

Toelichting

Betref	Bouwen poort, klappoort en vervangen voetgangersbrug
Ons kenmerk	WSL003-0001
Datum	22 januari 2019
Behandeld door	Bart van der Moere

Voorliggende aanvraag betreft drie bouwactiviteiten welke omgevingsvergunningsplichtig zijn:

- A. vervangen van voetgangersbrug
- B. plaatsen poort t.b.v. voertuigen
- C. plaatsen klappoort t.b.v. voetgangers

Detailuitwerking van de brug dient door de aannemer uitgevoerd te worden.

A. Voetgangersbrug

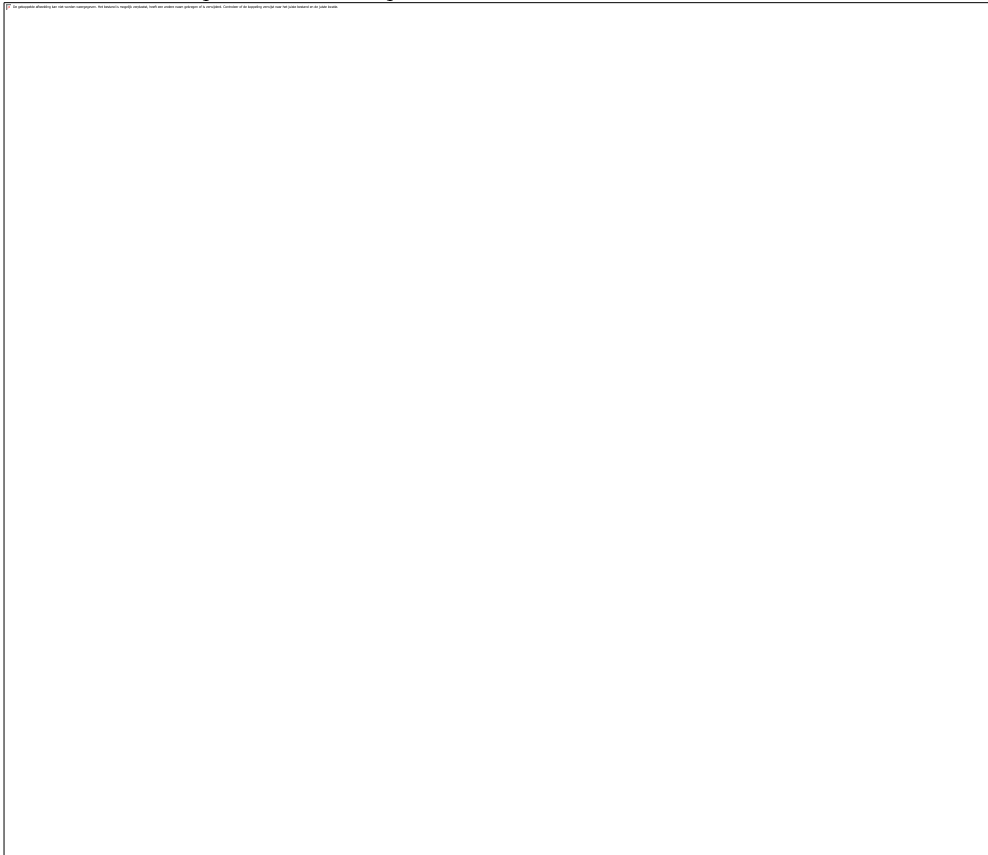
In het bestek is voor de voetgangersbrug het volgende opgenomen:

- Houten brug met stalen liggers:
 - Specificaties: afmeting 10m x 1,50m, voetgangersbrug conform norm NEN-EN-1990+NB max. belasting bedraagt 5kN/m²
 - Funderingen: De brug plaatsen op twee betonnen platen, ter keuze van de aannemer
 - Liggers: Stalen liggers, voorzien van stalen kopschotten. De liggers aan de onderzijde van de flens afwerken met spijkerregels ten behoeve van de bevestiging van de hardhouten brugdekdel. De bovenzijden van de liggers en de spijkerregels afwerken met loderiet bitumenweefsel.
 - Bekleding randliggers: Hardhout(acacia) duurzaamheidsklasse 1, voorzien van FSC-keurmerk
 - Leuning: Hardhout(acacia) duurzaamheidsklasse 1, voorzien van FSC-keurmerk
- Standaard houtmaten:
 - Leuningstijlen: 95 x 95 mm. (één zijde)
 - Leuningtussenregels: 40 x 100 mm. (2 regels)
 - Leuningbovenregels: 85 x 120 mm. (één zijde)
 - Brugdekdel: dikte ca. 40 mm
- Bewerkingen:
 - De leuning geschaafd met ronde hoekjes en de leuningbovenregels voorzien van een dakprofiel.
 - De brugdekdel voorzien van ribbelprofiel.
- Conservering:
 - De bouten, moeren en schroeven verzinkt.
 - De stalen liggers en kopschotten thermisch verzinken, inert aanstralen en éénmaal behandelen met een epoxy zinkfosfaat primer, in de standaard RAL- kleur 7016.

B. Poort

Stalen poort met betonnen fundering van b.v. DJS:

- Hekwerken Schaaphek type 240SS o.g.:
 - Totale breedte ca 4,50 meter, doorrijdbreedte 4,00 meter.
- De poort is gefundeerd op een prefab betonconstructie.
- De beide staanders zijn van gegalvaniseerd staal ca 200 x 200 mm en verstelbaar verankerd aan de prefab betonconstructie.
- Hang en sluitwerk uit gegalvaniseerd staal en set 1,00 doormiddel van duimverbinding.
- Sluitwerk geschikt voor hangslot.

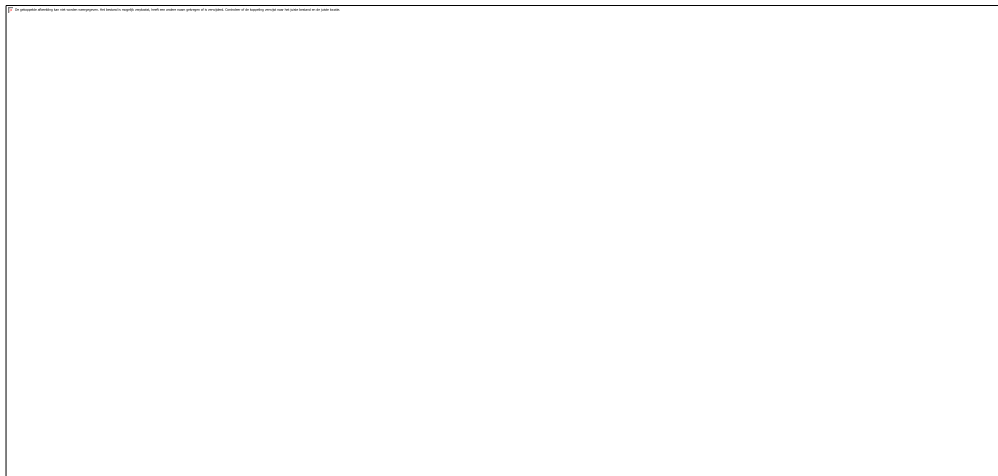


Afbeelding 1: referentiebeeld landhek met hekfundering

C. Klappoort

Betreft het leveren en aanbrengen van een poort van hout, 1,00 m breed:

- Eiken poort:
 - Maat: 1,20 meter hoog
 - Breedte: 1,00 meter
 - Planken: 2 verticale, 1 diagonale, 3 horizontale 20 cm breed en minimaal 3 cm dik.
 - Palen: robinia 20 x 20 cm bovenop diamantkop (afgeschuind), lengte 2,50 meter
 - Ophanging: twee zware hengen lengte 60 cm breedte 4 cm en dikte 1 cm, bijpassende duimen waarvan bovenste ondersteboven geplaatst dienen te worden in verband met diefstal.
- Poort zo plaatsen, zodat deze automatisch dicht valt.
- Sluitwerk: aanslagijzers met pin.
- Moet afsluitbaar zijn met hangslot
- Montage middels M8 slotbouten, ringen en borgmoeren (geen schroeven).
- Palen in beton plaatsen 0,125 m³ per paal, beton ter keuze van de aannemer.



Afbeelding 2: Referentiebeeld klappoort