

# Verzoek tot Wijziging



wij bouwen aan de



Algemeen	
<b>Project:</b>	Tramveersysteem Uithoflijn
<b>Initiatiefnemer:</b>	Projectorganisatie Uithoflijn (POUHL)
<b>VTW nr.:</b>	OG-VTW-144.2
<b>VTW nr (extern):</b>	
<b>Werknaam:</b>	Herstelwerkzaamheden tracédeel D - bouwdeel Van Boekel
<b>Inhoudelijk behandelaar OG</b>	
<b>Inhoudelijk behandelaar ON</b>	
<b>Status</b>	in concept ingediend
<b>Type wijziging</b>	wijziging t.o.v. contract
<b>Tracédeel</b>	Tracé Uithoflijn Tracédeel Stationsgebied (OVT + D)

Betreft contractartikel		
Kenmerk	Titel	Titel/nr/pagina

Aanleiding en oorzaak (korte omschrijving van proces en wijziging)
<p>Het uitgevoerde werk op tracédeel D (bestek uitgevoerd door Van Boekel) voldoet na diverse herstelwerkzaamheden niet aan de door Opdrachtgever gewenste en gevraagde kwaliteit die vereist is voor TIUHL. In week 45, 2017 is door de provincie Utrecht besloten dat het herstelwerk door POUHL opgepakt gaat worden. Voor de uit te voeren herstelwerkzaamheden laat POUHL door Movares een werkomschrijving maken. BAM mocht er van uitgaan dat de onderbouw van tracédeel D gerealiseerd zou worden conform de wijze waarop aangegeven is in de Overeenkomst. BAM kan haar integratieverplichtingen niet nakomen omdat de onderbouw niet (volledig) gerealiseerd is. POUHL is verantwoordelijk hiervoor, met als gevolg dat BAM recht heeft op kostenvergoeding en/of termijnsverlenging voor kosten en/of vertraging veroorzaakt door omstandigheden waarvoor POUHL krachtens de Overeenkomst (en dus ook de UAV-GC) verantwoordelijk voor is (par. 3-3 en 44-1, sub b, UAV-GC).</p> <p>BAM heeft in dit kader kosten gemaakt door assistentie te verlenen bij het opstellen van de door Movares te maken werkomschrijvingen en op basis hiervan per onderdeel een werkinstructie op te stellen met daarin de uit te voeren herstelwerkzaamheden. Daarnaast heeft BAM werkzaamheden verricht op basis van regie en de werkomschrijvingen en -instructies. Het opstellen van de werkomschrijvingen en het monitoren van de werkzaamheden vond plaats door middel van een bouwteam waarin naast Opdrachtgever en Opdrachtnemer ook Movares en OV-A (toekomstig beheerder van de Traminfrastructuur) vertegenwoordigd waren.</p> <p>Via deze VTW worden zowel de directe kosten (op basis van een overeengekomen prijslijst) als de indirecte kosten (op basis van ondertekende weekstaten) verrekend en vergoed.</p>

Betreft contracteis					
ID	Titel	Tekst	Type	ID	Fysiek object
SE_01572	TIUHL, extern raakvlak, Smakkelaarsveld en Leidseveertunnel	TIUHL dient technisch en functioneel aan te sluiten op het deelproject HOV-baan Smakkelaarsveld (inclusief Leidseveertunnel).	contracteis - externe raakvlak	000	traminfrastructuur Uithoflijn
SE_00926	TIUHL, extern raakvlak, viaduct Van Sijpesteijnkade	TIUHL dient technisch en functioneel aan te sluiten op het HOV-viaduct Van Sijpesteijnkade.	contracteis - externe raakvlak	000	traminfrastructuur Uithoflijn
SE_01571	TIUHL, extern raakvlak, SUNIJ lijn	TIUHL dient de Uithoflijn technisch en functioneel te koppelen aan de SUNIJ-lijn ten behoeve van een toekomstige operationele doorkoppeling.	contracteis - externe raakvlak	000	traminfrastructuur Uithoflijn

