

## 227. Poort van Groningen 4.4

Regio: Groningen  
Werkzaamheden: Inpassing Fastned Laadstation  
Formaat: Laadstation met 4.4

### Verwijderen Fastned

- Gras
- Stoeprand
- Enkele bomen

### Verplaatsen Fastned

- Station aansluiten op rioolput
- Gedeelte voetpad

### Aanbrengen Fastned

- Klinkerverharding incl. ontgraven en aanbrengen fundering; 931,8 m<sup>2</sup>
- Voetpadverharding; 45,5 m<sup>2</sup>
- Overkapping:
  - o 4 x houten kruiskolom, inclusief fundering, vrije hoogte 4,3 meter.
  - o 4 x houten dakconstructie, inclusief zonnepanelen semi-transparant, 6,0 x 10,0 meter.
  - o Totale overkapping bedraagt 12,0 x 20,0 meter
- 2 x laaieldand, beton elementen, met plaats voor 4 snelladers (10,0 x 1,0 meter)
- 4 x snellader, bestaande uit Userinterface (staat op het laaieldand) en Powercabinette (onderdeel van technische zone)
- 2 x tesla-adapterpaal
- Mantelbuizen
- Technische zone, 5,3 x 5,0 meter (uitbreidbaar tot 10,6 x 5,0 meter), tbv alle installaties voor het snelladen, waaronder de transformator, meterkast en powercabinettes.
- 2 verkeersborden;
  - o 1 aan de invoegstrook van het laadstation
  - o 1 aan de uitrijstrook van het laadstation
- 2 x lantarenpaal
- Kleine bijkomende werken zoals verlichting en camera's als onderdeel van het laadstation

### Aanbrengen RWS (taak wegbeheerder, uitgevoerd door Fastned, zoals afgesproken)

- 2 elektrisch-laden-verkeersborden
  - o 1 aan het begin van de verzorgingslocatie
  - o 1 nabij de invoegstrook van het laadstation

### Aanbrengen Netbeheerder

- Inkomende netaansluiting naar Transformator; 2000 kVA
- Transformator, inclusief behuizing (huurt Fastned van netbeheerder)