer	29-04-2024	Vestiging Dordrecht / Arnhem
Vraagspecificatie	Versie	Projectnummer
GM-0060524	1.0	60004
Documentcode	Status	projectnaam
VGR-60004-020	Ter acceptatie	Onderhoudscontract Prins Bernhard Sluiscomplex 2013 – 2023

INLEIDING

In deze voortgangsrapportage worden de voortgang en ontwikkelingen beschreven, die zich hebben voorgedaan in deze periode, overeenkomstig de eisen van de vraagspecificatie "Onderhoudscontract Prins Bernhard Sluiscomplex 2013-2023" paragraaf 5.10.10 en 5.10.11.

Het onderhoud wordt bijgestuurd op basis van inspectie- en onderhoudsbevindingen en storingen. Gegevens van onderhoud en storingen worden geregistreerd in het Ultimo Onderhoud Management Systeem (OMS), nadat het gecheckt is op betrouwbaarheid en compleetheid. Het verbeterproces past binnen de Deming-filosofie.

VOORTGANGSRAPPORTAGE Q3+Q4-2023

klant/ opdrachtgever	Datum	Equans Infra & Energie
Gemeente Deventer	29-04-2024	Vestiging Dordrecht / Arnhem
Vraagspecificatie	Versie	Projectnummer
GM-0060524	1.0	60004
Documentcode	Status	projectnaam
VGR-60004-020	Ter acceptatie	Onderhoudscontract Prins Bernhard Sluiscomplex 2013 – 2023

MANAGEMENT SAMENVATTING

In deze samenvatting worden de meest relevante zaken uit deze rapportage kort weergegeven.

Preventief en uitvoering

Naar aanleiding van het uitgevoerde preventief onderhoud zijn er geen bijzonderheden te vermelden.

De BMI-installatie wordt vier keer per jaar door Equans periodiek gecontroleerd en is in Q3 en Q4 van 2023 uitgevoerd op 31-08-2023 en 13-11-2023.

De volgende periodiek controles staan gepland op:

- 11-04-2024;
- 03-05-2024.

Daarnaast wordt de installatie jaarlijks door fa. Chubb Fire & Security B.V. onderhouden in opdracht van de gemeente Deventer.

Beschikbaarheid

Deze periode zijn er geen stremmingen geweest. Door middel van de berekening heeft de opdrachtnemer aangetoond dat de technische beschikbaarheid van het Prins Bernhard Sluiscomplex voor het scheepvaartverkeer, zijnde 99% binnen de gestelde bedieningstijden voor deze periode ruimschoots is gerealiseerd.

De totale stremmingsduur bedraagt over de periode 01 januari t/m 31 december 2023, namelijk 399 minuten. Dit komt overeen met een totaal percentage beschikbaarheid voor Scheepvaartverkeer van 99,47%. In bijlage 6.4 van dit document vindt men de beschikbaarheidsbepaling per maand.

Veiligheid en Gezondheid

Deze periode zijn er geen (bijna)ongevallen voorgevallen en/of gemeld en geen onveilige situaties gemeld.

VOORTGANGSRAPPORTAGE Q3+Q4-2023

klant/ opdrachtgever	Datum	Equans Infra & Energie
Gemeente Deventer	29-04-2024	Vestiging Dordrecht / Arnhem
Vraagspecificatie	Versie	Projectnummer
GM-0060524	1.0	60004
Documentcode	Status	projectnaam
VGR-60004-020	Ter acceptatie	Onderhoudscontract Prins Bernhard Sluiscomplex 2013 – 2023

WIJZIGINGEN VAN SLEUTELFUNCTIONARISSEN IN DE ORGANISATIE (ON)

In deze periode zijn er aan de kant van de opdrachtnemer geen wijzigingen geweest in de bezetting van de sleutelfunctionarissen. Tabel 1 geeft de actuele bezetting van de sleutelfunctionarissen weer.

ID	Naam	Functie
1	Ron van Bragt	Projectmanager
2	Mark Krijnen	Serviceleider
3	Jerry Vieane / Mark Krijnen	Uitvoeringscoördinator / interim V&G coördinator
4	Marco de Romph	Maintenance Engineer

Tabel 1: Overzicht sleutelfunctionarissen Equans

DOELSTELLING

De doelstelling van deze voortgangsrapportage is de Opdrachtgever inzicht te geven in de status van de diverse projectonderdelen en de voortgang van de uitvoering van het Onderhoudscontract Prins Bernhard Sluiscomplex 2013-2023.

De volgende punten worden beschreven:

- Status van de onderhoudsplanningen;
- Bijzonderheden ten aanzien van conditionele aspecten van de installatie;
- Behandeling alle facetten van het instandhoudingsplan:
 - o Status van documenten van het Sluiscomplex;
 - o Periodiek vaststellen van de status van het Sluiscomplex;
 - o Afstemming van het onderhoudsplan op de instandhouding

VOORTGANGSRAPPORTAGE Q3+Q4-2023

klant/ opdrachtgever	Datum	Equans Infra & Energie
Gemeente Deventer	29-04-2024	Vestiging Dordrecht / Arnhem
Vraagspecificatie	Versie	Projectnummer
GM-0060524	1.0	60004
Documentcode	Status	projectnaam
VGR-60004-020	Ter acceptatie	Onderhoudscontract Prins Bernhard Sluiscomplex 2013 – 2023

1 ONDERHOUDSPANNINGEN PERIODIEK/PREVENTIEF EN UITVOERING

In dit hoofdstuk is de status van de planning en uitgevoerd preventief onderhoud weergegeven. Hierbij is onderscheid gemaakt tussen onderhoud door Equans betreft elektrotechnische installaties en onderhoud door firma Spie Smart City Wijhe betreft werktuigbouwkundige installaties.

1.1 Onderhoudsplanung

Equans heeft in het OMS (Ultimo) een onderhoudsplan opgesteld waarin alle werkzaamheden en planningen staan beschreven ten aanzien van het onderhoud aan het Sluiscomplex.

1.1.1 Meerjarenplanung

Equans en Spie Smart City Wijhe stellen gezamenlijk de meerjarenplanung op in het OMS. Daarmee heeft de opdrachtgever inzicht in het onderhoudsschema en de te verwachten stremmingen. In de meerjarenplanung dienen alle onderhoudsactiviteiten te zijn opgenomen. Voor de meerjarenplanung van Equans en Spie Smart City Wijhe verwijzen wij naar paragraaf 6.1 Bijlagen van deze voortgangsrapportage.

Equans stelt jaarlijks intern een planning op voor de uitvoer van de werkzaamheden met onder andere de onderhoudsactiviteiten, uitvoerende service technici, onderaannemers en Ultimo job nummers. Voor de Integrale projectplanung 2023 van Equans verwijzen wij naar paragraaf 6.2 Bijlagen van deze voortgangsrapportage.

1.1.2 Eisen Planung Periodiek en Preventief Onderhoud

De opdrachtnemer stelt een planning in het OMS op voor het uitvoeren van periodiek onderhoud. Dit onderhoud wordt buiten bedieningstijden (schuttijden) uitgevoerd. Status van de planning wordt weergegeven in het OMS. De werkzaamheden vallende onder het periodiek onderhoud staan beschreven in bijlage 21 en 22 (contract bijlage).

1.1.3 Eisen Planung Groot Onderhoud

Voor de inhoudelijke details van de uit te voeren werkzaamheden verwijzen wij naar de ingediende meerjarenplanung.

1.1.4 Eisen Planung bij Correctief Onderhoud:

Bij een calamiteit wordt de procedure gevolgd die staat beschreven bij de responsietijd. Indien de calamiteit niet binnen 24 uur kan worden hersteld, stelt de Opdrachtnemer een planning op om de Opdrachtgever te informeren over de verwachte stremming en hersteltermijn.

VOORTGANGSRAPPORTAGE Q3+Q4-2023

klant/ opdrachtgever	Datum	Equans Infra & Energie
Gemeente Deventer	29-04-2024	Vestiging Dordrecht / Arnhem
Vraagspecificatie	Versie	Projectnummer
GM-0060524	1.0	60004
Documentcode	Status	projectnaam
VGR-60004-020	Ter acceptatie	Onderhoudscontract Prins Bernhard Sluiscomplex 2013 – 2023

1.2 Uitgevoerd onderhoud door Spie Smart City Wijhe (WTB)

Onderstaande periodieke onderhoudswerkzaamheden (tabel 2) zijn onder verantwoordelijkheid van Spie Smart City Wijhe in het kwartaal Q3 en Q4 van 2022 zijn uitgevoerd.

Voor de details verwijzen wij naar het OMS systeem (Stamgegevens > Documentatie).

14-02-2024 09:15	Infra				
Code	Omschrijving jobsoort	Omschrijving	Omschrijving object	Gepl. startdatum	Datum gereed
0003681	Periodiek onderhoud	Werktuigbouw kundig onderhoud Prins Bernhardsluis	Prins Bernhardsluis	4-9-2023 08:00	15-11-2023 11:00
0003682	Periodiek onderhoud	Werktuigbouw kundig onderhoud Zutphensew egbrug	Zutphensew egbrug	4-9-2023 08:00	15-11-2023 11:02
0003683	Periodiek onderhoud	Werktuigbouw kundig onderhoud Deensestraatbrug	Deensestraatbrug	4-9-2023 08:00	15-11-2023 11:03
0003684	Periodiek onderhoud	Werktuigbouw kundig onderhoud Hanzebrug verkeer	Hanzebrug Verkeer	4-9-2023 08:00	15-11-2023 11:04
0003685	Periodiek onderhoud	Werktuigbouw kundig onderhoud Hanzebrug spoor	Hanzebrug Spoor	4-9-2023 08:00	15-11-2023 11:05
0003997	Periodiek onderhoud	Werktuigbouw kundig onderhoud Prins Bernhardsluis	Prins Bernhardsluis	1-12-2023 08:00	4-1-2024 10:16
0003998	Periodiek onderhoud	Werktuigbouw kundig onderhoud Zutphensew egbrug	Zutphensew egbrug	1-12-2023 08:00	4-1-2024 10:20
0003999	Periodiek onderhoud	Werktuigbouw kundig onderhoud Deensestraatbrug	Deensestraatbrug	1-12-2023 08:00	4-1-2024 10:21
0004000	Periodiek onderhoud	Werktuigbouw kundig onderhoud Hanzebrug verkeer	Hanzebrug Verkeer	1-12-2023 08:00	4-1-2024 10:22
0004001	Periodiek onderhoud	Werktuigbouw kundig onderhoud Hanzebrug spoor	Hanzebrug Spoor	1-12-2023 08:00	4-1-2024 10:23

Tabel 2: Registratie Ultimo, uitgevoerde preventief onderhoud fa. Spie Smart City Wijhe

1.3 Uitgevoerd onderhoud door Equans (ET/IA)

Onderstaande periodieke onderhoudswerkzaamheden (tabel 4) zijn onder verantwoordelijkheid van Equans in deze periode uitgevoerd. De door de Service Technici ingevulde rapportages, met daarin de details, zijn per object in het OMS systeem geüpload. In bijlage 6.3 van dit document overzicht van de locatie in het OMS van de geüpload bestanden. Naar aanleiding van het uitgevoerde preventief onderhoud zijn er nog een aantal restpuntjes die in oktober staan ingepland voor afhandeling.

