

# **Waterschap Vallei en Veluwe, Nadere Uitvraag 'Transportleiding 't Harde – Oostendorp**

Vraagspecificatie Product

**07 maart 2025**

## Verantwoording

|                        |                                                                                          |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Titel</b>           | Waterschap Vallei en Veluwe, Nadere Uitvraag 'Transportleiding 't Harde – Oostendorp     |
| <b>Opdrachtgever</b>   | Waterschap Vallei en Veluwe                                                              |
| <b>Projectleider</b>   | Henberto Remmerts                                                                        |
| <b>Auteur(s)</b>       | Adrienne Evers en Rense Klinkenberg                                                      |
| <b>Tweede lezer</b>    | Edward Meijer<br>Winwar Allama                                                           |
| <b>Projectnummer</b>   | 1297847                                                                                  |
| <b>Aantal pagina's</b> | 7                                                                                        |
| <b>Datum</b>           | 2025-03-07                                                                               |
| <b>Handtekening</b>    | Ontbreekt in verband met digitale verwerking.<br>Dit rapport is aantoonbaar vrijgegeven. |

## Colofon

TAUW bv  
Handelskade 37  
Postbus 133  
7400 AC Deventer  
T +31 57 06 99 91 1  
E [info.deventer@tauw.com](mailto:info.deventer@tauw.com)

## Inhoud

|                                                          |                          |
|----------------------------------------------------------|--------------------------|
| <b>Verantwoording en colofon.....</b>                    | <b><a href="#">2</a></b> |
| <b>NOK-1 Transportleiding 't Harde – Oostendorp.....</b> | <b><a href="#">4</a></b> |
| NOK-1.1 Riooltransportleiding (NOK-1).....               | <a href="#">4</a>        |
| <b>Overzicht referenties.....</b>                        | <b><a href="#">6</a></b> |
| <b>Eisenindex.....</b>                                   | <b><a href="#">7</a></b> |

**Kenmerk** R012-1297847RKG-V01

## NOK-1 Transportleiding 't Harde – Oostendorp

Omvat het transportriool vanaf 't Harde tot aan de Paterijstraat (Oostendorp/Elburg).

| Object hiërarchie                                                   |                                          |
|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Bovenliggend                                                        | Geen                                     |
| Onderliggend                                                        | Riooltransportleiding (NOK-1) (NOK-1.1), |
| Vervult functies                                                    |                                          |
| Beschermen volksgezondheid (0), Scheiden rioolwater en omgeving (2) |                                          |

### Randvoorwaarde

| SYS-0036     | Raamovereenkomst integraal van toepassing                                                                                                                                                                        |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Omschrijving | De eisen uit de Vraagspecificatie Product van de Raamovereenkomst zijn integraal van toepassing op deze Nadere Overeenkomst. Deze eisen dienen expliciet geverifieerd te worden binnen deze Nadere Overeenkomst. |
| Initiator    | Waterschap Vallei en Veluwe                                                                                                                                                                                      |
| Referentie   | DOC-0036 - R005-1297847RKG-V01   Raamovereenkomst - Vraagspecificatie Product                                                                                                                                    |

## NOK-1.1 Riooltransportleiding (NOK-1)

| Object hiërarchie                                                               |                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Bovenliggend                                                                    | Transportleiding 't Harde – Oostendorp (NOK-1) |
| Onderliggend                                                                    |                                                |
| Vervult functies                                                                |                                                |
| Transporteren rioolwater (1), Bieden van bergingscapaciteit voor rioolwater (3) |                                                |

### Randvoorwaarde

| SYS-0037     | Herstel sectie 287 TL Oostendorp Coragestraat – inrijkpunt Paterijstraat                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Omschrijving | De schades in sectie "287 TL Oostendorp Coragestraat - inrijkpunt Paterijstraat" dienen te worden hersteld middels relining van de gehele sectie.<br><br>Indien uit de inspectie een afwijkend schadebeeld blijkt, dient nadere afstemming met Opdrachtgever plaats te vinden.                                                      |
| Toelichting  | <i>Relining dient conform SYS-0034 uitgevoerd te worden als ter plaatse uithardende buis (CIPP).</i><br><br><i>Relining dient uitgevoerd te worden op de locaties zoals opgegeven in DOC-0058.</i><br><br><i>Huidige schadebeeld op basis van eerdere inspecties: ernstige infiltratie in combinatie met binnendringende grond.</i> |
| Initiator    | Waterschap Vallei en Veluwe                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

