

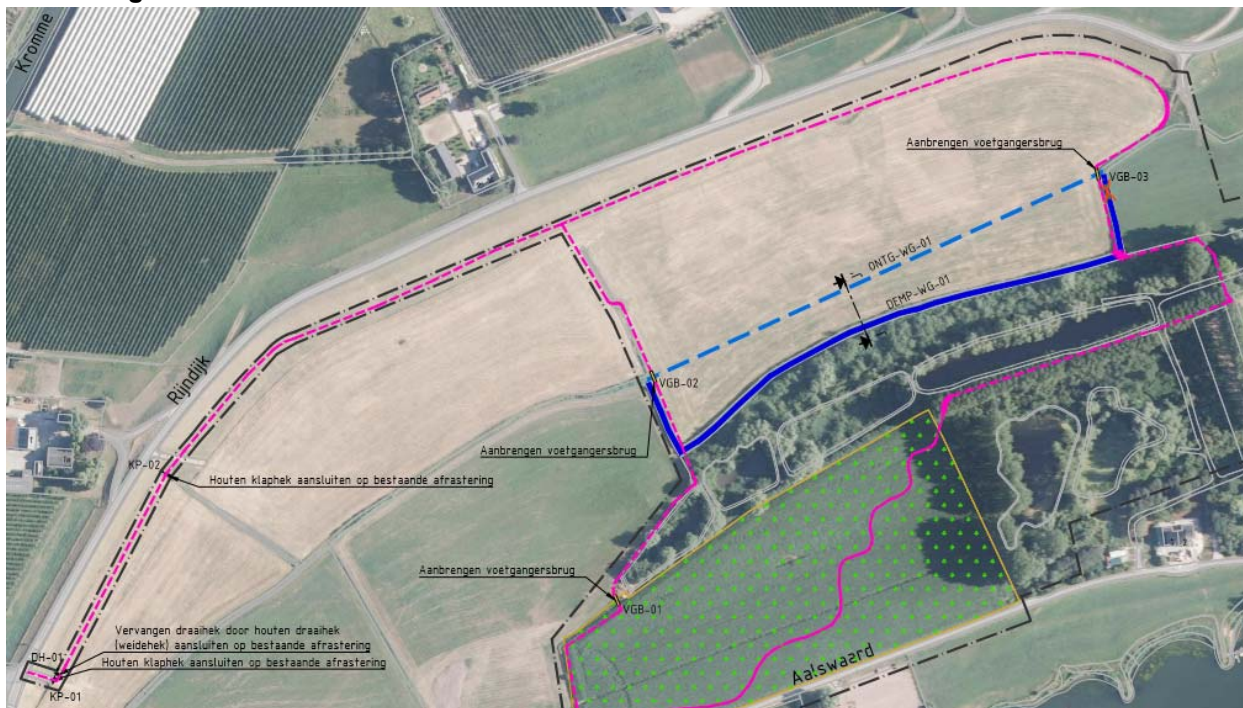
Notitie / Memo

**HaskoningDHV Nederland B.V.
Water**

Aan: Gemeente Wijk bij Duurstede, Rijkswaterstaat Oost-Nederland
Van: Ceciel Overgoor
Datum: 15-7-2020
Kopie: Provincie Utrecht
Ons kenmerk: BG8046-RHD-ZZ-XX-NT-Z-0001
Classificatie: Projectgerelateerd

Onderwerp: Afbeeldingen, afmetingen en materialen bouwwerken

Afbeelding wandelroute



Op de wandelroute (paarse lijn) worden 2 klaphekken aangebracht. Tevens wordt een weidehek aangebracht. Daar waar de wandelroute de watergang kruist, wordt een loopbrug aangebracht. Dat betreft 3 locaties.

Afbeelding loopbrug



Toelichting loopbruggen:

- Er is gekozen voor natuurlijke materialen die goed passen binnen het natuurgebied.
- Twee hardhouten stammen afmetingen circa 8,00 m met een diameter van 0,30 m (eventueel vrijkomend uit het gebied).
- Dek (1,00 m breed) van eikenhouten schaaldelen (kantrecht) circa 7,00 x 0,50 x 0,05 m (kan uit meerdere planken bestaan).
- Twee schaaldelen eikenhout als leuning circa 7,00 x 0,025 x 0,20 m (kan uit meerdere planken bestaan).
- Vier Robinia palen ongeschild, lengte diameter 80 / 100 mm.
- Afmetingen zijn een indicatie en dienen nog afgestemd te worden op de exacte afmetingen van watergang.
- Gezien de functie (wandelen) wordt een fundering niet noodzakelijk geacht (intern afgestemd met specialist).
- Bij een minimale verzakking van de stammen vormt dit geen probleem voor het functioneren van de brug.
- Er sluiten geen verhardingen aan en er gaan alleen wandelaars overheen.

Afbeelding klaphek



Toelichting klaphekken:

- Hoogte 1,10 m.
- Planken circa 0,90 x 0,15 x 0,025 m.
- Palen 0,125 x 0,125 x 2,25 m en twee schuine palen 0,125 x 0,125 x 1,50 m.
- Verzinkt beslag met RVS bevestigingsmaterialen.
- Houtsoort: windgedroogd eiken.
- Bestaande afrastering kan aan de palen bevestigd worden met behulp van een hoekisolator.

Afbeelding weidehek



Toelichting houten draaihek (afm. 1,20 x 4,00 m hxb):

- Planken 0,15 x 0,028 m (bxd), lengte is variabel.
- Palen 0,20 x 0,20 x 2,50 m (bxdxh), verduurzaamd aan de onderkant.
- Verzinkt beslag met RVS bevestigingsmaterialen.
- Houtsoort: windgedroogd eiken.
- Bestaande afrastering kan aan de palen bevestigd worden met behulp van een hoekisolator.