



Datum: 4 januari 2022
Onderwerp: Technische voorwaarden voor het omleggen van persleiding Hearewei achter 36 Damwoude

Technische voorwaarden voor het omleggen van persleiding Hearewei achter 36 Damwoude:

Leggen van leidingen:

- Leidingwerk en hulpstukken in PVC Ø160 mm uitvoeren in drukklasse met minimale klasse PN 7,5, kleur grijs;
- De PVC leiding dient met trek vaste druksteekmoffen te worden uitgevoerd;
- De bochtenstukken dienen getrokken bochten te zijn, maximaal 45 graden;
- Verbindingen van bochtstukken, onderling of met rechte buis, en verbindingen in rechte buis, dienen binnen 10 meter met trek vaste druksteekmoffen uitgevoerd te worden;
- Gronddekking op de legbuis dient op dezelfde hoogte als de bestaande persleiding te worden aangebracht;
- Bij het aanvullen van de leidingsleuf mag de aanvullend grond geen puin bevatten;
- De minimale afstand tussen de persleiding en erfgrans (kadastrale grens) van huisnummer 38 dient minimaal 3 meter te zijn;
- De minimale afstand tussen de persleiding en (toekomstige) bebouwing en bomen dient minimaal 3 meter te zijn.

Verwijderen bestaande vervallen leiding:

- Het te vervallen gedeelte persleiding dient te worden verwijderd en afvoeren naar een erkend verwerker, of bij het laten liggen van de vervallen persleiding komt de persleiding in eigendom van de perceeleigenaar.

Beproeven op waterdichtheid leiding:

- De nieuwe persleiding dient afgeperst te worden op 4 bar (duur minimaal 2 uren) met water. Dit afpersen dient te gebeuren in bijzijn van Wetterskip Fryslân. Vooraf de te beproeven de leiding 24 uur op 4 bar druk zetten met water, i.v.m. mogelijke uitzetting van de leiding; Het is niet toegestaan met lucht af te persen;
- Kritische aansluitingen visueel beproeven met open sleuf en met een bedrijfsdruk van de pomp in het desbetreffende rioolgemaal;
- Bij het beproeven en bij het maken van de aansluitingen op de bestaande persleiding Wetterskip Fryslân minimaal een week van te voren inlichten.

Omzetten van nieuwe leiding op bestaande leiding:

- Rioolgemalen mogen bij een droog weer periode en een leeg rioolstelsel niet langer dan 8

urenbuiten bedrijf gesteld worden. Dit betekent dat het omzetten van het nieuwe gedeelte persleiding op de bestaande persleiding binnen de gestelde tijd uitgevoerd dient te worden. Ook dient dit minimaal een week voor de omzetting overlegd te worden met de beheerder;

- Bij aanvang van de omzet werkzaamheden dient de berging in het rioolstelsel cq rioolstelsels van achterliggende kernen volledig beschikbaar te zijn. De opdrachtnemer dient te voorkomen dat tijdens de uitvoering de riooloverstort(en) in het achterliggende gebied in werking treedt(treden) als gevolg van het buiten gebruik zijn van de rioolwaterpersleiding;
- Het buiten bedrijf stellen en omzetten van de persleiding mag niet plaatsvinden op een vrijdag of de dag voorafgaand aan een feestdag;
- Bij onverwachte omstandigheden zoals op grond van weersverwachtingen (regenvall), storingen in het rioolstelsel of de zuiveringsinstallatie, heeft de beheerder van Wetterskip Fryslân het recht om de omzetting van de persleiding(-en) niet door te laten gaan en dient er een nieuwe planning te worden gemaakt voor omzetting zonder recht op een financiële vergoeding van eventueel gemaakte kosten;
- Vrijkomend rioolwater afvoeren naar de dichtbij zijnde rioolwaterzuiveringsinstallatie.

Inmeten nieuwe leiding:

- Het tracé van de nieuwe persleiding dient digitaal ingemeten te worden, in x, y en z coördinaten. Dit dient minimaal om de 10 meter en de bochten digitaal ingemeten te worden;
- De gedeelten bestaande persleiding welke verwijderd wordt dienen de afkoppelpunten digitaal ingemeten te worden, zodat bekend is welke gedeelte(n) persleiding verwijderd is. De digitale revisie dient maximaal 2 weken na aanleg van de nieuwe persleiding aangeleverd te worden aan Wetterskip Fryslân.

Aanleveren certificaten gebruikte materialen:

- Van de gebruikte materialen zoals PE, PVC en Gietijzer dienen door KIWA of KOMO gekeurd te zijn, deze certificaten dienen vooraf de uitvoering worden aangeleverd aan Wetterskip Fryslân.