Voorstel eistekst		
Voorstel eistekst	Datum ingediend	Eis

3. Opdrachtnemer dient deel te nemen aan het bouwteam (naast Opdrachtnemer bestaande uit Opdrachtgever, Movares en OV-A) waarin de werkschrijvingen worden vastgesteld (en opgedragen door Opdrachtgever aan Opdrachtnemer) en waarin de voortgang van de werkzaamheden wordt gemonitord. Deze werkzaamheden worden verrekend op basis van overeengekomen weekrapportages.	2018-06-08	
2. Opdrachtnemer realiseert de werkzaamheden op tracédeel conform de overeengekomen werkschrijvingen. Deze uitvoeringswerkzaamheden worden verrekend op basis van regie.	2018-04-06	
1. Opdrachtnemer dient te assisteren bij het opstellen van de werkschrijvingen (door Movares) waarin de herstelwerkzaamheden worden beschreven. Deze werkzaamheden worden verrekend op basis van overeengekomen weekrapportages.	2018-04-06	

<b>Beschrijving wijziging</b>
-------------------------------

<b>Gevolgen op ontwerp/realisatie/test</b>			
<b>Discipline</b>	<b>Omschrijving</b>	<b>Paraaf</b>	<b>Datum</b>

<b>Financieel</b>	
<b>Bedrag:</b>	Verrekening vindt plaats op basis van regie
<b>Specificatie:</b>	n.v.t.
<b>Betaling</b>	Na acceptatie van een ingediende kostenopstelling
<b>Ingang per</b>	Werkzaamheden zijn reeds gestart

<b>Toegevoegde documenten/bijlagen</b>		
<b>Kenmerk</b>	<b>Titel</b>	<b>Revisiecode</b>

Is akkoord door opdrachtnemer?			Opdrachtgever		
Naam	Paraaf	Datum	Naam	Paraaf	Datum
BAM CLU Dhr. [redacted] Projectdirecteur	[redacted]	26-06-2018	R. Brugts	[Handwritten Signature]	2-7-18

Project: Traminfrastructuur Uithoflijn  
 Opdrachtgever: Provincie Utrecht  
 Opdrachtnemer: BAM Combinatie Uithoflijn Utrecht

Advieswerkzaamheden m.b.t. herstelwerkzaamheden tracédeel D

15-8-2018

Prijsaanbieding 22 tm 30 2018

OG-VTW- 144.2.4



1.1	Directe kosten ontwerp		€	
1.2	Directe kosten Uitvoering		€	
1.3	Indirecte kosten (Eenmalige kosten, Uitvoeringskosten, Overige indirecte kosten)		€	
	Totaal directe + indirecte kosten		€	
2.1	Aanbiedingskosten %	%	€	
2.2	Algemene bedrijfskosten (AK) %	%	€	
2.3	Winst %	%	€	
2.4	Niet calculeerbare risico's %	%	€	
	Aanbiedingsprijs excl. BTW		€	42.330,51

Akkoord BAM CUU Dhr. [Redacted] Projectdirecteur	[Redacted]	15-8-2018
Akkoord Provincie	M. Donders [Signature]	16-8-2018

Kostenonderbouwing

Directe kosten (uren staf)	Aant	E.h.	kosten	Bedragen	Toelichting
				€	-
				€	-
Inspanningen m.b.t. vaststellen werkomschrijvingen conform wekrapporten				€	-
				€	-
l/m wk 51 2017		post	€		reeds vergoed
week 02 2018		post	€		reeds vergoed
week 03 2018		post	€		reeds vergoed
week 04 2018		post	€		reeds vergoed
week 05 2018		post	€		reeds vergoed
week 06 2018		post	€		reeds vergoed
week 07 2018		post	€		reeds vergoed
week 08 2018		post	€		reeds vergoed
week 09 2018		post	€		reeds vergoed
week 10 2018		post	€		reeds vergoed
week 11 2018		post	€		reeds vergoed
week 12 2018		post	€		reeds vergoed
week 13 2018		post	€		reeds vergoed
week 14 2018		post	€		reeds vergoed
week 15 2018		post	€		reeds vergoed
week 16 2018		post	€		reeds vergoed
week 17 2018		post	€		reeds vergoed
week 18 2018		post	€		reeds vergoed
week 19 2018		post	€		reeds vergoed
week 20 2018		post	€		reeds vergoed
week 21 2018		post	€		reeds vergoed
week 22 2018		post	€		
week 23 2018		post	€		
week 24 2018		post	€		
week 25 2018		post	€		
week 26 2018		post	€		
week 27 2018		post	€		
week 28 2018		post	€		
week 29 2018		post	€		
week 30 2018		post	€		
				€	
				€	
				€	
Subtotaal			€	€	