Deelinstallaties van de Prins Bernhardsluis	Uitvoeringsdatum
Bedienings- en besturingssysteem	05-10-2023
Brandmeld- en ontruiming installatie	31-08-2023 en 13-11-2023
Scheepvaartverkeerseinen installatie PRBS	29-12-2023
Water op vloer meting (WoV)	05-10-2023
Preventief vervangen 6 monitoren in bedieningsgebouw	21-12-2023

Tabel 3: Overzicht uitgevoerd Preventief onderhoud per deelinstallatie PrBS

VOORTGANGSRAPPORTAGE Q3+Q4-2023

klant/ opdrachtgever	Datum	Equans Infra & Energie
Gemeente Deventer	29-04-2024	Vestiging Dordrecht / Arnhem
Vraagspecificatie	Versie	Projectnummer
GM-0060524	1.0	60004
Documentcode	Status	projectnaam
VGR-60004-020	Ter acceptatie	Onderhoudscontract Prins Bernhard Sluiscomplex 2013 – 2023

Deelinstallaties van de Zutphensewegbrug	Uitvoeringsdatum
Bedienings- en besturingssysteem	05-10-2023
Scheepvaartverkeerseinen installatie	29-12-2023

Tabel 4: Overzicht uitgevoerd preventief onderhoud per deelinstallatie

Deelinstallaties van de Deensestraatbrug	Uitvoeringsdatum
Bedienings- en besturingssysteem	05-10-2023
Scheepvaartverkeerseinen installatie	29-12-2023

Tabel 5: Overzicht uitgevoerd preventief onderhoud per deelinstallatie

Deelinstallaties van de Hanzebruggen (Spoor & Verkeer)	Uitvoeringsdatum
Bedienings- en besturingssysteem	05-10-2023
Scheepvaartverkeerseinen installatie	29-12-2023

Tabel 6: Overzicht uitgevoerd preventief onderhoud per deelinstallatie

Ultimo job code	Omschrijving	Object	Geplande startdatum
0004019	Elektrotechnisch onderhoud	Prins Bernhardsluis	Week 45
0004020	Elektrotechnisch onderhoud	Hanzebrug Verkeer	Week 45
0004021	Elektrotechnisch onderhoud	Hanzebrug Spoor	Week 45
0004022	Elektrotechnisch onderhoud	Prins Bernhardsluis	Week 45
0004023	Elektrotechnisch onderhoud	Prins Bernhardsluis	Week 45
0004024	Elektrotechnisch onderhoud	Prins Bernhardsluis	Week 45

Tabel 7: Registratie OMS, preventief onderhoud door Equans

VOORTGANGSRAPPORTAGE Q3+Q4-2023

klant/ opdrachtgever	Datum	Equans Infra & Energie
Gemeente Deventer	29-04-2024	Vestiging Dordrecht / Arnhem
Vraagspecificatie	Versie	Projectnummer
GM-0060524	1.0	60004
Documentcode	Status	projectnaam
VGR-60004-020	Ter acceptatie	Onderhoudscontract Prins Bernhard Sluiscomplex 2013 – 2023

1.4 TAG-coderingen

De TAG-codering welke is gebaseerd op de definitieve opgave van de bouwdelen en elementen, behorende bij de as-built situatie, zijn door de opdrachtgever opgegeven. Afgelopen periode zijn er geen wijzigingen doorgevoerd.

1.5 Wettelijk Periodieke keuringen

In het kader van wet en regelgeving hebben in deze periode de volgende keuringen plaats gevonden: Uitgevoerd in Q1/Q2 2023.

1.5.1 Trappen

In deze periode zijn er geen keuringen uitgevoerd.

Voor de details verwijzen wij naar het OMS systeem (Stamgegevens > Documentatie).

Ultimo job code	Omschrijving	Object	Geplande startdatum
-	-	-	-

Tabel 8: Overzicht uitgevoerde keuring voor trappen en ladders

1.5.2 Hijsmiddelen

In deze periode zijn onderstaande keuringen uitgevoerd.

Voor de details verwijzen wij naar het OMS systeem (Stamgegevens > Documentatie).

Ultimo job code	Omschrijving	Object	Geplande startdatum
-	-	-	-

Tabel 9: Overzicht uitgevoerde keuringen voor hijsmiddelen en hijsogen

1.5.3 Brandmeldinstallatie (BMI) en Ontruimingsinstallatie

De BMI-installatie wordt vier keer per jaar door Equans periodiek gecontroleerd en is in Q3 en Q4 van 2023 uitgevoerd op 31-08-2023 en 13-11-2023.

De volgende periodiek controles staan gepland op:

- 11-04-2024;
- 03-05-2024;

Daarnaast wordt de installatie jaarlijks door fa. Chubb Fire & Security B.V. onderhouden in opdracht van de gemeente Deventer.

Het certificaat "Onderhoud Brandmeldinstallaties" is de verklaring dat de brandmeldinstallatie is onderhouden en in nominale staat verkeert en dat de stuurfuncties aan de eisen voldoen zoals aangegeven in het PvE.

1.5.4 Inspecties NEN-3140

Zie de ingediende meerjarenplanning.

VOORTGANGSRAPPORTAGE Q3+Q4-2023

klant/ opdrachtgever	Datum	Equans Infra & Energie
Gemeente Deventer	29-04-2024	Vestiging Dordrecht / Arnhem
Vraagspecificatie	Versie	Projectnummer
GM-0060524	1.0	60004
Documentcode	Status	projectnaam
VGR-60004-020	Ter acceptatie	Onderhoudscontract Prins Bernhard Sluiscomplex 2013 – 2023

2 CORRECTIEF ONDERHOUD

Om aan de opdrachtgever een inzicht te geven betreffende de storingen, is in dit hoofdstuk een overzicht van de opgetreden storingen in de afgelopen periode weergegeven. Storingen kunnen aanleiding geven tot wijziging van de onderhoudsstrategie.

2.1 Opgetreden storingen en schades per discipline

In onderstaand overzicht zijn de opgetreden storingen en schades in de periode van een half jaar weergegeven, over de periode van 01 juli 2023 tot en met 31 december 2023. Per storing is het jobcode nummer van Ultimo (OMS systeem) weergegeven, zoals ze zijn geregistreerd in het OMS systeem. Details van storingen zijn op deze manier eenvoudig te herleiden.

In paragraaf 2.2 worden de storingen nader omschreven en geanalyseerd. De analyse geeft inzicht in de oorzaak van opgetreden storingen die repetitief voorkomen, welke een bijzondere oorzaak hebben en storingen welke tot uitzonderlijke hinder of een complete stremming van het complex hebben geleid en wat een gevolg kan hebben voor de beschikbaarheid van het scheepvaartverkeer.

Storingen welke veroorzaakt worden door testen en inbedrijfstelling worden niet geanalyseerd.

In deze periode zijn onderstaande storingen/schades gemeld voor (Spie Smart City Wijhe)

14-02-2024 09:15		Infra			
Code	Omschrijving jobsoort	Omschrijving	Omschrijving object	Gepl. startdatum	Datum gereed
0003971	Reparatie	Belijning / wegmarkering opnieuw aanbrengen VV11	Deensestraatbrug		7-11-2023 16:37
0003972	Periodiek onderhoud	Omloopschuiven incl. aandrijving reviseren volgens VV22	Prins Bernhardsluis		7-11-2023 16:45
0003973	Reparatie	Vernieuw en 2 uitstaphulpen drenkelingenladder	Prins Bernhardsluis		15-11-2023 09:45
0003974		Vervangen spandoek onder val HBV	Hanzebrug Verkeer	13-12-2023 08:00	4-1-2024 10:43

Tabel 10.1: Overzicht storingen verantwoording fa. Spie Smart City Wijhe

VOORTGANGSRAPPORTAGE Q3+Q4-2023

Klant/ opdrachtgever	Datum	Equans Infra & Energie
Gemeente Deventer	29-04-2024	Vestiging Dordrecht / Arnhem
Vraagspecificatie	Versie	Projectnummer
GM-0060524	1.0	60004
Documentcode	Status	projectnaam
VGR-60004-020	Ter acceptatie	Onderhoudscontract Prins Bernhard Sluiscomplex 2013 – 2023

Storingstabel ET & I.A. (Equans I&E)

Ultimo job code	Omschrijving	Object	Onderdeel	Voortgangs status	Meld datum	Datum gereed
0004027	Ventilator in besturingskast K13 defect aangetroffen.	Prins Bernhardsluis	Bedienings- en besturingsinstallatie	Gereed	11-07-2023	11-07-2023
0003969	LVS 7b en 8b geven storingsmelding	Hanze Verkeersbrug	Bedienings- en besturingsinstallatie	Gereed	27-09-2023	27-09-2023
0004025	LVS 7a 7b - en brug niet op tijd gelicht.	Hanze Verkeersbrug	Bedienings- en besturingsinstallatie	Gereed	12-10-2023	30-10-2023
0004028	Omloopterugmeldbewaking open - na vervangen omloopschuif IJsselhoofd Zuid	Prins Bernhardsluis	Bedienings- en besturingsinstallatie	Gereed	23-10-2023	23-10-2023
0003970	Camera 14 Storing requesting livestream (beeld valt weg)	Hanze Verkeersbrug	Bedienings- en besturingsinstallatie	Gereed	4-11-2023	7-11-2023
0003979	Audio storing - Fault system leakage	Prins Bernhardsluis	Omroepinstallatie	Gereed	17-11-2023	23-11-2023
0004030	Bedieningsruimte verwarming is uitgevallen	Prins Bernhardsluis	Klimaatinstallatie	Gereed	28-11-2023	30-11-2023
0004026	Hoog moment aan de hoge deur aan de ijsselzijde.	Prins Bernhardsluis	Bewegingswerk (elektromechanisch)	Gereed	22-12-2023	22-12-2023
0004029	Hapering in alle camera beelden	Prins Bernhardsluis	Closed Circuit TeleVision installatie (CCTV)	Gereed	28-12-2023	28-12-2023

Tabel 11: Overzicht storingen verantwoording Equans

In onderstaand figuur is een overzicht van de opgetreden storingen over de afgelopen periode Q3 en Q4 van 2023 weergegeven.

