

Nieuwe Wetering Bovenloop

Quick Scan Kabels en Leidingen

SAMENVATTING:

Het ontwerp lijkt al voor een groot deel afgestemd op de aanwezige kabels en leidingen. Enkele punten die nog aandacht vereisen:

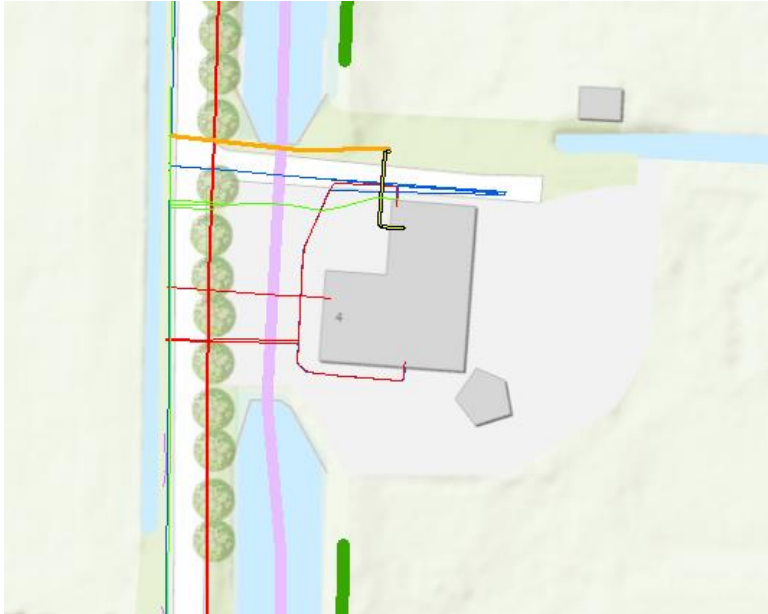
- Kruisende middenspanningskabel (Figuur 4)
- Lichtmasten en bijbehorende bekabeling bij de IJsbaan. Hier staat de kabel naar de eerste mast op tekening, er staan meerdere lichtmasten die ook bekabeld zullen zijn. Masten en bekabeling lijken in de verbreding van de watergang te vallen.
- Op kritieke locaties is het raadzaam de werkelijke ligging in het veld te verifiëren.
- Van diverse stuwen staat de aansluiting op het net van Enexis niet op tekening. Nader onderzoek naar de ligging van deze kabels is aan te raden.

Raakvlakken van noord naar zuid, op basis van voorlopig VO en de klic-melding van Eelerwoude.



Figuur 1 Aansluitingen Wechterholt 6

De aansluitingen voor Wechterholt 6 kruisen de watergang. De laagspanning lijkt aan de brug bevestigd. HD Gas, Water, Persriool kruisen in de watergang. Raakvlak met het ontwerp is minimaal, advies is om ontwerp buiten de kruisende leidingen te laten.



Figuur 2 1 Aansluitingen Wechterholt 4

De aansluitingen van Wechterholt 4 kruisen in de dam voor de woning, geen raakvlak met ontwerp



Figuur 3 Aansluitingen Wechterholt 2

De aansluitingen van Wechterholt 2 kruisen in de dam voor de woning, geen raakvlak met ontwerp



Figuur 4 MS kabels bij Wechterholt 1

Ter hoogte van Wechterholt 1 kruist een MS kabel de Nieuwe Wetering. Dit conflicteert met het ontwerp (profiel 12). Nader onderzoeken hoe de kabel de watergang kruist, overleggen met Enexis of de kabel iets kan zakken (in lijn met nieuwe talud lijn), of vervangen van de waterkruising of aanpassen van het ontwerp ter plekke van de kruisende kabel.



Figuur 5 Kruising met Hogeweg

Ter plekke van de kruising met de Hogeweg kruisen de kabels en leidingen die langs de Hogeweg liggen de Nieuwe Wetering. Ontwerp conflicteert niet met kabels en leidingen, aandachtspunt is de waterleiding, die ligt vlak bij het ontwerp. *Advies om de ligging van deze waterleiding in het veld te verifiëren.*



Figuur 6 Elshof / Elshofweg (note: afbeelding is gedraaid)

In het buurtschap Elshof kruisen enkele kabels en leidingen de watergang. Veelal bij een brug of een dam en is er geen raakvlak met het ontwerp. Een verlaten LS kabel kruist wel in de watergang. De kruisende waterleiding valt buiten het ontwerp, maar verificatie van de ligging in het veld is aan te raden.



Figuur 7 Kruising Elshofweg – Leugenhorst

Ter plekke van de kruising Elshofweg – Leugenhorst kruisen diverse kabels en leidingen de Nieuwe Wetering, geen raakvlak met het ontwerp. Punt van aandacht is de langsliggende laagspanningskabel. Deze lijkt binnen profiel 23 van het ontwerp zitten, *ligging verifiëren in het veld*. Kabel is een aansluiting van een rij lichtmasten (de kabel loopt verder dan op tekening zichtbaar!). De lichtmasten en bekabeling zullen verplaatst moeten worden.



Figuur 8 Stuw Holtkuile Elshofweg

Uit de klic blijkt niet dat er een kabel naar de Stuw Holtkuile Elshofweg loopt, een check bij beheer kan dit bevestigen.