Trace deel D Herstel OG VTW 144

2018-22	28-5-2018	[REDACTED]	- Wekrapport-rammelstroken-bestellingen
2018-22	28-5-2018	[REDACTED]	maatvoering onderheide plaat
2018-22	28-5-2018	[REDACTED]	Uitvoering-werkvoorbereiding en overleg tracé deel D werk vak 5.
2018-22	28-5-2018	[REDACTED]	diversen werkzaamheden van maandag op dinsdag .
2018-22	28-5-2018	[REDACTED]	Interne afstemming
2018-22	28-5-2018	[REDACTED]	Bijpraten regiewerk
2018-22	29-5-2018	[REDACTED]	Voorbereiding werkvak 5 en 1 fase 3
2018-22	29-5-2018	[REDACTED]	maatvoering onderheide plaat
2018-22	29-5-2018	[REDACTED]	Uitvoering-werkvoorbereiding en overleg tracé deel D werk vak 5. voorbereiding werk vak 1.
2018-22	29-5-2018	[REDACTED]	Verwerken laatste stand van zaken en conroleren week 23.
2018-22	29-5-2018	[REDACTED]	diversen werkzaamheden van dinsdag op woensdag
2018-22	30-5-2018	[REDACTED]	[REDACTED]
2018-22	30-5-2018	[REDACTED]	Uitvoering-werkvoorbereiding en overleg tracé deel D werk vak 5. voorbereiding werk vak 1.
2018-22	30-5-2018	[REDACTED]	Administratie
2018-22	30-5-2018	[REDACTED]	Opstellen van overzichten m.b.t. geregisteerde uren en uitvoeringskosten. Het analyseren van de geregisteerde kosten. Het controleren en herstellen van foutief geboekte uren en kosten. Feedback geven aan betrokken personen en disciplines m.b.t.. foutief geregisteerde kosten en voortgang.
2018-22	30-5-2018	[REDACTED]	diversen werkzaamheden van woensdag op donderdag nacht .
2018-22	31-5-2018	[REDACTED]	[REDACTED]
2018-22	31-5-2018	[REDACTED]	Stagnatie van Uitvoering- coördinatie werkvak 5Algemene voorbereiding-overleg voortgang.
2018-22	31-5-2018	[REDACTED]	1 uur bespreken stillegging
2018-22	31-5-2018	[REDACTED]	Stagnatie - uren van donderdag op vrijdag .
2018-22	31-5-2018	[REDACTED]	Diverse communicatie nav klachten geluidsoverlast wv5
2018-22	1-6-2018	[REDACTED]	-Overleg op locatie-Overleg bouwteam- Bestellingen- Voorbereiding schoonmaken rail - Voorbereiding werkvak 1 en 5
2018-22	1-6-2018	[REDACTED]	maatvoering onderheide plaat
2018-22	1-6-2018	[REDACTED]	Werkvoorbereiding-planning-teamoverleg werk vakken 1-5-6.
2018-22	1-6-2018	[REDACTED]	[REDACTED] uur bespreken schoonmaak spoor [REDACTED] uur werkinstructie weekendklus [REDACTED] uur uitvoering weekendwerk
2018-22	1-6-2018	[REDACTED]	Overleg Pouhl en uren registratie, nota's onderaanneming
2018-22	1-6-2018	[REDACTED]	Beoordeling werkvak 5+6 [REDACTED] uBouwteamoverleg [REDACTED] u
2018-22	2-6-2018	[REDACTED]	Uitvoering coördinatie -werkvoorbereiding-werkverslag werkvak 1 fase 3
2018-22	2-6-2018	[REDACTED]	diversen werkzaamheden