VOORTGANGSRAPPORTAGE Q3+Q4-2023

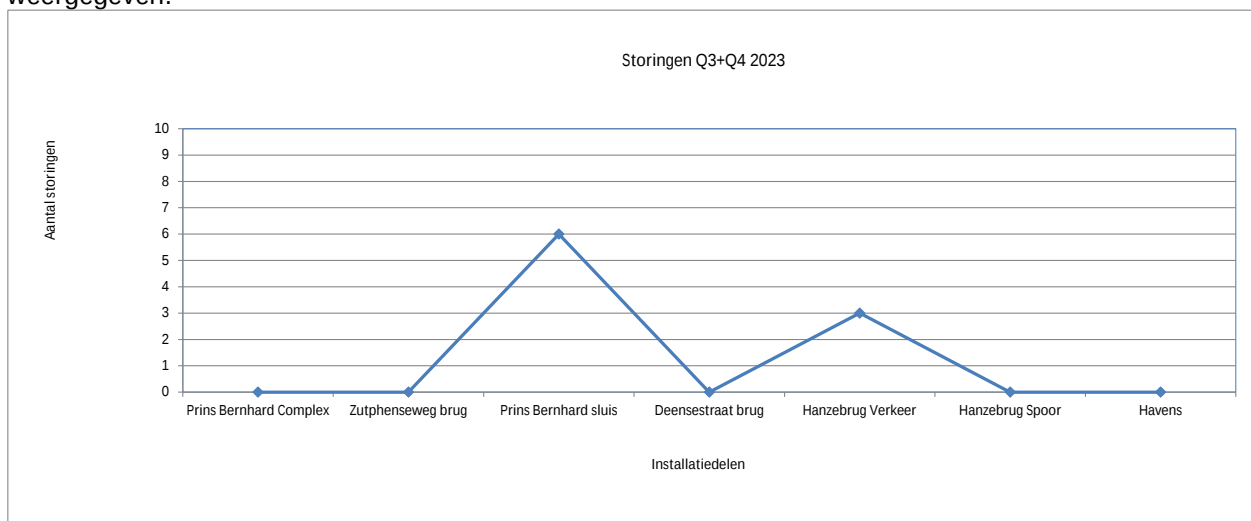
klant/ opdrachtgever	Datum	Equans Infra & Energie
Gemeente Deventer	29-04-2024	Vestiging Dordrecht / Arnhem
Vraagspecificatie	Versie	Projectnummer
GM-0060524	1.0	60004
Documentcode	Status	projectnaam
VGR-60004-020	Ter acceptatie	Onderhoudscontract Prins Bernhard Sluiscomplex 2013 – 2023

Q3 + Q4 2023

Installatiedelen	Prins Bernhard Complex	Zutphens eweg brug	Prins Bernhard sluis	Deenses traat brug	Hanzebrug Verkeer	Hanzebrug Spoor	Havens	Eind totaal
Objectverlichting								0
Energievoorziening (Extern)								0
Verkeersregelinstallatie (VRI)								0
Scheepvaart verkeersbeseining								0
Closed Circuit Television installatie (CCTV installatie)			1					1
Akoestische signaalgever								0
Aandrijving en bewegingswerk, elektromechanisch			1					1
Lage sluisdeur IJsselhoofd noord: hoog moment								0
Lage sluisdeur IJsselhoofd zuid: hoog moment								0
Lage sluisdeur havenhoofd noord: hoog moment								0
Lage sluisdeur havenhoofd zuid: hoog moment								0
Gevel-, binnen & objectverlichting								0
Noodverlichting								0
Marifoon bediening								0
Meteomeetinstallatie								0
Omroep installatie			1					1
Afsluitboominstallatie								0
Gelijkwatermeting (Niveaumeetinstallatie)								0
Bedienings- en besturingsinstallatie			2		3			5
Brammeld- en ontruimingsinstallatie								0
Scada								0
Water op de vloer melding								0
Klimaatinstallatie			1					1
Diversen								0
TOTAAL	0	0	6	0	3	0	0	9

Tabel 12: Overzicht storingen periode Q3 en Q4

In onderstaand figuur is een overzicht van de opgetreden storingen per object over de afgelopen periode weergegeven.



Figuur 1, Overzicht storingen periode Q3 en Q4

VOORTGANGSRAPPORTAGE Q3+Q4-2023

klant/ opdrachtgever	Datum	Equans Infra & Energie
Gemeente Deventer	29-04-2024	Vestiging Dordrecht / Arnhem
Vraagspecificatie	Versie	Projectnummer
GM-0060524	1.0	60004
Documentcode	Status	projectnaam
VGR-60004-020	Ter acceptatie	Onderhoudscontract Prins Bernhard Sluiscomplex 2013 – 2023

2.2 Analyse opgetreden storingen

In de volgende twee paragrafen (2.2.1 en 2.2.2) worden de opgetreden storingen omschreven en geanalyseerd, welke in het OMS systeem zijn geregistreerd. Hierbij wordt de aard en de oorzaak van storing omschreven en de kans op herhaling, genomen voorzorgsmaatregelen en de eventuele vervolgacties genoemd.

2.2.1 Analyse storingen verantwoording Spie Smart City Wijhe

In deze paragraaf zijn de storingsmeldingen onder verantwoording Spie Smart City Wijhe opgenomen en geanalyseerd.

In deze paragraaf zijn de reparaties onder verantwoording Spie Smart City Wijhe opgenomen en geanalyseerd.

Job-nummer:	0003971	Aanmelddatum:	1-06-2023	Afmelddatum:	14-06-2023
Object: Deensestraatbrug					
Storingsomschrijving: Vernieuwen belijning rondom de brug volgens VV11					
Belijning rondom de brug is volgens verbetervoorstel 11 uitgevoerd door de fa. Dega op 14-06-2023.					
Storingsoorzaak:					
Slijtage					
Oplossingsomschrijving:					
Nvt					
Vervolgactie:					
Nvt					
Kans op herhaling en/of voorzorgsmaatregelen:					
Nvt					
Opmerkingen:					
Deze werkzaamheden opnemen in het meerjaren onderhoudsplan!					

Job-nummer:	0003972	Aanmelddatum:	1-06-2023	Afmelddatum:	17-10-2023
Object: Prins Bernhardsluis					
Storingsomschrijving: Revisie omloopschuiven volgens VV22					
Omloopschuiven zijn gereviseerd volgens verbetervoorstel 22					
Storingsoorzaak:					
Nvt					
Oplossingsomschrijving:					
Nvt					
Vervolgactie:					
Nvt					
Kans op herhaling en/of voorzorgsmaatregelen:					
Nvt					
Opmerkingen:					
Deze werkzaamheden opnemen in het meerjaren onderhoudsplan!					

VOORTGANGSRAPPORTAGE Q3+Q4-2023

Klant/ opdrachtgever	Datum	Equans Infra & Energie
Gemeente Deventer	29-04-2024	Vestiging Dordrecht / Arnhem
Vraagspecificatie	Versie	Projectnummer
GM-0060524	1.0	60004
Documentcode	Status	projectnaam
VGR-60004-020	Ter acceptatie	Onderhoudscontract Prins Bernhard Sluiscomplex 2013 – 2023

Job-nummer:	000973	Aanmelddatum:	31-05-2023	Afmelddatum:	5-10-2023
Object: Prins Bernhardsluis					
Storingsomschrijving: Vernieuwen 2 uitstaphulpen drenkelingenladder					
Storingsoorzaak:					
Uitstaphulpen waren kapotgetrokken door een schip.					
Oplossingsomschrijving:					
Nieuwe uitstaphulpen geleverd en gemonteerd.					
Vervolgactie:					
Nvt					
Kans op herhaling en/of voorzorgmaatregelen:					
Opmerkingen:					
Fabriceren, leveren en monteren neemt veel doorlooptijd in beslag. Het is zinvol om enkele (4 of 6) uitstaphulpen op voorraad gereed te hebben liggen. Na een aanvaarschade kunnen ze dan direct vervangen worden.					

Job-nummer:	0003974	Aanmelddatum:		Afmelddatum:	
Object: Hanzeverkeersbrug					
Storingsomschrijving: Vervangen spandoek onder het val					
Op verzoek van OG het aanwezige spandoek vervangen voor een vernieuwde versie.					
Storingsoorzaak:					
Nvt					
Oplossingsomschrijving:					
Vervolgactie:					
Nvt					
Kans op herhaling en/of voorzorgmaatregelen:					
Opmerkingen:					
Nvt					

VOORTGANGSRAPPORTAGE Q3+Q4-2023

klant/ opdrachtgever	Datum	Equans Infra & Energie
Gemeente Deventer	29-04-2024	Vestiging Dordrecht / Arnhem
Vraagspecificatie	Versie	Projectnummer
GM-0060524	1.0	60004
Documentcode	Status	projectnaam
VGR-60004-020	Ter acceptatie	Onderhoudscontract Prins Bernhard Sluiscomplex 2013 – 2023

2.2.2 Analyse storingen verantwoording Equans

In deze paragraaf zijn de storingsmeldingen onder verantwoording Equans opgenomen en geanalyseerd.

Job-nummer:	0004027	Aanmelddatum:	11-07-2023	Afmelddatum:	11-07-2023
Object:					
Prins Bernhardsluis					
Storingsomschrijving:					
Ventilator in besturingskast K13 defect aangetroffen.					
Storingsoorzaak:					
Slijtage					
Oplossingsomschrijving:					
Aangetroffen toestand: Defecte ventilator in besturingskast K13					
Genomen herstelmaatregelen:					
Ventilator vervangen voor nieuwe ventilator uit reserve voorraad.					
Werkzaamheden uitgevoerd en functioneel getest.					
Vervolgactie:					
Geen					
Kans op herhaling en/of voorzorgmaatregelen:					
nvt					
Opmerkingen:					
nvt					

Tabel 13.2: Storingsmeldingen

Job-nummer:	0003969	Aanmelddatum:	27-09-2023	Afmelddatum:	27-09-2023
Object:					
Hanzebruggen					
Storingsomschrijving:					
LVS 7b en 8b geven storingsmelding.					
Storingsoorzaak:					
Defect Relais					
Oplossingsomschrijving:					
Aangetroffen toestand: LVS 7b en 8b geven storingsmelding.					
Geconstateerd na uitvoerig analyse relais 609K5 (Schneider CA3KN 22BD 24V) een storend effect veroorzaakt.					
Genomen herstelmaatregelen: Relais 609K5 (Schneider CA3KN 22BD 24V) vervangen. Werkzaamheden uitgevoerd en functioneel getest.					
Vervolgactie:					
nvt					
Kans op herhaling en/of voorzorgmaatregelen:					
nvt					
Opmerkingen:					
Geen					

Tabel 13.3: Storingsmeldingen

VOORTGANGSRAPPORTAGE Q3+Q4-2023

Klant/ opdrachtgever	Datum	Equans Infra & Energie
Gemeente Deventer	29-04-2024	Vestiging Dordrecht / Arnhem
Vraagspecificatie	Versie	Projectnummer
GM-0060524	1.0	60004
Documentcode	Status	projectnaam
VGR-60004-020	Ter acceptatie	Onderhoudscontract Prins Bernhard Sluiscomplex 2013 – 2023

Job-nummer:	0004025	Aanmelddatum:	12-10-2023	Afmelddatum:	30-10-2023
Object:					
Hanzebruggen					
Storingsomschrijving:					
LVS 7a 7b - en brug niet op tijd gelicht					
Storingsoorzaak:					
Defect knipperrelais en schakelaar					
Oplossingsomschrijving:					
Aangetroffen toestand: actieve storingsmelding.					
Genomen herstelmaatregelen: Na onderzoek geconstateerd dat knipperrelais 613F6 defect is. Daarnaast geconstateerd dat schakelaar oost (HT25) – 892W10 Gelicht is blijven plakken doordat het wielje is gebroken. Hierop het knipperrelais en schakelaar vervangen.					
Werkzaamheden uitgevoerd en functioneel getest.					
Vervolgactie:					
nvt					
Kans op herhaling en/of voorzorgmaatregelen:					
nvt					
Opmerkingen:					
Geen					

Tabel 13.4: Storingsmeldingen

Job-nummer:	0004028	Aanmelddatum:	23-10-2023	Afmelddatum:	23-10-2023
Object:					
Prins Bernhardsluis					
Storingsomschrijving:					
Omloop terugmeldbewaking open - na vervangen omloopschuif IJsselhoofd Zuid					
Storingsoorzaak:					
PO auma / schuif gewisseld en niet goed afgesteld.					
Oplossingsomschrijving:					
Genomen herstelmaatregelen:					
Na uitvoering onderzoek i.s.m. Spie geconstateerd dat de schuif niet goed stond ingeregeld. In overleg met Spie 4-20 mA opnieuw ingeregeld.					
Werkzaamheden uitgevoerd en functioneel getest.					
Vervolgactie:					
nvt					
Kans op herhaling en/of voorzorgmaatregelen:					
nvt					
Opmerkingen:					
Geen					

