

Programma van Eisen reinigingsdiensten voor sporen en spoongerelateerde objecten

Datum 27 juni 2024

Status Definitief

Versie 1.0

Inhoudsopgave

Hoofdstuk 1 Inleiding.....	3
1.1 Aanleiding.....	3
1.2 Locaties.....	3
1.3 Scope	4
Hoofdstuk 2 Programma van Eisen.....	5
2.1 Kwaliteit en veiligheid.....	5
2.2 Functionele eisen	6
2.3 Beeldkwaliteit eisen.....	7
2.4 Proceseisen.....	8
2.5 Overige eisen	8
Bijlagen	9
Bijlage 1: V&G Contracteisen.....	9
Bijlage 2: Kader Werkzaamheden Tramweg (KWT).....	9
Bijlage 3: scope veegcontract – Overzicht aantallen en oppervlaktes.....	9
Bijlage 4: OHD Baan en spoor.....	9
Bijlage 5: Tekeningen Beheergrenzen Areaal	9

Hoofdstuk 1 Inleiding

1.1 Aanleiding

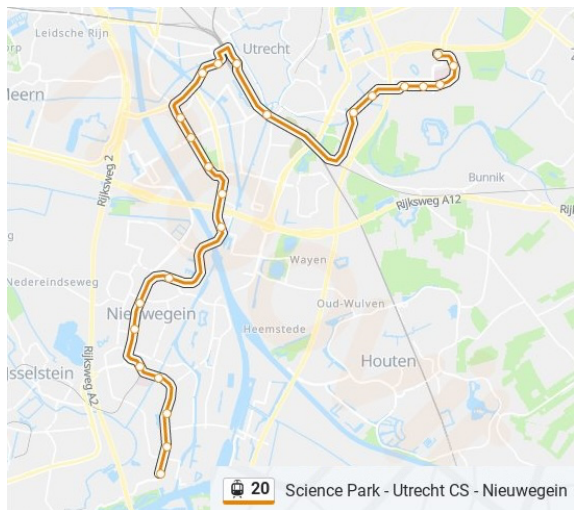
Dit Programma van Eisen beschrijft aan welke eisen en voorwaarden dient te worden voldaan door de Opdrachtnemer in het kader van het reinigen van de sporen en spoorgerelateerde objecten.

1.2 Locaties

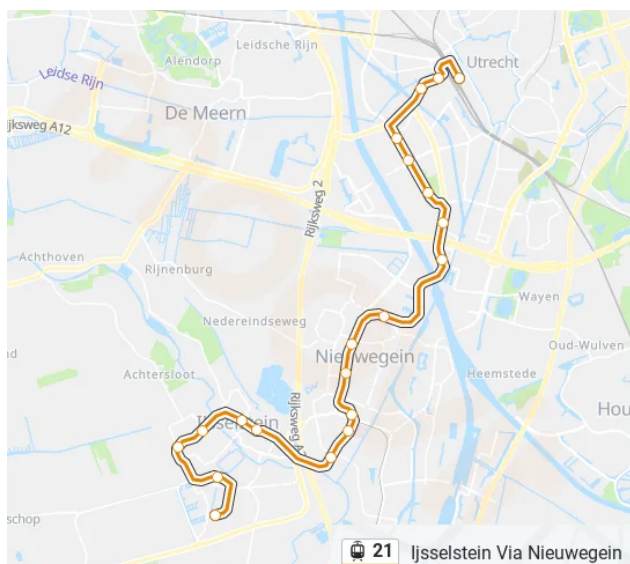
De uit te voeren dienst dient te worden uitgevoerd op de volgende trajecten van lijn 20, 21 en 22:

1. Leidseveertunnel tussen Jaarbeursplein – UCC
2. Jaarbeursplein
3. Vaartsche Rijn
4. P&R
5. Padualaan tot P&R
6. Remiseterrein
7. Vanaf Jaarbeursplein tot Nieuwegein Zuid en IJsselstein Zuid.
8. Gehele areaal: groefrailputjes leegzuigen
9. Gehele areaal: HWA-putten leegzuigen
10. Gehele areaal: verwijderen en afvoeren bladafval.
11. Gehele areaal: bevloering bij bogen, overgangen inclusief groef.
12. Wisselstraat: betondek