08.06.2018



BAM CUU trace deel D uren staf  
 week 23-18

2018-23	4-6-2018	407 - Projectorganisator	WeekrapportenVoorbereiding uitvoeringAdministratie
2018-23	5-6-2018	407 - Projectorganisator	Voorbereiden groefrailAdministratie
2018-23	5-6-2018	610 - Uitvoering Asset	Uitvoering coördinatie werkvak 5Algemene werkzaamheden en voorbereiding-overleg voortgang
2018-23	5-6-2018	501 - Maatvoering	maatvoering onderheide plaat
2018-23	4-6-2018	501 - Maatvoering	maatvoering onderheide plaat
2018-23	6-6-2018	501 - Maatvoering	maatvoering onderheide plaat
2018-23	6-6-2018	610 - Uitvoering Asset	Uitvoering coördinatie werkvak 5 en 6Algemene werkzaamheden en voorbereiding-overleg voortgang
2018-23	6-6-2018	105 - Projectadministratie	
2018-23	5-6-2018	401 - Gebiedscoördinator	Controle overleg uitgevoerde werkzaamheden tracedeel D incl. bespreken wat a.s. week gaat gebeuren.
2018-23	5-6-2018	610 - Uitvoering Asset	diversen werkzaamheden
2018-23	6-6-2018	610 - Uitvoering Asset	diversen werkzaamheden
2018-23	7-6-2018	610 - Uitvoering Asset	diversen werkzaamheden
2018-23	6-6-2018	304 - Verkeersmanager	Schouw + bespreken schades
2018-23	7-6-2018	304 - Verkeersmanager	Afhandelen melding Qbuzz
2018-23	7-6-2018	610 - Uitvoering Asset	Uitvoering coördinatie werk vak 6Algemene werkzaamheden en voorbereiding-overleg voortgang
2018-23	8-6-2018	610 - Uitvoering Asset	Algemene werkzaamheden, werkvoorbereiding-overleg voortgang- planning en rondgang oplevering,werkvak 1 t/m 5 (Poulsen projectteam)
2018-23	5-6-2018	609 - Keuringsmedewerker	Opname werkvak 6
2018-23	7-6-2018	501 - Maatvoering	maatvoering onderheide plaat
2018-23	4-6-2018	407 - Projectorganisator	SnagR werkvak 6 (Edwin) Overleg Prorail
2018-23	5-6-2018	407 - Projectorganisator	Opname werkvak 6
2018-23	6-6-2018	407 - Projectorganisator	Afstemmen werkzaamheden
2018-23	8-6-2018	407 - Projectorganisator	Bouwteamoverleg + opname werkvak 1 t/m 5
2018-23	6-6-2018	104 - Projectcontrol	Opstellen van overzichten m.b.t. geregisteerde uren en uitvoeringskosten. Het analyseren van de geregisteerde kosten. Het controleren en herstellen van foutief geboekte uren en kosten. Feedback geven aan betrokken personen en disciplines m.b.t.. foutief geregisteerde kosten en voortgang.
2018-23	7-6-2018	602 - Uitvoerder Rail	
2018-23	8-6-2018	602 - Uitvoerder Rail	
2018-23	4-6-2018	102 - Contractmanagement	
2018-23	5-6-2018	102 - Contractmanagement	
2018-23	7-6-2018	102 - Contractmanagement	