Tabel 13.5: Storingsmeldingen

VOORTGANGSRAPPORTAGE Q3+Q4-2023

Klant/ opdrachtgever	Datum	Equans Infra & Energie
Gemeente Deventer	29-04-2024	Vestiging Dordrecht / Arnhem
Vraagspecificatie	Versie	Projectnummer
GM-0060524	1.0	60004
Documentcode	Status	projectnaam
VGR-60004-020	Ter acceptatie	Onderhoudscontract Prins Bernhard Sluiscomplex 2013 – 2023

Job-nummer:	0003970	Aanmelddatum:	04-11-2023	Afmelddatum:	07-11-2023
Object:					
Hanzebruggen					
Storingsomschrijving:					
Camera 14 Storing requesting livestream (beeld valt weg)					
Storingsoorzaak:					
Defecte OSB					
Oplossingsomschrijving:					
Aangetroffen toestand: Bij aankomst waren er geen haperende beelden.					
Genomen herstelmaatregelen: Na onderzoek is gebleken dat de overspanningsbeveiliging (OSB) defect was, vervolgens vervangen.					
Werkzaamheden uitgevoerd en functioneel getest.					
Vervolgactie:					
nvt					
Kans op herhaling en/of voorzorgmaatregelen:					
nvt					
Opmerkingen:					
Geen					

Tabel 13.6: Storingsmeldingen

Job-nummer:	0003979	Aanmelddatum:	13-12-2022	Afmelddatum:	13-12-2022
Object:					
Prins Bernhardsluis					
Storingsomschrijving:					
Audio storing - Fault system leakage					
Storingsoorzaak:					
Software probleem					
Oplossingsomschrijving:					
Genomen herstelmaatregelen: Op locatie impedantie gemeten per zone. geen bijzonderheden aangetroffen in de luidspreker zones 1 2 3.					
Geconstateerd dat bij het selecteren van elke zone apart (met overige zones losgekoppeld) melding Fault system leakage terug blijft komen. Hacousto uitgeroepen, zij hebben geconstateerd dat het probleem in de software zat. Hierop is de firmware van de matrix geüpdatet. Werkzaamheden uitgevoerd en functioneel getest.					
Vervolgactie:					
nvt					
Kans op herhaling en/of voorzorgmaatregelen:					
nvt					
Opmerkingen:					
Geen					

Tabel 13.7: Storingsmeldingen

VOORTGANGSRAPPORTAGE Q3+Q4-2023

Klant/ opdrachtgever	Datum	Equans Infra & Energie
Gemeente Deventer	29-04-2024	Vestiging Dordrecht / Arnhem
Vraagspecificatie	Versie	Projectnummer
GM-0060524	1.0	60004
Documentcode	Status	projectnaam
VGR-60004-020	Ter acceptatie	Onderhoudscontract Prins Bernhard Sluiscomplex 2013 – 2023

Job-nummer:	0004030	Aanmelddatum:	28-11-2023	Afmelddatum:	30-11-2023
Object:					
Prins Bernhardsluis					
Storingsomschrijving:					
Bedieningsruimte - verwarming is uitgevallen.					
Storingsoorzaak:					
Defect smoorventiel en overdrukventiel					
Oplossingsomschrijving:					
Geconstateerd op locatie: Lekkage CV installatie hierdoor geen verwarming.					
Genomen herstelmaatregelen: Equans Zuid heeft geconstateerd dat het smoorventiel en overdrukventiel defect was. Ventielen vervangen en de CV afgevuld en ontluucht. Werkzaamheden uitgevoerd en functioneel getest.					
Vervolgactie:					
nvt					
Kans op herhaling en/of voorzorgmaatregelen:					
nvt					
Opmerkingen:					
Geen					

Tabel 13.8: Storingsmeldingen

Job-nummer:	0004026	Aanmelddatum:	22-12-2023	Afmelddatum:	22-12-2023
Object:					
Prins Bernhardsluis					
Storingsomschrijving:					
Hoog moment aan de hoge deur aan de ijsselzijde.					
Storingsoorzaak:					
Opstuwend water op de deuren waardoor teveel water verschil.					
Oplossingsomschrijving:					
Geconstateerd dat de hoge deur IJsselzijde gb 21 hoog moment aangeeft.					
Visuele controle uitgevoerd en met handwiel zijn de deuren ook geprobeerd open te sturen zonder resultaat.					
Genomen herstelmaatregelen:					
Op lokale bediening hoge deuren geprobeerd te openen op hand en elektrische bediening.					
Geconstateerd dat door opstuwend water en wind er een watersverschil is van ongeveer 10 15 cm. hierdoor kunnen de deuren niet worden geopend. In overleg hoge deuren aan havenzijde dicht gezet. daarna werd het niveauverschil minder waardoor de hoge deuren aan de IJsselzijde weer konden geopend. Werkzaamheden uitgevoerd en functioneel getest.					
Vervolgactie:					
nvt					
Kans op herhaling en/of voorzorgmaatregelen:					
nvt					
Opmerkingen:					
Geen					

Tabel 13.9: Storingsmeldingen

VOORTGANGSRAPPORTAGE Q3+Q4-2023

Klant/ opdrachtgever	Datum	Equans Infra & Energie
Gemeente Deventer	29-04-2024	Vestiging Dordrecht / Arnhem
Vraagspecificatie	Versie	Projectnummer
GM-0060524	1.0	60004
Documentcode	Status	projectnaam
VGR-60004-020	Ter acceptatie	Onderhoudscontract Prins Bernhard Sluiscomplex 2013 – 2023

Job-nummer:	0004029	Aanmelddatum:	28-12-2023	Afmelddatum:	28-12-2023
Object:					
Prins Bernhardsluis					
Storingsomschrijving:					
Hapering in alle camera beelden					
Storingsoorzaak:					
Onbekend					
Oplossingsomschrijving:					
Aangetroffen toestand: Hapering in alle beelden en requesting livestream op camera 8					
Genomen herstelmaatregelen: Camera 8 nagelopen tot herstel storing.					
I.s.m. Hacousto uitvoerig onderzoek uitgevoerd. Camera 8 oorzaak onduidelijk. Met het wisselen van de glas naar ETH media converter (gebouw 13) met camera 7 en terug is het storingsbeeld verdwenen.					
Werkzaamheden uitgevoerd en functioneel getest.					
Vervolgactie:					
nvt					
Kans op herhaling en/of voorzorgmaatregelen:					
nvt					
Opmerkingen:					
Geen					

Tabel 13.10: Storingsmeldingen

VOORTGANGSRAPPORTAGE Q3+Q4-2023

Klant/ opdrachtgever	Datum	Equans Infra & Energie
Gemeente Deventer	29-04-2024	Vestiging Dordrecht / Arnhem
Vraagspecificatie	Versie	Projectnummer
GM-0060524	1.0	60004
Documentcode	Status	projectnaam
VGR-60004-020	Ter acceptatie	Onderhoudscontract Prins Bernhard Sluiscomplex 2013 – 2023

3 Beschikbaarheid

In onderstaande overzicht wordt de stremmingsduur over deze periode weergegeven en doorgerekend naar een percentage (niet-) beschikbaar.

De niet-beschikbaarheid is bepaald aan de hand van de registratie uit SCADA gegenereerde alarmen en meldingen. Deze data is geanalyseerd op storingen en meldingen welke invloed hebben op de beschikbaarheid van het scheepvaartverkeer. De data uit Ultimo is niet gehanteerd aangezien door invoer van de basis gegevens in het OMS, deze als niet betrouwbaar kunnen worden geacht.

Jaar 2023			
	Aantal Stremmingen	Duur (min)	
Object			
Zutphenseweg brug	0	0	
Pr. Bernhard sluis (kolk)	0	0	
Deensestraat brug	0	0	
Hanzebruggen	0	0	
Totaal	0	0	

Bedieningsuren berekening Pr. Bernhard Sluis Complex	
ENGIE	Bestek
2453,5	1250
Bonus	€ 0
Boetebediening	€ 250

Boetebedragen overeenkomstig artikel 12 Basisovereenkomst	
---	--

Beschikbaarheid bepaling	Uren Niet-beschikbaar	Uren overschrijding bij niet behalen beschikbaarheid 99,0%	Bedienings uren	Percentage Niet-beschikbaar (%)	Percentage beschikbaar (%)	Boete € 250,00 per uur, wanneer beschikbaarheid < 99,0%
Zutphenseweg brug	0,00	0,00	1250	0,00%	100,00%	€ 0,00
Pr. Bernhard sluis (kolk)	0,00	0,00	1250	0,00%	100,00%	€ 0,00
Deensestraat brug	0,00	0,00	1250	0,00%	100,00%	€ 0,00
Hanzebruggen	0,00	0,00	1250	0,00%	100,00%	€ 0,00
Totaal	0,00	0,00	1250	0,00%	100,00%	€ 0,00

Tabel 14: Beschikbaarheid overzicht

Conclusie:

Deze periode zijn er geen stremmingen geweest. Door middel van de berekening heeft de opdrachtnemer aangetoond dat de technische beschikbaarheid van het Prins Bernhard Sluiscomplex voor het scheepvaartverkeer, zijnde 99% binnen de gestelde bedieningstijden voor deze periode ruimschoots is gerealiseerd.

De totale stremmingsduur bedraagt over de periode 01 januari t/m 31 december 2023, namelijk 399 minuten. Dit komt overeen met een totaal percentage beschikbaarheid voor Scheepvaartverkeer van 99,47%.

In bijlage 6.4 van dit document vindt men de beschikbaarheidsbepaling per maand.

VOORTGANGSRAPPORTAGE Q3+Q4-2023

klant/ opdrachtgever	Datum	Equans Infra & Energie
Gemeente Deventer	29-04-2024	Vestiging Dordrecht / Arnhem
Vraagspecificatie	Versie	Projectnummer
GM-0060524	1.0	60004
Documentcode	Status	projectnaam
VGR-60004-020	Ter acceptatie	Onderhoudscontract Prins Bernhard Sluiscomplex 2013 – 2023

4 PROJECTMANAGEMENT

In dit hoofdstuk worden de volgende onderwerpen behandeld welke betrekking hebben op het projectmanagement.

- Status en wijziging van documenten;
- Status en wijzigingen van software;
- Status van contractwijzigingen en aanvullende overeenkomsten.

4.1 Status en wijzigingen documenten

In de afgelopen periode hebben er geen documentwijzigingen plaats gevonden.

Het overzicht van alle tot op heden doorgevoerde wijzigingen van de specifieke projectdocumenten, digitaal als bijlage 6.5 toegevoegd aan deze voortgangsrapportage.

4.2 Status en wijzigingen software

In de afgelopen periode hebben er geen software wijzigingen plaatsgevonden.

In verband met de duidelijkheid van de weergave is het overzicht van alle tot op heden doorgevoerde wijzigingen van de specifieke projectdocumenten, digitaal als bijlage 6.6 toegevoegd aan deze voortgangsrapportage.

4.3 Projectondersteuning

In dit hoofdstuk worden de volgende onderwerpen behandeld welke betrekking hebben op de projectondersteuning. De onderwerpen die hier worden behandeld zijn;

- Constateringen;
- Afwijkingen;
- Contractwijzigingen;
- Tekortkomingen.

4.3.1 Constatering

Een constatering is een afwijking, klacht, verbetering, wijziging of een waarneming van een voorval dat opvolging behoeft én dat niet in een ander proces afgehandeld wordt. Een constatering zou direct kunnen uitmonden in een afwijking en of een wijziging indien en voor zover er tijdelijk of blijvend wordt afgeweken van de contracteisen. Het constateringenregister wordt onder andere door de ON gebruikt als afwijkingen register.

