

NOTITIE

Aan : Jacco Verschiere – gemeente Kapelle
Melvin Poppe – gemeente Kapelle
Van : Ruben Houmes – NU-adviesbureau
Melvin van Keulen – NU-adviesbureau
Datum : 27 januari 2015
Kenmerk : R017.P056/N18/RHOU

Betreft : Reingings- en inspectieplanning gemeente Kapelle

Deze notitie is een toelichting bij de tekeningen die gemaakt zijn ten behoeve van het reinigings- en inspectieplan van de gemeente Kapelle. Deze planning is bedoeld voor de periode 2015-2022.

Huidige situatie

In de huidige situatie (2014) zijn in de gemeente Kapelle op vrijwel alle locaties reinigings- en inspectiewerkzaamheden uitgevoerd. De reeds uitgevoerde reinigings- en inspectierondes zijn door de gemeente Kapelle op tekening verwerkt. De rondes zijn per jaar (2001 tot 2014) met een aparte kleur aangegeven.

Over het algemeen is de reiniging en inspectie versnipperd over de kern uitgevoerd, omdat dit in het verleden onder meer op basis van aanlegjaar is uitgevoerd. De gemeente Kapelle wil de komende jaren de reiniging en inspectie meer gestructureerd aanpakken en wil gaan werken met eenduidige clusters. Het reinigings- en inspectieplan geldt voor een periode van 8 jaar en start in 2015.

Aanpak

Om tot een nieuw reinigings- en inspectieplan te komen zijn de bestaande tekeningen samen met de rioleringstekening bestudeerd. Op de tekeningen zijn specifieke aandachtspunten aangegeven die van belang zijn voor de planning of voor het uitvoeren van de werkzaamheden. Dit betreft zaken als locaties van inkomende persleidingen, belangrijke afvoerroutes, randvoorzieningen, gemalen, strengen met tegenschot of strengen met onbekende BOB hoogtes.

Vervolgens is in overleg met de gemeente Kapelle een opzet voor clusters gemaakt. Deze clusters zijn in eerste instantie gebaseerd op het laatste jaar van reiniging en inspectie. Waar mogelijk zijn gebieden met veel leidingen die binnen dezelfde periode van reiniging en inspectie vallen zijn, geclusterd. Daarnaast is ook gekeken naar geografische grenzen.

Bij het tot stand komen van de definitieve clusters is uiteindelijk rekening gehouden met:

- jaar van reeds uitgevoerde reinigings- en inspectiewerkzaamheden.
- grenzen van de bemalingsgebieden.
- aandachtspunten die volgen uit de bestudering van de rioleringstekening.
- praktische, geografische indeling.
- omvang van de clusters: over het algemeen is gestreefd naar clusters van circa 1/8 deel van het totale rioelstelsel. Dat is echter niet overal mogelijk. Vaak is echter een combinatie van meerdere clusters samen wel mogelijk om zo te komen tot een gebied dat 1/8 of 2/8 deel van het totaal vormt. De gemeente is namelijk voornemens twee delen (jaarschijven) per keer aan te besteden.

- lokale kennis van de gemeente Kapelle: de gemeente heeft lokale kennis en ervaring, zoals gebieden die vaker gereinigd moeten worden, toegevoegd. Deze informatie is verwerkt in de tekeningen.
- aanlegjaar van de riolering.

Resultaat

Aan de hand van de voornoemde werkwijze is een indeling gemaakt in 11 clusters. Deze clusters zijn ingepland voor reinigings- en inspectiewerkzaamheden over een periode van 8 jaar. Deze planning is vervolgens weergegeven op een totale overzichtstekening.

Daarnaast zijn er per kern aparte tekening vervaardigd. Op deze tekeningen zijn alle aandachtspunten die in het proces naar voren zijn gekomen als opmerking vermeld. Deze informatie kan worden gebruikt bij het aanbesteden van de werkzaamheden en eventueel worden meegegeven bij de uitvoering ervan.

Op deze wijze worden de reinigings- en inspectiewerkzaamheden planmatig uitgevoerd en zijn er, na een volledige ronde, voor het beheer van de riolering van het gehele gebied actuele inspectiegegevens beschikbaar.