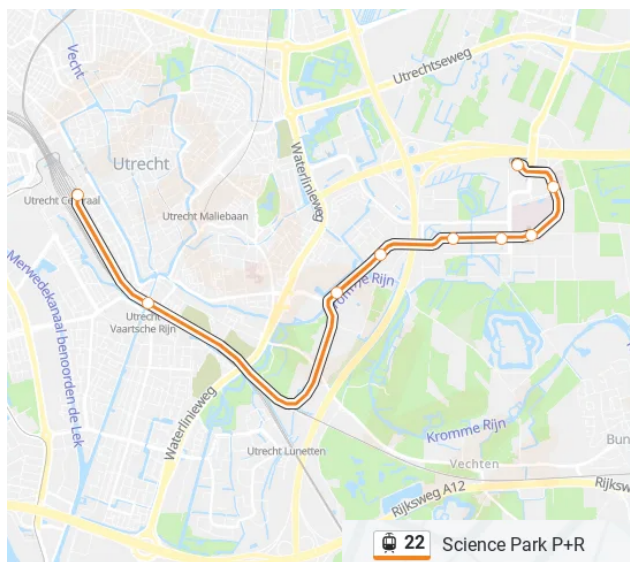
In onderstaande figuren zijn de lijnen 20,21 en 22 gevisualiseerd:



Figuur 1: lijn 20 science park-Utrecht CS- Nieuwegein



Figuur 2: Lijn 21 Utrecht CS/Nieuwegein/IJsselstein-Zuid



Figuur 3: Lijn 22 Utrecht Centraal CS-Utrecht Science Park

1.3 Scope

In hoofdstuk 2 is het programma van eisen uitgewerkt waaraan de dienstverlening dient te voldoen. In bijlage 1 is een matrix opgenomen waarin de functionele- en beeldkwaliteitseisen (2.2 en 2.3) gekoppeld zijn per locatie. Voorts zijn in deze bijlage de hoeveelheden opgenomen per locatie.

Hoofdstuk 2 Programma van Eisen

2.1 Kwaliteit en veiligheid

Eis nummer:	KVE-001	Bron	TBO
Eis:	Opdrachtnemer dient te voldoen aan de eisen gesteld in bijlage 1 V&G Contracteisen		
Toelichting:			

Eis nummer:	KVE-002	Bron	TBO
Eis:	Opdrachtnemer dient te voldoen aan het KWT.		
Toelichting:	Om werkzaamheden te mogen verrichten in of nabij het risicogebied van de tramweg, is een werkvergunning nodig op basis van het Kader Werkzaamheden Tramweg (KWT), Bijlage 2		

Eis nummer:	KVE-003	Bron	TBO
Eis:	Opdrachtnemer is verantwoordelijk voor veilige uitvoering van alle tot zijn scope behorende werkzaamheden, waarbij ten minste de juiste veiligheidsmaatregelen zijn getroffen en (indien noodzakelijk) dat veiligheidsmensen aanwezig zijn bij de werkzaamheden.		
Toelichting:	Alle kosten voor veiligheid en veiligheidspersoneel maken onderdeel uit van deze overeenkomst.		

Eis nummer:	KVE-004	Bron	TBO
Eis:	De Opdrachtnemer dient de Opdrachtgever te allen tijde medewerking te verlenen om een audit, systeem-, proces- of producttoets te (laten) verrichten en de hiervoor benodigde Documenten en informatie te leveren. Hierbij heeft de Opdrachtgever de bevoegdheid om te allen tijde alle bouw- en werkterreinen, fabrieken, werkplaatsen, kantoren en loodsen van de Opdrachtnemer en leveranciers, te betreden waar werkzaamheden ten behoeve van de Overeenkomst worden verricht en zich daarbij te doen vergezellen door derden of deskundigen. Opdrachtnemer stelt ten behoeve van deze audits en toetsen een terzake deskundig medewerker uit de projectorganisatie ter beschikking voor de beantwoording van vragen van deze audits en toetsen.		
Toelichting:	Alle hieruit voortvloeiende kosten zijn voor de Opdrachtnemer.		