Er zijn de afgelopen periode geen constateringen geregistreerd door de ON.

Const-nr.	Omschrijving constatering	Beheersmaatregel / actie constatering	Ingediend	In behandel-	Geaccepteerd / Gereed	Afgekeurd	Vervallen
-	-	-	-	-	-	-	-

Tabel 15, Ingediende constateringen

VOORTGANGSRAPPORTAGE Q3+Q4-2023

klant/ opdrachtgever	Datum	Equans Infra & Energie
Gemeente Deventer	29-04-2024	Vestiging Dordrecht / Arnhem
Vraagspecificatie	Versie	Projectnummer
GM-0060524	1.0	60004
Documentcode	Status	projectnaam
VGR-60004-020	Ter acceptatie	Onderhoudscontract Prins Bernhard Sluiscomplex 2013 – 2023

Ingediende geconstateerde afwijkingen

In de afgelopen periode zijn er geen afwijkingen geregistreerd en ingediend.

AWR-nr.	Versie	Omschrijving	Verbeter- voorstel [VV]	Offerte [OFF]	Ingediend	Geaccepteerd	Afgekeurd	Vervallen
-	-	-	-	-	-	-	-	-

Tabel 16: Ingediende afwijkingen

4.3.2 Ingediende verzoeken tot wijziging

In de afgelopen periode zijn er geen wijzigingen geregistreerd en ingediend.

VTW-nr.	Versie	Omschrijving	Verbeter- voorstel [VV]	Offerte [OFF]	Ingediend	Geaccepteerd	Afgekeurd	Vervallen
-	-	-	-	-	-	-	-	-

Tabel 17: Ingediende verzoeken tot wijziging

VOORTGANGSRAPPORTAGE Q3+Q4-2023

klant/ opdrachtgever	Datum	Equans Infra & Energie
Gemeente Deventer	29-04-2024	Vestiging Dordrecht / Arnhem
Vraagspecificatie	Versie	Projectnummer
GM-0060524	1.0	60004
Documentcode	Status	projectnaam
VGR-60004-020	Ter acceptatie	Onderhoudscontract Prins Bernhard Sluiscomplex 2013 – 2023

5 VEILIGHEID EN GEZONDHEID

In dit hoofdstuk worden de volgende onderwerpen behandeld welke betrekking hebben op de projectondersteuning in de afgelopen periode. De onderwerpen die hier worden behandeld zijn;

- Registratie van ongevallen
- Gemelde onveilige situaties
- Uitgevoerde werkplekinspecties
- Gehouden toolboxen
- Geregistreerd project start werkinstructies

5.1 Registratie van ongevallen

Er zijn geen (bijna)ongevallen voorgevallen en/of gemeld in de afgelopen periode door Equans.

Nr.	Incident/ongeval omschrijving	Locatie	Datum	Melder	Betrokkenen	Voortgang	Beheersmaatregel	Status
-	-	-	-	-	-	-	-	-

Tabel 18: Ongevallen registratie

5.2 Onveilige situaties

Er zijn geen onveilige situaties gemeld in de afgelopen periode door de Gemeente of door Equans.

Incident omschrijving	Locatie	Datum	Melder	Betrokkenen	Status	Wat te doen
-	-	-	-	-	-	-

Tabel 19: Onveilige situatie registratie

VOORTGANGSRAPPORTAGE Q3+Q4-2023

klant/ opdrachtgever	Datum	Equans Infra & Energie
Gemeente Deventer	29-04-2024	Vestiging Dordrecht / Arnhem
Vraagspecificatie	Versie	Projectnummer
GM-0060524	1.0	60004
Documentcode	Status	projectnaam
VGR-60004-020	Ter acceptatie	Onderhoudscontract Prins Bernhard Sluiscomplex 2013 – 2023

5.3 Werkplekinspecties

Er is in de afgelopen periode door Equans Infra & Mobility één werkplekinspectie gehouden:

Ref. nr.	Onderwerp / Afwijking	Corrigerende maatregel / te ondernemen actie	Actienemer	Status
2022009173	Bedrijfsmiddelen gereedschappen Handschoenen van AED over datum 2017/03	Handschoenen van AED dienen vervangen te worden	Gemeente Deventer	Open
2022009173	Pleisters over datum 2018-05 en 2020-09	Pleisters dienen vervangen te worden	Gemeente Deventer	Open
2022009173	Reddingsboeien - niet voorzien van keuring / controle datum en niet voorzien van borging	Reddingsboekast dient gekeurd en verzegeld te worden	Gemeente Deventer	Open
2022009173	Ergonomie Geen markering hoofd stootrand	Markering dient aangebracht te worden	Gemeente Deventer	Open
2022009173	Orde en netheid Oude logo alarmkaarten	Logo op alarmkaarten aanpassen	Equans	Open
2022009173	Verkeer Stoeprand ontbreekt	Stoeprand laten aanbrengen	Gemeente Deventer	Open
2022009173	Paal zit niet deugdelijk gemonteerd - zit met tyrip vast. Paal kan omwaaien bij harde wind	Paal deugdelijk monteren	Gemeente Deventer	Open
2022009173	Wegmarkering slecht zichtbaar	Wegmarkering opnieuw aanbrengen	Gemeente Deventer	Open
2022009173	Slijtlaag fietspad ontbreekt	Slijtlaag aanbrengen	Gemeente Deventer	Open
2022009173	Bord wegmarkering ligt los voor gebouw	Bord vast laten zetten	Gemeente Deventer	Open

Tabel 20: Werkplekinspecties

5.4 Toolboxen

In de afgelopen periode zijn er toolboxen gehouden.

Te bespreken en behandelde onderwerpen:

- Openstaande actiepunten;
- Algemeen;
- Veiligheid;
- Risico's;
- Kennismatrix;
- Magazijn;
- Storingen;
- ExpertDesk;
- Rondvraag.

De maandelijkse toolboxen worden iedere eerste woensdag van de maand gehouden. De opdrachtgever kan inzicht krijgen, alleen als hij het noodzakelijk acht of gewenst vindt in de inhoudelijk behandelde onderwerpen van de toolboxen op kantoor te Arnhem.

VOORTGANGSRAPPORTAGE Q3+Q4-2023

klant/ opdrachtgever	Datum	Equans Infra & Energie
Gemeente Deventer	29-04-2024	Vestiging Dordrecht / Arnhem
Vraagspecificatie	Versie	Projectnummer
GM-0060524	1.0	60004
Documentcode	Status	projectnaam
VGR-60004-020	Ter acceptatie	Onderhoudscontract Prins Bernhard Sluiscomplex 2013 – 2023

5.5 Project start werkinstructies

Voor aanvang van de werkzaamheden zal iedere nieuwe medewerker en of onderaannemer een Project Start Werkinstructie (PSWI) krijgen zodat deze wordt gewezen op de aanwezige risico's en geïnformeerd wordt over de geldende huisregels en veiligheidsregels.

Tijdens de gehouden PSWI voorafgaand aan het onderhoud is een plattegrond verstrekt waarop staat aangegeven op welke locaties asbest houdende materialen aanwezig zijn. Dit volgend uit de asbest inventarisatie welke door de gemeente Deventer is uitgevoerd.

In de afgelopen periode is er door Equans geen project start werkinstructie gehouden.

Datum	Naam deelnemer	Bedrijf / afdeling	Document code	Instructie gegeven door
-	-	-	-	-

Tabel 21: Overzicht PSWI 's

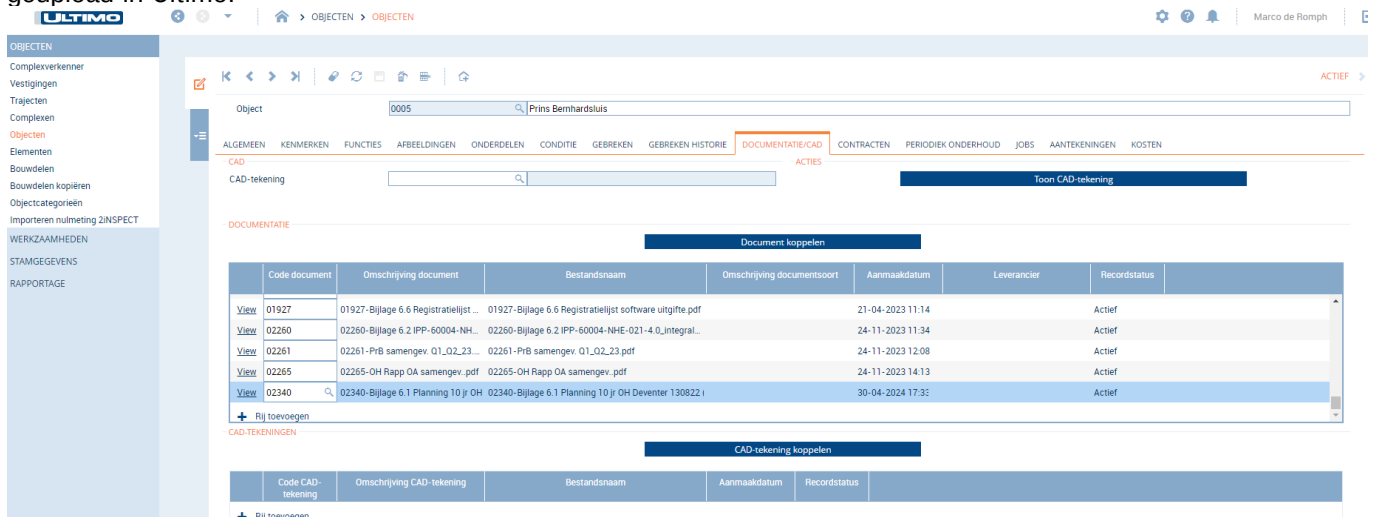
VOORTGANGSRAPPORTAGE Q3+Q4-2023

klant/ opdrachtgever	Datum	Equans Infra & Energie
Gemeente Deventer	29-04-2024	Vestiging Dordrecht / Arnhem
Vraagspecificatie	Versie	Projectnummer
GM-0060524	1.0	60004
Documentcode	Status	projectnaam
VGR-60004-020	Ter acceptatie	Onderhoudscontract Prins Bernhard Sluiscomplex 2013 – 2023

6 Bijlagen

6.1 Meerjarenplanning

De meerjarenplanning van Equans en Spie Smart City Wijhe is digitaal als bijlage 6.1 aan deze voortgangsrapportage toegevoegd, dit in verband met de grote hoeveelheid en duidelijkheid. Daarnaast is deze geüpload in Ultimo.