121  
 24 -  
 97 uur

16-07-2018







BAM CUU Herstel tracédeel D Stafuren  
Week 24-18

2018-24	11-6-2018	821A04 - Voorbereiding		het opschonen en afronden van Tracédeel D - Betreft;- Opstellen wekrapporten- Administratie - bonaanvragen voorbereiden voor de projectadministratie richt	O.A / Leveranciers
2018-24	11-6-2018	821A06 - Uitvoering		Uitvoering coördinatie werkvak 6Algemene werkzaamheden en voorbereiding-overleg voortgang	
2018-24	12-6-2018	821A04 - Voorbereiding		het opschonen en afronden van Tracédeel D - Betreft;- Opstellen wekrapporten- Administratie - bonaanvragen voorbereiden voor de projectadministratie richt	O.A / Leveranciers
2018-24	12-6-2018	821A06 - Uitvoering		Uitvoering coördinatie werkvak 6Algemene werkzaamheden en voorbereiding-overleg voortgang	
2018-24	13-6-2018	821A06 - Uitvoering		Uitvoering coördinatie werkvak 6Algemene werkzaamheden en voorbereiding-overleg voortgang	
2018-24	14-6-2018	821A06 - Uitvoering		Uitvoering coördinatie werkvak 6Schouw spoorstaven trace deel D, mc 01-02	
2018-24	15-6-2018	821A04 - Voorbereiding		het opschonen en afronden van Tracédeel D - Betreft;- Opstellen wekrapporten- Administratie - bonaanvragen voorbereiden voor de projectadministratie richt	O.A / Leveranciers
2018-24	15-6-2018	821A01 - Projectmanagement		Administratie	
2018-24	15-6-2018	821A06 - Uitvoering		Werkvoorbereiding-overleg voortgang- planning en oplevering,	
2018-24	15-6-2018	821A04 - Voorbereiding		Bouwteamoverleg ■ uAfstemmen acties met ■ u (trafo, spoorgoot, stralen)	
2018-24	12-6-2018	821A04 - Voorbereiding		Afstemmen acties wv6 / Dura Vermeer ■ ■	
2018-24	11-6-2018	821A06 - Uitvoering		diversen werkzaamheden	
2018-24	12-6-2018	821A06 - Uitvoering		diversen werkzaamheden	
2018-24	13-6-2018	821A06 - Uitvoering		diversen werkzaamheden	
2018-24	13-6-2018	821A01 - Projectmanagement		Opstellen van overzichten m.b.t. geregisteerde uren en uitvoeringskosten. Het analyseren van de geregisteerde kosten. Het controleren en herstellen van foutief	
2018-24	14-6-2018	821A05 - Maatvoering		geboekte uren en kosten. Feedback geven aan betrokken personen en disciplines m.b.t... foutief geregisteerde kosten en voortgang.	
2018-24	11-6-2018	821A01 - Projectmanagement		controle poer D-23maatvoering onderheide plaat	
				Overleg Pouhl kostenopstelling uitvoeringskosten	

16-07-2018



BAM CUU Tracéedeel D herstel Stafuren  
Week 25-18

2018-25	18-6-2018	[redacted]	het opschonen en afronden van Tracéedeel D – Betreft;- Opstellen weekrapporten- Administratie – bonaanvragen voorbereiden voor de projectadministratie richting O.A	Leveranciers
2018-25	18-6-2018	[redacted]	Uitvoering coordinatie werkvak 1 t/m 6Nalopen en behandelen roestvorming op ankers bovenleidingportalenD-meting aarde verbindingen wekvak 5 en 6	
2018-25	19-6-2018	[redacted]	Werkterrein opruimen en afvoeren van materialen-(inhuur)gereedschappen-containers e.d.	
2018-25	20-6-2018	[redacted]	Uitwerken verslag en afwickelen administratie werkvak 1 t/m 6.	
2018-25	20-6-2018	[redacted]	Opstellen van overzichten m.b.t. geregisteerde uren en uitvoeringskosten. Het analyseren van de geregistreeerde kosten. Het controleren en herstellen van foutief geboekte uren en kosten. Feedback geven aan betrokken personen en disciplines m.b.t.. foutief geregistreeerde kosten en voortgang.	
2018-25	18-6-2018	[redacted]	Bespreken proef tav mantelbuizen overgang D-OVT ([redacted])	
2018-25	20-6-2018	[redacted]	[redacted]	
2018-25	22-6-2018	[redacted]	Bouwteamoverleg [redacted]	
2018-25	18-6-2018	[redacted]	diversen werkzaamheden .	
2018-25	19-6-2018	[redacted]	diveren werkzaamheden .	
2018-25	22-6-2018	[redacted]	het opschonen en afronden van Tracéedeel D – Betreft;- Opstellen weekrapporten- Administratie – bonaanvragen voorbereiden voor de projectadministratie richting O.A	Leveranciers
2018-25	21-6-2018	[redacted]	Administratie	
2018-25	21-6-2018	[redacted]	afstellen spoor onderheide plaat tbv gieten edilon	
2018-25	22-6-2018	[redacted]	afstellen spoor onderheide plaat tbv gieten edilon	
2018-25	18-6-2018	[redacted]	inmeten goot onderheide plaat	

[redacted] 16-07-2018 [redacted]



