

Verslag 02

| | | | |
|---------------|---|----------|--|
| Verzenddatum | 17-10-2019 | Van | M. Tubée |
| Onderwerp | Overleg dijkversterking DR74 Neer | Telefoon | 06-30772600 |
| Vergaderdatum | 03-09-2019 | E-mail | mtubee@vhwengineering.nl |
| Locatie | Victorialaan 15, Den Bosch | | |
| Ons kenmerk | 2018-001 Enexis Dijkversterking Limburg | | |

| | | |
|--------------|---|--|
| Aan-/afwezig | <i>V. Oomen (ViOo), WS Limburg</i> <i>Mathijs Tubée (MaTu), VHW Engineering BV</i> | |
| Kopie | <i>E. Tielen, Enexis</i> <i>W. van Kruisbergen, WS Limburg</i> | <i>Bijlagen: 2018-001-Memo-02 DR74 Neer, Klus 3</i> <i>2018-001-Memo-02 DR74 Neer, Klus 4</i> <i>2018-001-Memo-02 DR74 Neer, Klus 5</i> <i>2018-001-Memo-02 DR74 Neer, Klus 6</i> |

➤ Aanleiding overleg

Enexis heeft van WS Limburg een Verzoek tot Aanpassing (VTA) ontvangen in het kader van de dijkversterking van Dijkkring 74 in Neer. Voor Enexis zijn er 7 locaties waar mogelijk raakvlakken zijn met de werkzaamheden. De beoogde oplossingen en resultaten van diverse berekeningen worden besproken.

➤ Klus 1

- Op deze locatie is LS en is MS aanwezig.
- Er is geen fysiek raakvlak met de dijkversterking.
- Er worden geen aanpassingen gedaan. De ligging in de wegberm blijft gehandhaafd.
- Voor deze locatie hoeft **geen** vergunning aangevraagd te worden.

➤ Klus 2

- Op deze locatie is LS aanwezig. Het betreft de aansluiting van de stuw.
- De kabel komt als gevolg van de dijkversterking verdiept te liggen.
- Er worden geen aanpassingen gedaan. De ligging in het talud blijft gehandhaafd.
- Voor deze locatie hoeft **geen** vergunning aangevraagd te worden.

➤ Klus 3 (Rohrstraat)

- Op deze locatie is een HD gasleiding aanwezig (108ST).
- De leiding komt verdiept te liggen.
- Door VHW is een sterkteberekening gemaakt voor de nieuwe situatie. Uit deze berekening blijkt dat de bestaande stalen HD gasleiding voldoet conform de NEN3650/3651.
- De uitgevoerde berekeningen zijn in de bijlagen toegevoegd bij dit verslag inclusief tekening en memo met de gehanteerde uitgangspunten en een conclusie.

➤ **Klus 4 (Zwaarveld-Eiland)**

- Op deze locatie is een HD gasleiding aanwezig (108ST) en een LS verbinding.
- De laagspanning wordt gehandhaafd.
- De gasleiding wordt vervangen door een PE RC leiding $\varnothing 110$ sdr11. Hiervoor dient een vergunningaanvraag ingediend te worden. De aanpassingen betreffen:
 - Verwijderen bestaande stalen gasleiding (108St) inclusief t-stukken, appendages en huisaansluiting Eiland nr.9. (Afsluiterschema hoek Hagendoorn-Zwaarveld blijft gehandhaafd).
 - Aanleggen PE gasleiding vanaf afsluiterschema hoek Hagendoorn-Zwaarveld richting Eiland nr.9. Aanbrengen nieuwe huisaansluiting en afsluiter buiten de beschermingszone.
- De uitgevoerde berekeningen zijn in de bijlagen toegevoegd bij dit verslag inclusief situatietekening en memo met de gehanteerde uitgangspunten en een conclusie.

➤ **Klus 5 (coupure Hagendoorn)**

- Op deze locatie is een HD gasleiding (108ST), een LD gasleiding (160PVC) aanwezig en een LS verbinding.
- Met LD gas is geen fysiek raakvlak. Deze leiding wordt bij klus 6 verder behandeld.
- Laagspanning en HD gas zouden aanvankelijk aangepast moeten worden omdat er een damwand geplaatst zou worden. Deze damwand is komen te vervallen.
- Kabel en leiding komen verdiept te liggen.
- Alle verbindingen worden gehandhaafd.
- Door VHW is een sterkteberekening gemaakt voor de nieuwe situatie. Uit deze berekening blijkt dat de bestaande stalen HD gasleiding voldoet conform de NEN3650/3651.
- De uitgevoerde berekeningen zijn in de bijlagen toegevoegd bij dit verslag inclusief tekening en memo met de gehanteerde uitgangspunten, samenvatting van de resultaten en een conclusie.

➤ **Klus 6 (Molenstraat)**

- Op deze locatie is een HD gasleiding aanwezig (88.9ST) en LD gasleiding 160PVC.
- Beide leidingen bevinden zich in de beschermingszone van de waterkering.
- Door VHW zijn de leidingen beoordeeld en getoetst aan de NEN3650/3651. Uit deze beoordeling en toetsing blijkt dat beide leidingen gehandhaafd kunnen blijven.
- De uitgevoerde berekeningen zijn in de bijlagen toegevoegd bij dit verslag inclusief tekening en memo met de gehanteerde uitgangspunten en een conclusie.

➤ **Klus 7**

- Op deze locatie wordt een damwand geplaatst en is LS en is MS aanwezig.
- De MS verbinding wordt niet aangepast en komt verdiept te liggen.
- De LS verbinding wordt niet aangepast en komt verdiept te liggen.
- De LS (huis)aansluiting van de jachthaven wordt in stand gehouden en na de dijkversterking vervangen.
- Voor deze locatie hoeft geen vergunning aangevraagd te worden.