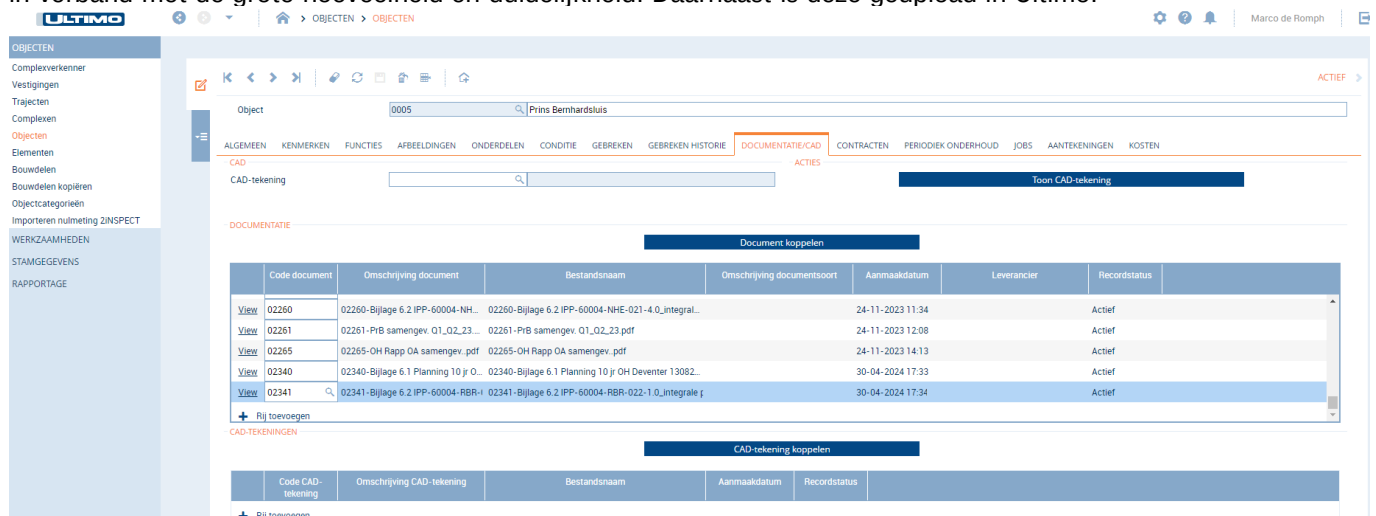


VOORTGANGSRAPPORTAGE Q3+Q4-2023

klant/ opdrachtgever	Datum	Equans Infra & Energie
Gemeente Deventer	29-04-2024	Vestiging Dordrecht / Arnhem
Vraagspecificatie	Versie	Projectnummer
GM-0060524	1.0	60004
Documentcode	Status	projectnaam
VGR-60004-020	Ter acceptatie	Onderhoudscontract Prins Bernhard Sluiscomplex 2013 – 2023

6.2 Integrale project planning (IPP)

De Integrale Project Planning van Equans is digitaal als bijlage 6.2 aan deze voortgangsrapportage toegevoegd, dit in verband met de grote hoeveelheid en duidelijkheid. Daarnaast is deze geüpload in Ultimo.



The screenshot displays the Ultimo software interface, specifically the 'DOCUMENTATIE/CAD' tab for object 0005. The interface includes a sidebar with navigation options and a main area showing a table of documents and CAD drawings.

Code document	Omschrijving document	Bestandsnaam	Omschrijving documentsoort	Aanmaakdatum	Leverancier	Recordstatus
02260	02260-Bijlage 6.2 IPP-60004-NH...	02260-Bijlage 6.2 IPP-60004-NHE-021-4.0_Integral...		24-11-2023 11:34		Actief
02261	02261-Prb samengev. Q1_Q2_23...	02261-Prb samengev. Q1_Q2_23.pdf		24-11-2023 12:08		Actief
02265	02265-OH Rapp OA samengev. pdf	02265-OH Rapp OA samengev. pdf		24-11-2023 14:13		Actief
02340	02340-Bijlage 6.1 Planning 10 jr O...	02340-Bijlage 6.1 Planning 10 jr OH Deventer 13082...		30-04-2024 17:33		Actief
02341	02341-Bijlage 6.2 IPP-60004-RBR-i	02341-Bijlage 6.2 IPP-60004-RBR-022-1.0_Integrale f		30-04-2024 17:34		Actief

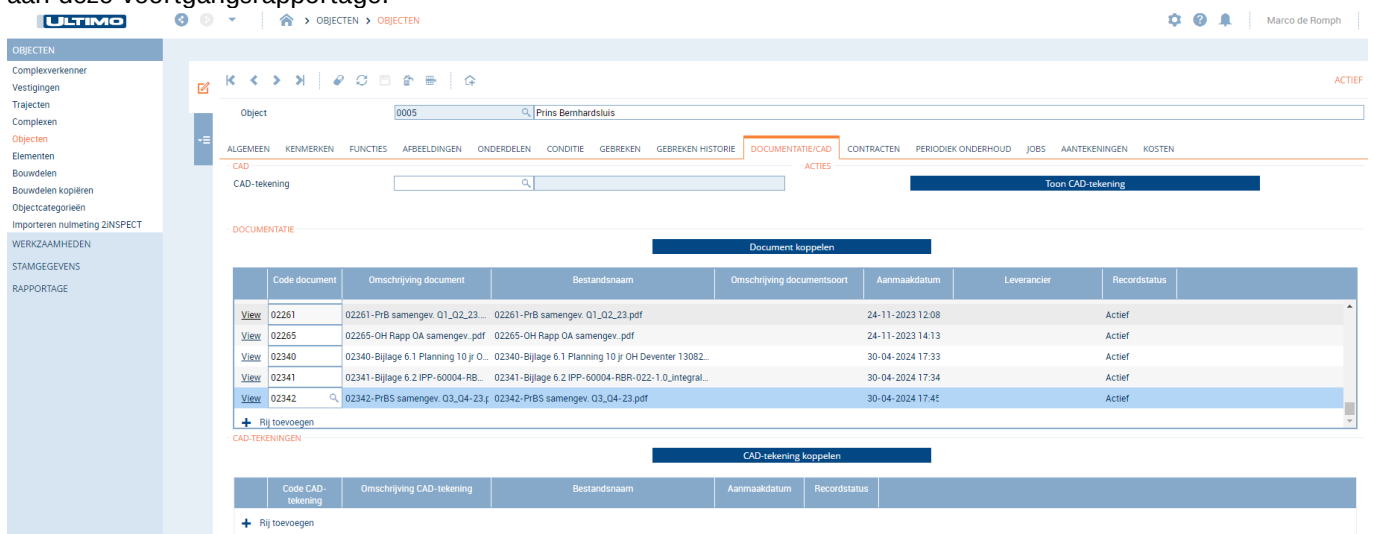
VOORTGANGSRAPPORTAGE Q3+Q4-2023

Klant/ opdrachtgever	Datum	Equans Infra & Energie
Gemeente Deventer	29-04-2024	Vestiging Dordrecht / Arnhem
Vraagspecificatie	Versie	Projectnummer
GM-0060524	1.0	60004
Documentcode	Status	projectnaam
VGR-60004-020	Ter acceptatie	Onderhoudscontract Prins Bernhard Sluiscomplex 2013 – 2023

6.3 Preventieve onderhoudslijsten in Ultimo OMS systeem

De Preventief onderhoudslijsten Pr. Bernhardsluis van Equans zijn geupload in Ultimo.

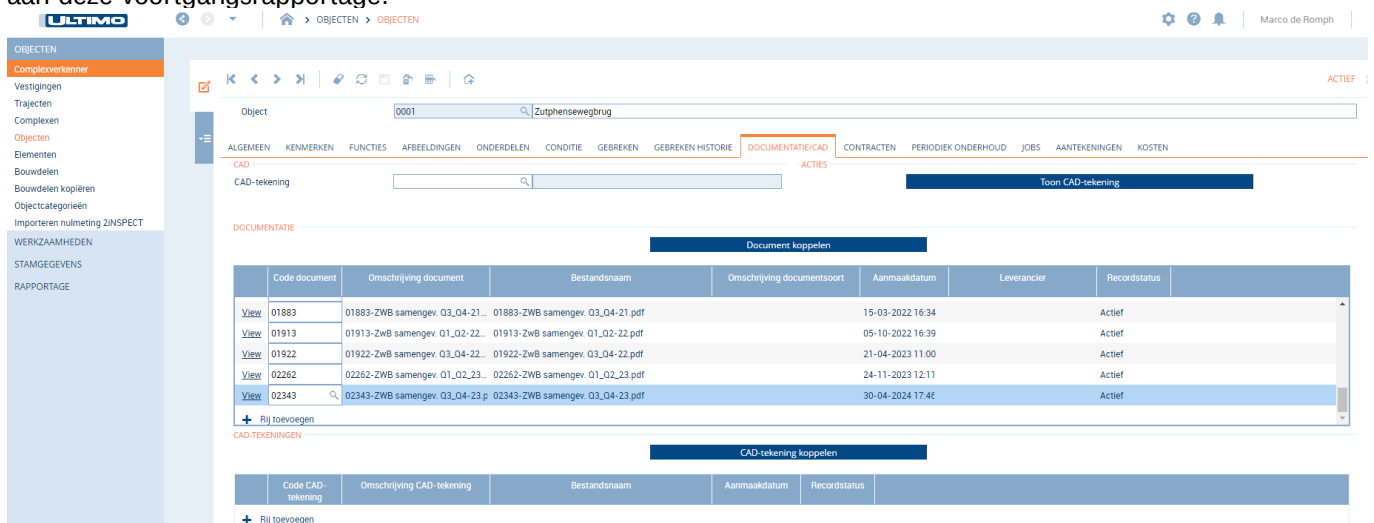
In verband met de grote hoeveelheid en duidelijkheid van weergave zijn deze niet als digitale bijlage toegevoegd aan deze voortgangsrapportage.



Code document	Omschrijving document	Bestandsnaam	Omschrijving documentsoort	Aanmaakdatum	Leverancier	Recordstatus
02261	02261-PrB samengev. Q1_Q2_23...	02261-PrB samengev. Q1_Q2_23.pdf		24-11-2023 12:08		Actief
02265	02265-OH Rapp OA samengev. pdf	02265-OH Rapp OA samengev. pdf		24-11-2023 14:13		Actief
02340	02340-Bijlage 6.1 Planning 10 jr O...	02340-Bijlage 6.1 Planning 10 jr OH Deventer 13082...		30-04-2024 17:33		Actief
02341	02341-Bijlage 6.2 IPP-60004-RB...	02341-Bijlage 6.2 IPP-60004-RB-022-1.0_Integral...		30-04-2024 17:34		Actief
02342	02342-PrBS samengev. Q3_Q4-23 f	02342-PrBS samengev. Q3_Q4-23.pdf		30-04-2024 17:45		Actief

De Preventief onderhoudslijsten Zutphensewegbrug van EQUANS zijn geupload in Ultimo.

In verband met de grote hoeveelheid en duidelijkheid van weergave zijn deze niet als digitale bijlage toegevoegd aan deze voortgangsrapportage.