BAM CUU Herstel Tracédeel D Stafuren  
Week 26-18

2018-26	25-6-2018	[redacted]	het opschonen en afronden van Tracédeel D – Betreft;- Opstellen weekrapporten- Administratie – bonaanvragen voorbereiden voor de projectadministratie richting OA / Leveranciers
2018-26	29-6-2018	[redacted]	het opschonen en afronden van Tracédeel D – Betreft;- Opstellen weekrapporten- Administratie – bonaanvragen voorbereiden voor de projectadministratie richting OA / Leveranciers
2018-26	27-6-2018	[redacted]	Opstellen van overzichten m.b.t. geregisteerde uren en uitvoeringskosten. Het analyseren van de geregisteerde kosten. Het controleren en herstellen van foutief geboekte uren en kosten. Feedback geven aan betrokken personen en disciplines m.b.t.. foutief geregisteerde kosten en voortgang.
2018-26	28-6-2018	[redacted]	Administratie
2018-26	29-6-2018	[redacted]	
2018-26	28-6-2018	[redacted]	verwerken vragen rondom wand fietsenstalling SPO+ uitwerken meetdata onderheide plaat
2018-26	26-6-2018	[redacted]	inmeten goot onderheide plaat na stort

16-07-2018



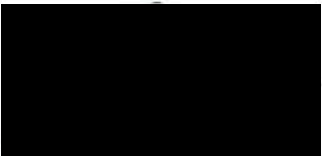


**BAM CUU Herstel Tracéedeel D Stafuren**  
**Week 27-18**

2018-27	3-7-2018	[Redacted]	8	Projectdossier snagr systeem Invoeren en herstelaktie van restpunten uitgevoerd in werkvak 1 (laspunten verwijderen, buispaal bovenvloer wegslijpen, dilatatie in vloer aanbrengen)
2018-27	3-7-2018	[Redacted]	3	
2018-27	3-7-2018	[Redacted]	3	het opschonen en afronden van Tracéedeel D – Betreft;- Opstellen wekrapporten- Administratie – bonaanvragen voorbereiden voor de projectadministratie richting O.A / Leveranciers
2018-27	5-7-2018	[Redacted]	4	het opschonen en afronden van Tracéedeel D – Betreft;- Opstellen wekrapporten- Administratie – bonaanvragen voorbereiden voor de projectadministratie richting O.A / Leveranciers
2018-27	5-7-2018	[Redacted]	7	Opname werkvak 2 in snagrsysteem om rapportage van werkvak 1 t/m 6 te completeren
2018-27	3-7-2018	[Redacted]	5	Eindrapportage SnagR
2018-27	6-7-2018	[Redacted]	2	Eindrapportage SnagR
2018-27	4-7-2018	[Redacted]	3	Opstellen van overzichten m.b.t. geregisteerde uren en uitvoeringskosten. Het analyseren van de geregisteerde kosten. Het controleren en herstellen van foutief geboekte uren en kosten. Feedback geven aan betrokken personen en disciplines m.b.t.. foutief geregisteerde kosten en voortgang
2018-27	6-7-2018	[Redacted]	2	Administratie
2018-27	4-7-2018	[Redacted]	2	Borden opruimen



16-07







## Weekrapportage stafuren OG VTW 144

Week	28-18		
2018-28	9-7-2018	[REDACTED]	3
2018-28	9-7-2018	[REDACTED]	2 Afstemming afronding werkzaamheden trace deel D Intern, en nota's
2018-28	9-7-2018	[REDACTED]	4 met het opschonen en afronden van Tracédeel D – Betreft;- Opstellen weekrapporten- Administratie – bonaanvragen voorbereiden voor de projectadministratie richting O.A / Leveranciers
2018-28	10-7-2018	[REDACTED]	3 afstellen rail ondeheide plaat
2018-28	10-7-2018	[REDACTED]	8
2018-28	10-7-2018	[REDACTED]	2 met het opschonen en afronden van Tracédeel D – Betreft;- Opstellen weekrapporten- Administratie – bonaanvragen voorbereiden voor de projectadministratie richting O.A / Leveranciers
2018-28	11-7-2018	[REDACTED]	2 Bijwerken uitvoeringskosten Opstellen van overzichten m.b.t. geregisteerde uren en uitvoeringskosten. Het analyseren van de geregisteerde kosten. Het controleren en herstellen van foutief geboekte uren en kosten. Feedback
2018-28	11-7-2018	[REDACTED]	1 geven aan betrokken personen en disciplines m.b.t. foutief geregisteerde kosten en voortgang
2018-28	12-7-2018	[REDACTED]	2 Rondgang trace D;aanwezig: [REDACTED]
2018-28	13-7-2018	[REDACTED]	2 BouwteamoverlegVideo-opname trace D nav rondgang 12-7
2018-28	13-7-2018	[REDACTED]	5 Overleg Pouhl, opstellen weekkosten staf,opstellen kosten uitvoering
2018-28	13-7-2018	[REDACTED]	6 Administratie

