



Wijzigingsformulier

Vervangen Verlichtingskasten PMTunnel

Datum: 14-03-2023 5.1.2.e
Aangemaakt door: [redacted]
Huidige opsteller: [redacted]
Status: Concept
Aantal bijlagen: 3
Referentienummer: WF-2022-192
Organisatieonderdeel: Noord-Nederland
Netwerk(en):
Maatregeltype(n):
Uitvoerend projectteam:
Kenmerk:

Rol	Medewerker
Beheerder Regio:	[redacted]
Intern OG Regio:	[redacted] 5.1.2.e
PM PPO/GPO/CIV:	[redacted]
PfM PPO/GPO/CIV:	[redacted]



Vaststelling en Aanvaarding			
Naam	Functie	Resultaat	Datum



Checklist betrokkenen bij opstellen

Deze lijst is bedoeld als hulpmiddel om te zorgen dat er bij het opstellen geen personen en/of afdelingen vergeten worden, die vanwege hun belang of specifieke kennis betrokken dienen te worden. Dit kan per opdracht verschillend zijn.

NB Dit is geen parafenlijst, maar wordt door de opsteller ingevuld.
De (formele) ondertekenaars kunnen op deze lijst wel zien wie betrokken zijn bij het opstellen. Indien gewenst kunnen zij dus altijd navraag doen voor ze tekenen.

Let op: kijk goed welke raakvlakken er zijn met de thema's en dat je dus altijd de juiste Gegevenseigenaar betreft.

Betrokkenen SLU

Medewerker	Toelichting
[Redacted]	
[Redacted] 5.1.2.e	
[Redacted]	

Betrokkenen District

Medewerker	Toelichting
[Redacted]	
[Redacted] 5.1.2.e	
[Redacted]	
[Redacted]	
[Redacted]	
[Redacted]	

Betrokkenen GPO/PPO/CIV

Medewerker	Toelichting
[Redacted]	
[Redacted] 5.1.2.e	
[Redacted]	
[Redacted]	
[Redacted]	

Betrokkenen Overig

Medewerker	Toelichting
------------	-------------



	5.1.2.e

Medewerker Informatievoorziening (MIV)

Medewerker	Toelichting
	5.1.2.e

Adviseur Data CIV

Medewerker	Toelichting
	5.1.2.e



1. Aanleiding van de POF wijziging

1.1. Kenmerk

Scopewijziging

5.1.2.e

1.2. Aanleiding

Uit signalen vanuit team A-Wegen () blijkt dat de verlichtingskasten 21KL1 en 21KL2 en de bekabeling daar om heen in de PM-Tunnel storingen geeft. In het kader van de POF 2021-081 zal de verlichting in de tunnelbak vervangen worden door LED-verlichting. Daardoor ontstaat het risico dat de nieuwe LED-verlichting niet goed gaat functioneren.

De vervanging van de verlichtingskasten staat niet in de programmering. Ondanks dat is besloten deze kasten en de bekabeling daar om heen toch te vervangen en deze toe te voegen aan de scope van de POF 2021-081.

1.3. Doel

Het vervangen van de 2 verlichtingskasten in de PM Tunnel 21KL1 en 21KL2 en de bekabeling.

E.e.a. conform de

- '- NEN-1010 (zie bijlage "NEN-1010 aangehaalde eisen uit de NEN-1010")
- '- (GEEI) Generieke Eisen Elektrotechnische Installaties (v3.0 of nieuwer)
- '- Codering OV-kasten, lichtmasten en OV-kabels
- '- Kastenpakketten van de verlichtingskasten.
- '- Kabellooptekeningen van de bekabeling.



2. Effecten op scope

2.1. Soort wijziging

Uitbreiding van de scope POF 2021-081 met het vervangen van de verlichtingskasten 21KL1 en 21KL2 en de bekabeling.

2.2. Toelichting

Met betrekking tot de oorspronkelijke scope verandert het volgende:

- toevoegen maatregel vervangen van verlichtingskasten 21KL1 en 21KL2 en bekabeling
- toevoegen budget extra van [REDACTED] 5.1.2.b

Wat niet verandert is de oorspronkelijke vastgelegde opleveringsdatum van de POF 2021-081 PPO heeft wel al aan gegeven in de voortgangsgesprekken dat de opleverdatum van de uitvoering buiten wellicht met paar weken verlengd moet worden (dus 1 oktober 2023 met wellicht enkele weken vertraging).

2.3. Gevolgen voor areaal/object

Verlichtingskasten 21KL1 en 21KL2 met bekabeling zijn weer als nieuw.



3. Effecten op mijlpaal

Niet van toepassing.



4. Effecten op budget

4.1. Onderbouwing budget

Schatting

4.2. Financiering

Aanvulling budget

4.3. Toelichting

Budget wordt door het district beschikbaar gesteld vanuit BLS.

4.4. Kasreeks

Maatregelset:

Netwerk	Hoofdwegennet
D3product	BOO Basispakket HVWN
Costdrivers	•

Kasreeks

Cluster naam	Maatregel naam	Maatregelnr.		2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028 ev
			Oud							
			Nieuw							
			Delta							

5.1.2.b



5. Effecten op de randvoorwaarde

5.1. Veiligheid

Conform POF 2021-081.

5.2. Duurzaamheid

Conform POF 2021-081.

5.3. Risico's

Conform POF 2021-081.

5.4. Oplevergegevens

Conform POF 2021-081.

5.5. Overig

Conform POF 2021-081.



Overzicht toegevoegde bijlagen

Hoofdstuk	Bijlage
1. Aanleiding van de Pofwijziging	Codering OV-kasten, lichtmasten en OV-kabels.pdf
1. Aanleiding van de Pofwijziging	Generieke Eisen Elektrotechnische Installaties (GEEI) (v3.0).pdf
1. Aanleiding van de Pofwijziging	NEN-1010 aangehaalde eisen uit de NEN-1010.pdf