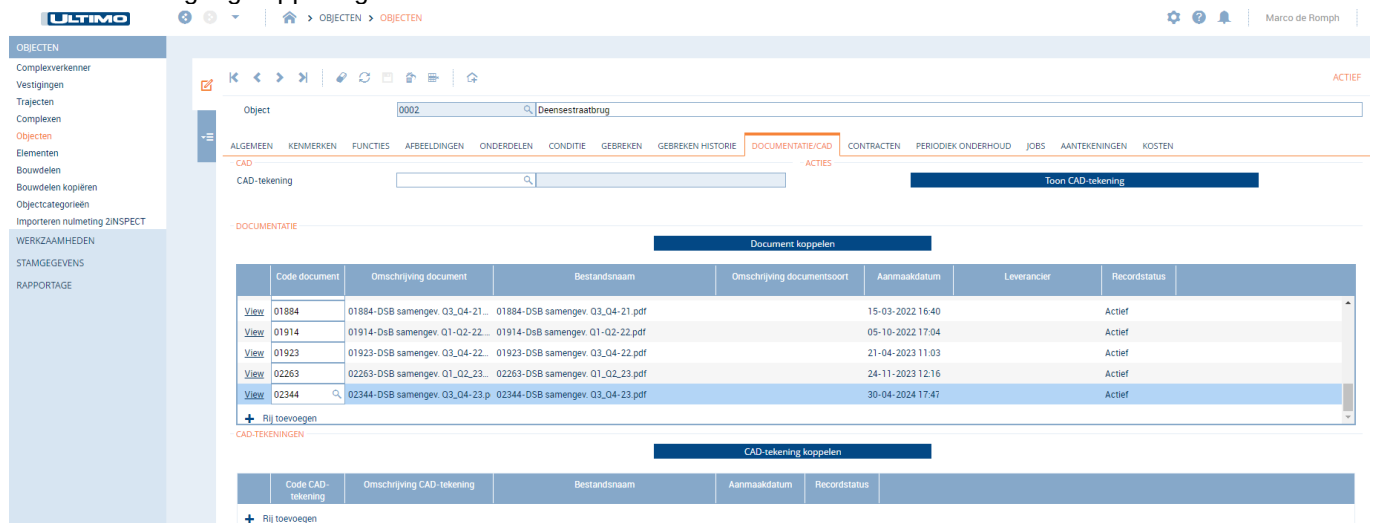


Code document	Omschrijving document	Bestandsnaam	Omschrijving documentsoort	Aanmaakdatum	Leverancier	Recordstatus
01883	01883-ZWB samengev. Q3_Q4-21...	01883-ZWB samengev. Q3_Q4-21.pdf		15-03-2022 16:34		Actief
01913	01913-ZWB samengev. Q1_Q2-22...	01913-ZWB samengev. Q1_Q2-22.pdf		05-10-2022 16:39		Actief
01922	01922-ZWB samengev. Q3_Q4-22...	01922-ZWB samengev. Q3_Q4-22.pdf		21-04-2023 11:00		Actief
02262	02262-ZWB samengev. Q1_Q2_23...	02262-ZWB samengev. Q1_Q2_23.pdf		24-11-2023 12:11		Actief
02343	02343-ZWB samengev. Q3_Q4-23 p	02343-ZWB samengev. Q3_Q4-23.pdf		30-04-2024 17:46		Actief

VOORTGANGSRAPPORTAGE Q3 + Q4-2023

Klant/ opdrachtgever	Datum	Equans Infra & Energie
Gemeente Deventer	29-04-2024	Vestiging Dordrecht / Arnhem
Vraagspecificatie	Versie	Projectnummer
GM-0060524	1.0	60004
Documentcode	Status	projectnaam
VGR-60004-020	Ter acceptatie	Onderhoudscontract Prins Bernhard Sluiscomplex 2013 – 2023

De Preventief onderhoudslijsten Deensestraatbrug van Equans zijn geüpload in Ultimo.
In verband met de grote hoeveelheid en duidelijkheid van weergave zijn deze niet als digitale bijlage toegevoegd aan deze voortgangsrapportage.



OBJECTEN

- Complexverkenner
- Vestigingen
- Trajecten
- Complexen
- Objecten**
- Elementen
- Bouwdelen
- Bouwdelen kopiëren
- Objectcategorieën
- Importeren nulmeting ZINSPECT

WERKZAAMHEDEN

- STAMGEGEVENS
- RAPPORTAGE

ACTIEF

Object: 0002 Deensestraatbrug

ALGEMEEN KENMERKEN FUNCTIES AFBEELDINGEN ONDERDELEN CONDITIE GEBREKEN GEBREKEN HISTORIE **DOCUMENTATIE/CAD** CONTRACTEN PERIODIEK ONDERHOUD JOBS AANTEKENINGEN KOSTEN

CAD

CAD-tekening

DOCUMENTATIE

Document koppelen

	Code document	Omschrijving document	Bestandsnaam	Omschrijving documentsoort	Aanmaakdatum	Leverancier	Recordstatus
View	01884	01884-DSB samengev. Q3_Q4-21...	01884-DSB samengev. Q3_Q4-21.pdf		15-03-2022 16:40		Actief
View	01914	01914-DSB samengev. Q1-Q2-22...	01914-DSB samengev. Q1-Q2-22.pdf		05-10-2022 17:04		Actief
View	01923	01923-DSB samengev. Q3_Q4-22...	01923-DSB samengev. Q3_Q4-22.pdf		21-04-2023 11:03		Actief
View	02263	02263-DSB samengev. Q1_Q2-23...	02263-DSB samengev. Q1_Q2-23.pdf		24-11-2023 12:16		Actief
View	02344	02344-DSB samengev. Q3_Q4-23 p.	02344-DSB samengev. Q3_Q4-23.pdf		30-04-2024 17:47		Actief

+ Rij toevoegen

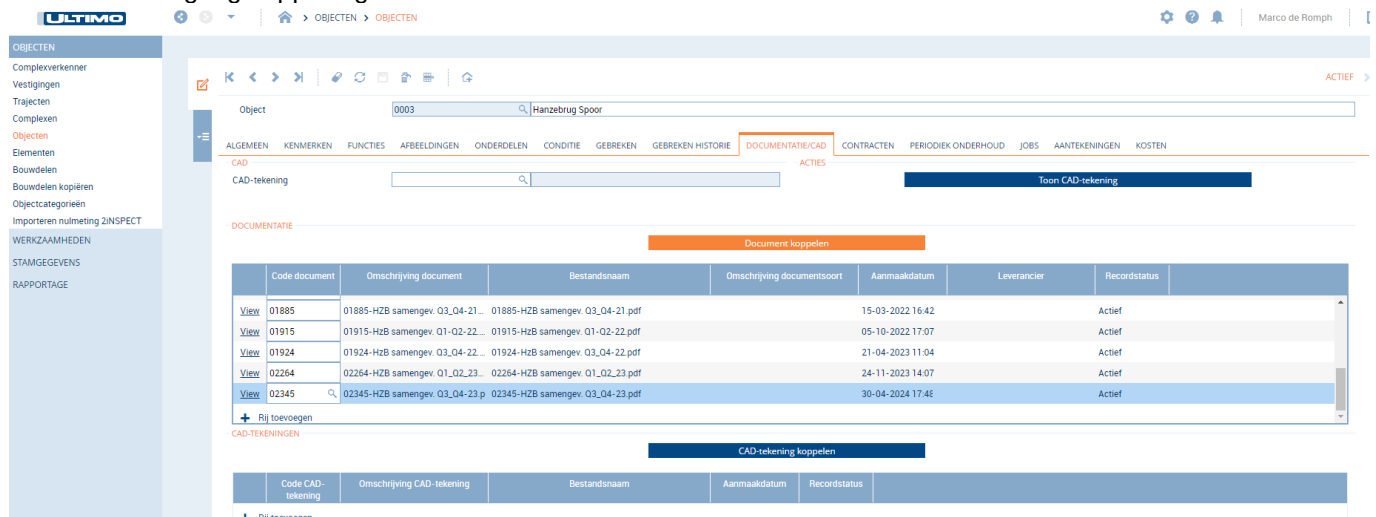
CAD-TEKENINGEN

CAD-tekening koppelen

	Code CAD-tekening	Omschrijving CAD-tekening	Bestandsnaam	Aanmaakdatum	Recordstatus
--	-------------------	---------------------------	--------------	--------------	--------------

+ Rij toevoegen

De Preventief onderhoudslijsten Hanzebruggen (Verkeer en Spoor) van Equans zijn geüpload in Ultimo.
In verband met de grote hoeveelheid en duidelijkheid van weergave zijn deze niet als digitale bijlage toegevoegd aan deze voortgangsrapportage.



OBJECTEN

- Complexverkenner
- Vestigingen
- Trajecten
- Complexen
- Objecten**
- Elementen
- Bouwdelen
- Bouwdelen kopiëren
- Objectcategorieën
- Importeren nulmeting ZINSPECT

WERKZAAMHEDEN

- STAMGEGEVENS
- RAPPORTAGE

ACTIEF

Object: 0003 Hanzebrug Spoor

ALGEMEEN KENMERKEN FUNCTIES AFBEELDINGEN ONDERDELEN CONDITIE GEBREKEN GEBREKEN HISTORIE **DOCUMENTATIE/CAD** CONTRACTEN PERIODIEK ONDERHOUD JOBS AANTEKENINGEN KOSTEN

CAD

CAD-tekening

DOCUMENTATIE

Document koppelen

	Code document	Omschrijving document	Bestandsnaam	Omschrijving documentsoort	Aanmaakdatum	Leverancier	Recordstatus
View	01885	01885-HZB samengev. Q3_Q4-21...	01885-HZB samengev. Q3_Q4-21.pdf		15-03-2022 16:42		Actief
View	01915	01915-HZB samengev. Q1-Q2-22...	01915-HZB samengev. Q1-Q2-22.pdf		05-10-2022 17:07		Actief
View	01924	01924-HZB samengev. Q3_Q4-22...	01924-HZB samengev. Q3_Q4-22.pdf		21-04-2023 11:04		Actief
View	02264	02264-HZB samengev. Q1_Q2-23...	02264-HZB samengev. Q1_Q2-23.pdf		24-11-2023 14:07		Actief
View	02345	02345-HZB samengev. Q3_Q4-23 p.	02345-HZB samengev. Q3_Q4-23.pdf		30-04-2024 17:46		Actief

+ Rij toevoegen

CAD-TEKENINGEN

CAD-tekening koppelen

	Code CAD-tekening	Omschrijving CAD-tekening	Bestandsnaam	Aanmaakdatum	Recordstatus
--	-------------------	---------------------------	--------------	--------------	--------------

+ Rij toevoegen

VOORTGANGSRAPPORTAGE Q3 + Q4-2023

klant/ opdrachtgever	Datum	Equans Infra & Energie
Gemeente Deventer	29-04-2024	Vestiging Dordrecht / Arnhem
Vraagspecificatie	Versie	Projectnummer
GM-0060524	1.0	60004
Documentcode	Status	projectnaam
VGR-60004-020	Ter acceptatie	Onderhoudscontract Prins Bernhard Sluiscomplex 2013 – 2023

6.4 Beschikbaarheid bepaling per maand (voor deze periode)

Maand Juli 2023		
Stremming: Dag (in maand)	Zie opmerking in betreffende cel	
Stremmingstype	ST - Storing en ongepland onderhoud	
	Aantal Stremmingen	Duur (min)
Object		
Zutphenseweg brug	0	0
Pr. Bernhard sluis (kolk)	0	0
Deensestraat brug	0	0
Hanzebruggen	0	0

Beschikbaarheid bepaling	Uren	Percentage Niet-beschikbaar	Percentage beschikbaar
Zutphenseweg brug	0,00	0,00%	100,00%
Pr. Bernhard sluis (kolk)	0,00	0,00%	100,00%
Deensestraat brug	0,00	0,00%	100,00%
Hanzebruggen	0,00	0,00%	100,00%

Maand Augustus 2023		
Stremming: Dag (in maand)	Zie opmerking in betreffende cel	
Stremmingstype	ST - Storing en ongepland onderhoud	
	Aantal Stremmingen	Duur (min)
Object		
Zutphenseweg brug	0	0
Pr. Bernhard sluis (kolk)	0	0
Deensestraat brug	0	0
Hanzebruggen	0	0

Beschikbaarheid bepaling	Uren	Percentage Niet-beschikbaar	Percentage beschikbaar
Zutphenseweg brug	0,00	0,00%	100,00%
Pr. Bernhard sluis (kolk)	0,00	0,00%	100,00%
Deensestraat brug	0,00	0,00%	100,00%
Hanzebruggen	0,00	0,00%	100,00%

Maand September 2023		
Stremming: Dag (in maand)	Zie opmerking in betreffende cel	
Stremmingstype	ST - Storing en ongepland onderhoud	
	Aantal Stremmingen	Duur (min)
Object		
Zutphenseweg brug	0	0
Pr. Bernhard sluis (kolk)	0	0
Deensestraat brug	0	0
Hanzebruggen	0	0