07-08-2018



**Weekrapportage stafuren OG VTW 144**

2018-29	16-7-2018	[REDACTED]	4 Maken opstellingen stafuren afgelopen 4 weken
2018-29	16-7-2018	[REDACTED]	2 het opschonen en afronden van Tracédeel D – Betreft:- Opstellen weekrapporten- Administratie – bonaanvragen voorbereiden voor de projectadministratie richting O.A / Leveranciers
2018-29	17-7-2018	[REDACTED]	2 opname aansluiting pendelplaat gc02
2018-29	17-7-2018	[REDACTED]	7
2018-29	17-7-2018	[REDACTED]	1 het opschonen en afronden van Tracédeel D – Betreft:- Opstellen weekrapporten- Administratie – bonaanvragen voorbereiden voor de projectadministratie richting O.A / Leveranciers
2018-29	18-7-2018	[REDACTED]	1 Conflict barrier / bovenleidingsmasten
2018-29	18-7-2018	[REDACTED]	5
		[REDACTED]	Opstellen van overzichten m.b.t. geregisteerde uren en uitvoeringskosten. Het analyseren van de geregisteerde kosten. Het controleren en herstellen van foutief geboekte uren en kosten.
2018-29	18-7-2018	[REDACTED]	3 Feedback geven aan betrokken personen en disciplines m.b.t.. foutief geregisteerde kosten en voortgang
2018-29	19-7-2018	[REDACTED]	5
2018-29	19-7-2018	[REDACTED]	2 Uitvoeringskosten bijwerken
2018-29	19-7-2018	[REDACTED]	2
2018-29	20-7-2018	[REDACTED]	5 pvr meting trace D
2018-29	20-7-2018	[REDACTED]	5

[REDACTED]

07-08-2018



## Weekrapportage stafuren OG VTW 144

2018-30	23-7-2018	[REDACTED]	8 inmeten spoorgeometrie+ PVR
2018-30	23-7-2018	[REDACTED]	1 Boeken nota's uitvoering
2018-30	23-7-2018	[REDACTED]	4 het opschonen en afronden van Tracédeel D – Betreft;- Administratie – bonaanvragen voorbereiden voor de projectadministratie richting O.A / Leveranciers
2018-30	24-7-2018	[REDACTED]	4
2018-30	24-7-2018	[REDACTED]	4 Inspectie D sparingen en advieshet opschonen en afronden van Tracédeel D – Betreft;- Administratie – bonaanvragen voorbereiden voor de projectadministratie richting O.A / Leveranciers
2018-30	25-7-2018	[REDACTED]	6
			Opstellen van overzichten m.b.t. geregisteerde uren en uitvoeringskosten. Het analyseren van de geregisteerde kosten. Het controleren en herstellen van foutief geboekte uren en kosten.
2018-30	25-7-2018	[REDACTED]	3 Feedback geven aan betrokken personen en disciplines m.b.t., foutief geregisteerde kosten en voortgang
2018-30	26-7-2018	[REDACTED]	1 Administratie
2018-30	26-7-2018	[REDACTED]	2 Tracédeel D tbv sparingenhet opschonen en afronden van Tracédeel D – Betreft;- Administratie – bonaanvragen voorbereiden voor de projectadministratie richting O.A / Leveranciers
2018-30	27-7-2018	[REDACTED]	2 Boeken uren Staf en nota's uitvoering
2018-30	27-7-2018	[REDACTED]	0
2018-30	27-7-2018	[REDACTED]	1 Betreft- actie ondernemen tbv smeren spoorstaat - tracedeel D

09 08-2018