

Procesomschrijving revitaliseren lichtmasten

Versie 20230224

8.0m ST CVL EU1500-10 R7035 (ca. 118 stuks van 138 stuks te vervangen masten)

1. Aannemer voert buiten op mastlocaties een 1^e beoordeling uit op de kwaliteit van alle te revitaliserende lichtmasten zowel bovengronds als net onder maaiveld om te bepalen of ze in aanmerking komen voor revitalisatie. (wijze van beoordelen afstemmen met PMF);
2. Aannemer start met het vervangen van 25 stuks goed beoordeelde lichtmasten voor nieuwe masten;
3. De 25 stuks verwijderde lichtmasten worden door de aannemer volledig gedemonteerd, schoongemaakt en van stickers verwijderd (eventuele bijdrage door inzet van mensen met afstand tot de arbeidsmarkt heeft de voorkeur wanneer dat niet leidt tot extra transporten?);
4. 2^e Beoordeling van de kwaliteit door aannemer in overleg met PMF;
5. De goedgekeurde lichtmasten worden als één partij door de aannemer getransporteerd naar poedercoat bedrijf te Heerenveen (aannemer is verantwoordelijk voor planning en coördinatie met poedercoat bedrijf);
6. 3^e beoordeling van de kwaliteit wordt uitgevoerd door het poedercoat bedrijf als onderdeel van het revitalisatie-proces;
7. Aangeleverde lichtmasten worden door het poedercoat bedrijf in Heerenveen gerevitaliseerd
8. en voorzien van GPP maaiveldbescherming (verwachte doorlooptijd revitaliseren is ca. 8 weken);
9. Poedercoat bedrijf levert de gerevitaliseerde lichtmasten in één partij aan aannemer;
10. De gerevitaliseerde lichtmasten worden gebruikt voor vervanging van de volgende serie 8,0m lichtmasten die in een de 1^e beoordeling goed zijn bevonden (door afkeuringen in de 2^e of 3^e beoordeling kan het aantal beschikbare gerevitaliseerde masten kleiner worden);
11. Het aantal aan te bieden lichtmasten in één partij aan de poedercoater dient minimaal 20 stuks te zijn, indien het aantal beschikbare gerevitaliseerde masten te ver terug loopt dan zal het aantal te revitaliseren lichtmasten op peil worden gebracht door extra vervanging(en) met een nieuwe lichtmast (in overleg met de directie/gemeente);
12. Terug naar stap 3, en bij laatste te vervangen serie naar volgende stap;
13. De laatste serie oude masten (ca. 20 tot 25 stuks) die vrijkomen als ze worden vervangen door de laatste serie gerevitaliseerde 8.0m lichtmasten dienen door de aannemer te worden afgevoerd en komen te vervallen aan de aannemer.

10.0m ST CVL EU1500-5 R7035 (14 stuks van 19 stuks te vervangen masten)

Om de 10m masten te revitaliseren zullen eerst een aantal oude lichtmasten vervangen moeten worden door nieuwe masten. De gemeente heeft weinig 10m masten in het areaal en er moet worden voorkomen dat we masten overhouden.

1. De aannemer vervangt eerst 5 stuks goedgekeurde 10.0m masten voor nieuw;
2. De 5 stuks vrijgekomen lichtmasten worden door de aannemer verwerkt volgens het zelfde proces als hierboven aangegeven bij de lichtmasten 8.0m ST CVL EU1500-10 R7035 tot en met stap 8;
3. De lichtmasten dienen door de aannemer in combinatie met de andere type lichtmasten voor revitalisatie te worden aangeboden waarbij een serie wel dient te blijven voldoen aan een minimum aantal van 20 stuks lichtmasten;
4. Procesoverzicht in stappen:

10.0m ST CVL EU1500-5 R7035		
Stap	Vervanging	Revitaliseren
1	5 stuks vervangen voor nieuw	5 stuks revitaliseren
2	5 stuks vervangen door gerevitaliseerde masten	5 stuks revitaliseren
3	5 stuks vervangen door gerevitaliseerde masten	4 stuks revitaliseren
4	4 stuks vervangen door gerevitaliseerde masten	
totalen:	19 stuks	14 stuks

3.5m ST CON PT60 R7035 (2 stuks) en 5.5m ST CVL EU600-5 R7035 (7 stuks)

1. Deze 2 + 7 stuks lichtmasten worden door de aannemer vervangen voor nieuw;
2. De goedgekeurde lichtmasten worden door de aannemer verwerkt volgens het zelfde proces als hierboven aangegeven bij de lichtmasten 8.0m ST CVL EU1500-10 R7035 tot en met stap 8;
3. De lichtmasten dienen door de aannemer in combinatie met de andere type lichtmasten voor revitalisatie worden aangeboden waarbij een serie wel dient te blijven voldoen aan een minimum aantal van 20 stuks;
4. De gerevitaliseerde lichtmasten 3.5m en 5.5m dienen te worden gebruikt ter vervanging van aluminium masten binnen het project in overleg met directie/gemeente.