

## 185. Struik 4.4

**Regio:** Oost Nederland  
**Werkzaamheden:** Inpassing Fastned Laadstation  
**Formaat:** Laadstation type 4.4

### Verwijderen Fastned

- Asfaltverharding
- Verharding tbv parkeervakken; 60,0 meter

### Verplaatsen Fastned

- Station aansluiten op rioolput
- 2 x vuilnisbak
- 3-5 x boom

### Aanbrengen Fastned

- Klinkerverharding incl. ontgraven en aanbrengen fundering; 1030,3 m<sup>2</sup>
- Verharding tbv parkeervakken; 60,0 meter
- 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 laaailand, beton elementen, met plaats voor 4 snelladers (10,0 x 1,0 meter)
- 4 x snellader, bestaande uit Userinterface (staat op het laailand) en Powercabinette (onderdeel van technische zone)
- 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
- 3 x lantarenpaal
- Totem bij entree laadstation
- 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)