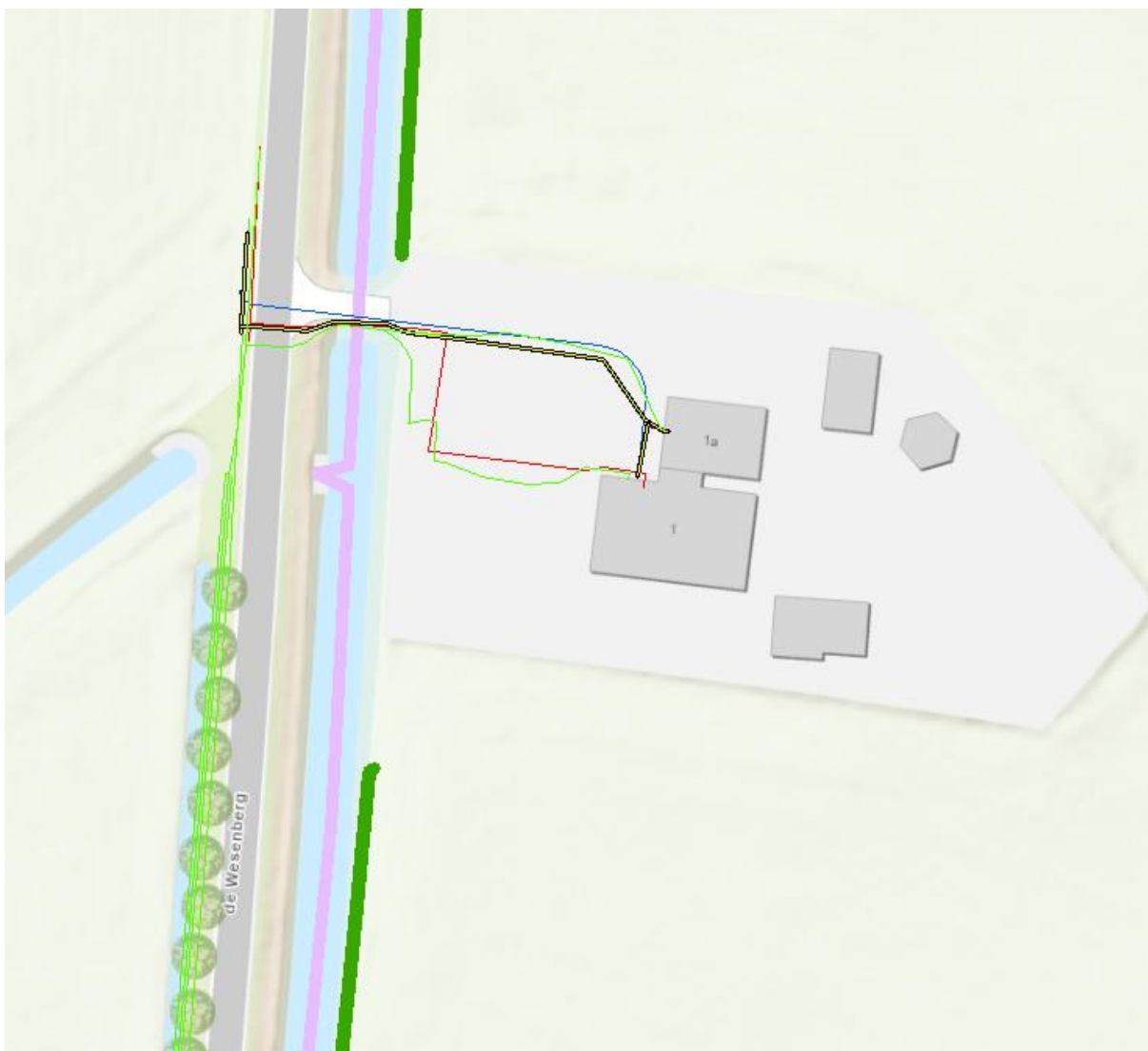
Figuur 9 Elshofweg 2 + 2a

De aansluitingen van Elshofweg 2 en Elshofweg 2a liggen buiten het ontwerp



Figuur 10 Kruising Elshofweg/N756/De Wesenberg (afbeelding gedraaid)

Ter plekke van de Kruising Elshofweg/N756/De Wesenberg lijkt het ontwerp al aangepast op de kruisende kabels en leidingen.



Figuur 11 Wesenberg 1/1a

De aansluitingen van Wesenberg 1/1a vallen buiten het ontwerp.



Figuur 12 Wessenberg 41 en omliggend (afbeelding gedraaid)

In de omgeving van Wessenberg 41 kruisen diverse kabels en leidingen de Nieuwe Wetering.

Aandachtspunten:

- Bekabeling van de stuw
- Telecomkabel ter hoogte van nr. 46
- LD-Gasleiding ter hoogte van nr. 46
- De waterleiding aan linker zijde van de afbeelding.



Figuur 13 Stuw Hunneman Broekland

De voedingskabel naar Stuw Hunneman Broekland staat niet op de KLIC, maar het is aannemelijk die wel aanwezig is. Nader onderzoek naar de ligging in het veld is noodzakelijk.