Beschikbaarheid bepaling	Uren	Percentage Niet-beschikbaar	Percentage beschikbaar
Zutphenseweg brug	0,00	0,00%	100,00%
Pr. Bernhard sluis (kolk)	0,00	0,00%	100,00%
Deensestraat brug	0,00	0,00%	100,00%
Hanzebruggen	0,00	0,00%	100,00%

VOORTGANGSRAPPORTAGE Q3+Q4-2023

klant/ opdrachtgever	Datum	Equans Infra & Energie
Gemeente Deventer	29-04-2024	Vestiging Dordrecht / Arnhem
Vraagspecificatie	Versie	Projectnummer
GM-0060524	1.0	60004
Documentcode	Status	projectnaam
VGR-60004-020	Ter acceptatie	Onderhoudscontract Prins Bernhard Sluiscomplex 2013 – 2023

Maand	Oktober 2023	
Stremming: Dag (in maand)	Zie opmerking in betreffende cel	
Stremmingstype	ST - Storing en ongepland onderhoud	
	Aantal Stremmingen	Duur (min)
Object		
Zutphenseweg brug	0	0
Pr. Bernhard sluis (kolk)	0	0
Deensestraat brug	0	0
Hanzebruggen	0	0

Beschikbaarheid bepaling	Uren	Percentage Niet-beschikbaar	Percentage beschikbaar
Zutphenseweg brug	0,00	0,00%	100,00%
Pr. Bernhard sluis (kolk)	0,00	0,00%	100,00%
Deensestraat brug	0,00	0,00%	100,00%
Hanzebruggen	0,00	0,00%	100,00%

Maand	November 2023	
Stremming: Dag (in maand)	Zie opmerking in betreffende cel	
Stremmingstype	ST - Storing en ongepland onderhoud	
	Aantal Stremmingen	Duur (min)
Object		
Zutphenseweg brug	0	0
Pr. Bernhard sluis (kolk)	0	0
Deensestraat brug	0	0
Hanzebruggen	0	0

Beschikbaarheid bepaling	Uren	Percentage Niet-beschikbaar	Percentage beschikbaar
Zutphenseweg brug	0,00	0,00%	100,00%
Pr. Bernhard sluis (kolk)	0,00	0,00%	100,00%
Deensestraat brug	0,00	0,00%	100,00%
Hanzebruggen	0,00	0,00%	100,00%

Maand	December 2023	
Stremming: Dag (in maand)	Zie opmerking in betreffende cel	
Stremmingstype	ST - Storing en ongepland onderhoud	
	Aantal Stremmingen	Duur (min)
Object		
Zutphenseweg brug	0	0
Pr. Bernhard sluis (kolk)	0	0
Deensestraat brug	0	0
Hanzebruggen	0	0

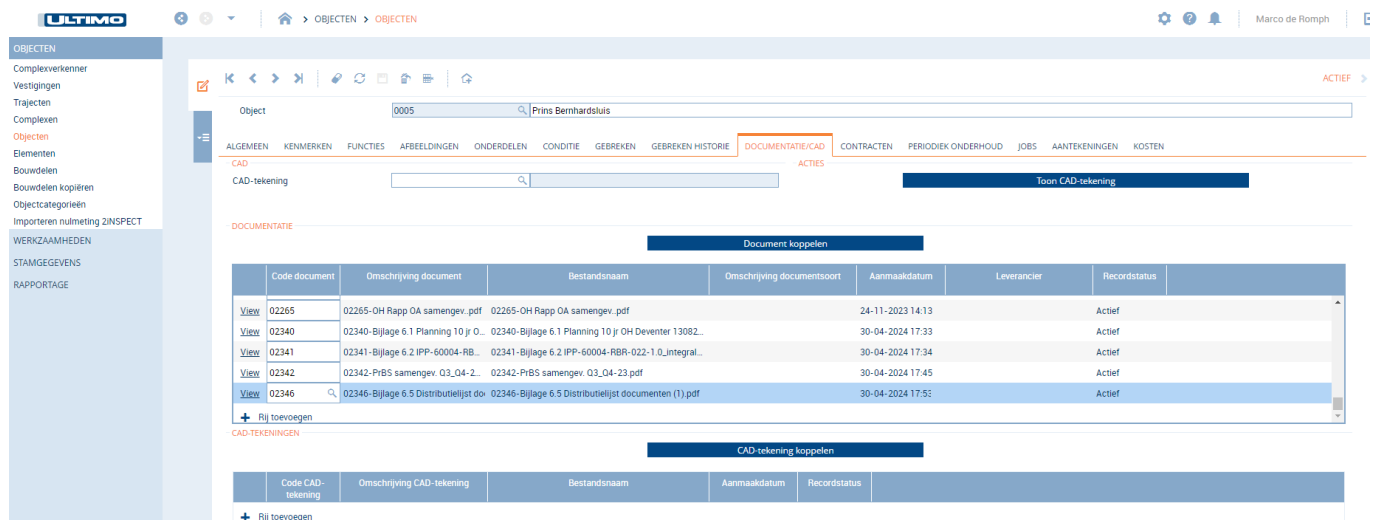
Beschikbaarheid bepaling	Uren	Percentage Niet-beschikbaar	Percentage beschikbaar
Zutphenseweg brug	0,00	0,00%	100,00%
Pr. Bernhard sluis (kolk)	0,00	0,00%	100,00%
Deensestraat brug	0,00	0,00%	100,00%
Hanzebruggen	0,00	0,00%	100,00%

VOORTGANGSRAPPORTAGE Q3+Q4-2023

klant/ opdrachtgever	Datum	Equans Infra & Energie
Gemeente Deventer	29-04-2024	Vestiging Dordrecht / Arnhem
Vraagspecificatie	Versie	Projectnummer
GM-0060524	1.0	60004
Documentcode	Status	projectnaam
VGR-60004-020	Ter acceptatie	Onderhoudscontract Prins Bernhard Sluiscomplex 2013 – 2023

6.5 Distributielijst documenten

De distributielijst documenten van Equans is digitaal als bijlage 6.5 aan deze voortgangsrapportage toegevoegd, dit in verband met de grote hoeveelheid en duidelijkheid. Daarnaast is deze geüpload in Ultimo.

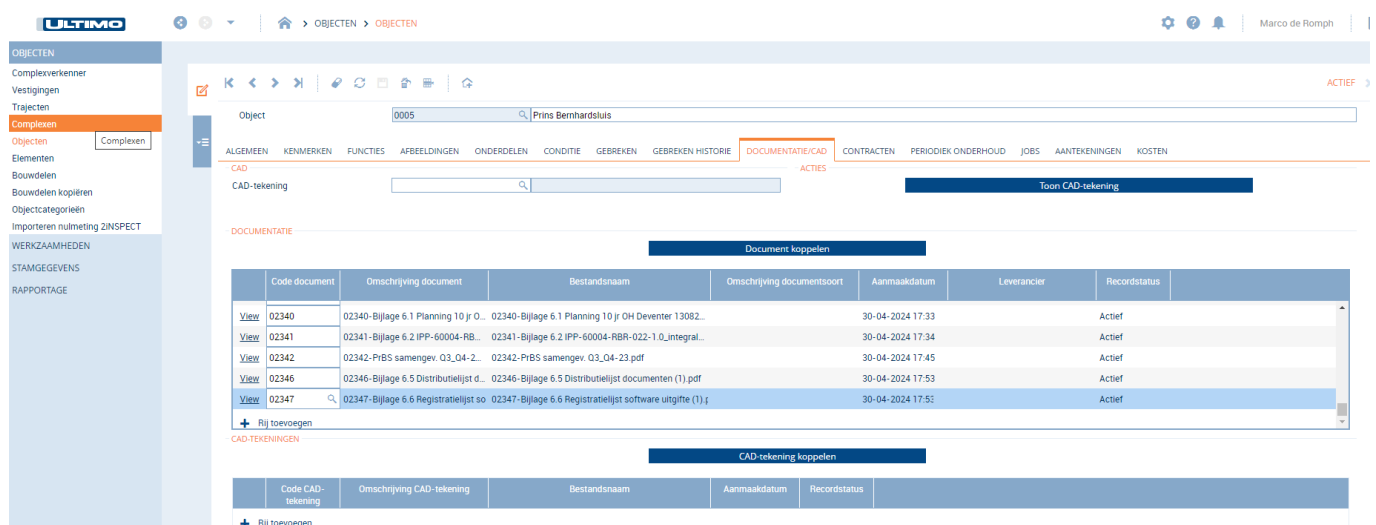


VOORTGANGSRAPPORTAGE Q3+Q4-2023

klant/ opdrachtgever	Datum	Equans Infra & Energie
Gemeente Deventer	29-04-2024	Vestiging Dordrecht / Arnhem
Vraagspecificatie	Versie	Projectnummer
GM-0060524	1.0	60004
Documentcode	Status	projectnaam
VGR-60004-020	Ter acceptatie	Onderhoudscontract Prins Bernhard Sluiscomplex 2013 – 2023

6.6 Registratielijst software uitgifte

De registratielijst software uitgifte van Equans is digitaal als bijlage 6.6 aan deze voortgangsrapportage toegevoegd, dit in verband met de grote hoeveelheid en duidelijkheid. Daarnaast is deze geüpload in Ultimo.



The screenshot shows the Ultimo software interface. The left sidebar contains navigation options: OBJECTEN, Complexverkenner, Vestigingen, Trajecten, Complexen (selected), Objecten, Elementen, Bouwdelen, Bouwdelen kopiëren, Objectcategorieën, Importeren nulmeting 2INSPECT, WERKZAAMHEDEN, STAMGEGEVENS, and RAPPORTAGE. The main area is titled 'OBJECT 0005' and 'Prins Bernhardsluis'. It features a tabbed interface with 'DOCUMENTATIE/CAD' selected. Below the tabs, there are sections for 'DOCUMENTATIE' and 'CAD-TEKENINGEN'. The 'DOCUMENTATIE' section shows a table of documents with columns: Code document, Omschrijving document, Bestandsnaam, Omschrijving documentsoort, Aanmaakdatum, Leverancier, and Recordstatus. The 'CAD-TEKENINGEN' section shows a table of CAD drawings with columns: Code CAD-tekening, Omschrijving CAD-tekening, Bestandsnaam, Aanmaakdatum, and Recordstatus.

Code document	Omschrijving document	Bestandsnaam	Omschrijving documentsoort	Aanmaakdatum	Leverancier	Recordstatus
02340	02340-Bijlage 6.1 Planning 10 jr O...	02340-Bijlage 6.1 Planning 10 jr OH Deventer 13082...		30-04-2024 17:33		Actief
02341	02341-Bijlage 6.2 IPP-60004-RB...	02341-Bijlage 6.2 IPP-60004-RBR-022-1_0Integral...		30-04-2024 17:34		Actief
02342	02342-PrBS samengev. 03_04-2...	02342-PrBS samengev. 03_04-23.pdf		30-04-2024 17:45		Actief
02346	02346-Bijlage 6.5 Distributielijst d...	02346-Bijlage 6.5 Distributielijst documenten (1).pdf		30-04-2024 17:53		Actief
02347	02347-Bijlage 6.6 Registratielijst so...	02347-Bijlage 6.6 Registratielijst software uitgifte (1).f		30-04-2024 17:55		Actief

Code CAD-tekening	Omschrijving CAD-tekening	Bestandsnaam	Aanmaakdatum	Recordstatus