**Kenmerk** R012-1297847RKG-V01

|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Referentie      | - DOC-0058 - 287 Oostendorp_inprikpunt Paterijstaat_relininglocaties<br>- DOC-0036 - R005-1297847RKG-V01   Raamovereenkomst - Vraagspecificatie Product                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>SYS-0038</b> | <b>Herstel sectie TL Oostendorp Zuiderzeestraatweg Oost – Coragestraat</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Omschrijving    | De schades in sectie "TL Oostendorp Zuiderzeestraatweg Oost – Coragestraat" dienen te worden hersteld middels deelreparaties.<br><br>Indien uit de inspectie een afwijkend schadebeeld blijkt, dient nadere afstemming met Opdrachtgever plaats te vinden.                                                                                                                                                                                                                                    |
| Toelichting     | <i>Deelreparaties dienen uitgevoerd te worden op de locaties zoals opgegeven in DOC-0039 en DOC-0040.</i><br><br><i>Huidige schadebeeld op basis van eerdere inspecties: inhangend voegmateriaal en infiltratie.</i>                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Initiator       | Waterschap Vallei en Veluwe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Referentie      | - DOC-0039 - 287 Oostendorp_Coragestraat_deelreparatielocatie1<br>- DOC-0040 - 287 Oostendorp_Coragestraat_deelreparatielocatie2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>SYS-0039</b> | <b>Herstel sectie 286 TL 't Harde – Oostendorp Zuiderzeestraatweg Oost</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Omschrijving    | De schades in sectie "286 TL 't Harde – Oostendorp Zuiderzeestraatweg Oost" dienen te worden hersteld middels deelreparaties en relining.<br><br>Indien uit de inspectie een afwijkend schadebeeld blijkt, dient nadere afstemming met Opdrachtgever plaats te vinden.                                                                                                                                                                                                                        |
| Toelichting     | <i>Deelreparaties dienen uitgevoerd te worden op de locaties zoals opgegeven in DOC-0038.</i><br><br><i>Relining dient conform SYS-0034 uitgevoerd te worden als ter plaatse uithardende buis (CIPP).</i><br><br><i>Relining dient uitgevoerd te worden op de locaties zoals opgegeven in DOC-0057.</i><br><br><i>Huidige schadebeeld op basis van eerdere inspecties: divers (beton aantasting, (ernstige) wortel ingroei, inhangend voegmateriaal, infiltratie, binnendringende grond).</i> |
| Initiator       | Waterschap Vallei en Veluwe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Referentie      | - DOC-0038 - 286 tHarde-Oostendorp_deelreparatielocaties<br>- DOC-0057 - 286 tHarde-Oostendorp_relininglocaties<br>- DOC-0036 - R005-1297847RKG-V01   Raamovereenkomst - Vraagspecificatie Product                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

**Kenmerk** R012-1297847RKG-V01

## Overzicht referenties

| ID       | Titel                                                              | Eis ID                                                                            |
|----------|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| DOC-0036 | R005-1297847RKG-V01   Raamovereenkomst - Vraagspecificatie Product | <a href="#">SYS-0037</a> , <a href="#">SYS-0039</a> ,<br><a href="#">SYS-0036</a> |
| DOC-0038 | 286 tHarde-Oostendorp_deelreparatielocaties                        | <a href="#">SYS-0039</a>                                                          |
| DOC-0039 | 287 Oostendorp_Coragestraat_deelreparatielocatie1                  | <a href="#">SYS-0038</a>                                                          |
| DOC-0040 | 287 Oostendorp_Coragestraat_deelreparatielocatie2                  | <a href="#">SYS-0038</a>                                                          |
| DOC-0057 | 286 tHarde-Oostendorp_relininglocaties                             | <a href="#">SYS-0039</a>                                                          |
| DOC-0058 | 287 Oostendorp_inprikpunt Paterijstaat_relininglocaties            | <a href="#">SYS-0037</a>                                                          |

## Eisenindex

SYS-0036.....[4](#)

SYS-0037.....[4](#)

SYS-0038.....[5](#)

SYS-0039.....[5](#)