Eis nummer:	KVE-005	Bron	TBO
Eis:	Opdrachtnemer dient zijn werkzaamheden te allen tijde aan- en af te melden bij reisregie (voormalig OCC).		
Toelichting:			

2.2 Functionele eisen

Eis nummer:	F001	Bron	OHD
Eis:	Het HWA-systeem dient vrij te zijn van verstoppingen.		
Toelichting:	Gehele areaal.		

Eis nummer:	F002	Bron	TBO
Eis:	De wissels dienen vrij te zijn van vuil.		
Toelichting:	1. Alle wissels in het Areaal. 2. Iedere wissel dient na elke schoonmaakactiviteit getest te worden in samenwerking met het OCC.		

Eis nummer:	F003	Bron	TBO
Eis:	Het hele areaal dient vrij te zijn van bladafval		
Toelichting:	Locatie: gehele areaal binnen de beheergrens overeenkomstig bijlage 5.		

Eis nummer:	F004	Bron	
Eis:	Groefsporen en overgangen dienen vrij te zijn van vervuiling.		
Toelichting:	Locatie 1,2,3,4,5,6,7		

Eis nummer:	F005	Bron	TBO
Eis:	Voorkomen van vervuiling.		
Toelichting:	- Locatie 11 en 12 - Als voorbeeld voor de invulling van deze eis: het weghalen van vervuiling nabij de beheergrens		

Eis nummer:	F006	Bron	TBO
Eis:	De oppervlakte van gesloten verharding dient vrij te zijn van vervuiling		
Toelichting:	Locatie 1,2,3,4,5,6,7		

2.3 Beeldkwaliteit eisen

Eis nummer:	B001	Bron	TBO
Eis:	De maximaal toelaatbare hoogte vuil in de put is 1/2 van de hoogte van de afvoerbuis van desbetreffende put.		
Toelichting:	Gehele areaal		

Eis nummer:	B002	Bron	TBO
Eis:	De hoeveelheid vuil in de groeven mag maximaal 10 millimeter zijn.		
Toelichting:	Gehele areaal.		

Eis nummer:	B003	Bron	TBO
Eis:	Het areaal dient te voldoen aan beeldkwaliteitsklasse B conform CROW Beeldkwaliteit openbare Ruimte, Verharding: 1: Zwerfafval grof en fijn: Categorie B 2: Verharding- Grof vuil: Categorie A		
Toelichting:	Locatie: gehele areaal binnen de beheergrens overeenkomstig bijlage 5.		

2.4 Proceseisen

Eis nummer:	P001:	Bron	TBO
Eis:	Opdrachtnemer levert maandelijks een voortgangsrapportage op basis waarvan de maandelijkse facturatie gebaseerd is. De voortgangsrapportage bevat ten minste de volgende onderdelen: - Aantoonbaar voldoen aan de functionele en beeldkwaliteitseisen voor het areaal. - Planning een maand terugkijkend en 2 maanden vooruit - Prestatie verklaring conform overeengekomen format tussen Opdrachtgever en Opdrachtnemer.		
Toelichting:	Opdrachtnemer dient bij aantoning van de functionele en beeldkwaliteitseisen een duidelijke koppeling te maken tussen locatie, meting en beeldmateriaal.		

2.5 Overige eisen

Eis nummer:	O001	Bron	TBO
Eis:	Opdrachtnemer dient alle te verwijderen vervuiling (vuil, bladafval ,etc.) af te voeren.		
Toelichting:	Gehele areaal		

Bijlagen

Bijlage 1: V&G Contracteisen

Bijlage 2: Kader Werkzaamheden Tramweg (KWT)

De vigerende KWT geldt voor de looptijd van de overeenkomst.

<https://regiotramutrecht.provincie-utrecht.nl/veiligheid-en-vergunningen/veilig-werken-en-vergunningen>

Bijlage 3: Scope veegcontract – Overzicht aantallen en oppervlaktes.

Bijlage 4: OHD Baan en spoor

Bijlage 5: Tekeningen Beheergrenzen Areaal