Lingehorst 4.4

074

Regio: Midden NL Zuid
Werkzaamheden: Inpassing Fastned Laadstation
Formaat: Laadstation type 4.4

Verwijderen Fastned

- Gras
- Verharding voetpad
- 6 x boom groot (eventueel herplanten)
- 5 x parkeervak personenwagen

Verplaatsen Fastned

- Station aansluiten op rioolput
- 2 x vuilnisbak
- 1 x lantarenpaal
- 1 x picknickbank
- 8 x parkeervak personenwagen

Aanbrengen Fastned

- Klinkerverharding incl. ontgraven en aanbrengen fundering; 945,6 m^2
- Voetpadverharding; 37,7 m^2
- Overkapping:
  - 4 x houten kruiskolom, inclusief fundering, vrije hoogte 4,3 meter.
  - 4 x houten dakconstructie, inclusief zonnepanelen semi-transparant, 6,0 x 10,0 meter.
  - Totale overkapping bedraagt 12,0 x 20,0 meter
- 2 x laadeiland, beton elementen, met plaats voor 4 snelladers (10,0 x 1,0 meter)
- 4 x snellader, bestaande uit Userinterface (staat op het laadiland) en Powercabinnette (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;
  - 1 aan de invoegstrook van het laadstation
  - 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
  - 1 aan het begin van de verzorgingslocatie
  - 1 nabij de invoegstrook van het laadstation

Aanbrengen Netbeheerder

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