

M E M O

AAN : Gemeenteraad Asten

VAN : Roel Koenraad, afdeling OW

DATUM : 12 oktober 2012

BETREFT : beantwoording vragen raad 15 mei 2012 inzake revitalisering Molenakkers

Beste Raadsleden,

Tijdens de raadsvergadering van 15 mei jl. is het voorstel "Voortgang en herstructurering bedrijventerrein Molenakkers en 't Hoogvelt" (nr. 12.05.08) door u behandeld. Inzake het riool op het laatste deel van Keskesweg is door wethouder Van Bussel toegezegd antwoord te geven op de volgende vragen:

Hoe komt het dat het riool na 30 jaar al versleten is? Is hier onderzoek naar gedaan? Wat zijn de oorzaken?

Rioolinspectie

In het rioolinspectierapport is te zien dat het riool boven de waterspiegel is aangetast. Tevens zijn er in het riool een aantal poreuze plekken geconstateerd. Zoals in het raadsvoorstel is aangegeven is een objectieve beoordeling noodzakelijk om te bepalen wat de ernst van de gebreken aan het riool zijn.

Beoordeling

Uit de inmiddels uitgevoerde objectieve beoordeling, blijkt dat het riool, ondanks de schadebeelden, nog een redelijk goede kwaliteit heeft. Het riool hoeft niet vervangen te worden en er hoeven geen reparaties uitgevoerd te worden. De verwachte levensduur is wel bijgesteld van 60 jaar naar 45 tot 50 jaar. Middels de reguliere rioolinspecties moeten de schadebeelden van het riool in de gaten worden gehouden. Indien blijkt dat de kwaliteit van het riool niet verder verslechtert, kan de levensduur weer naar boven worden bijgesteld. Indien de kwaliteit van het riool wel verder verslechtert kunnen dan eventueel reparaties uitgevoerd worden (bv. plaatselijke relining).

Aantasting riool

Aantasting boven de waterspiegel wordt over het algemeen veroorzaakt door agressieve gassen, bijvoorbeeld H₂S. Om de oorzaak te achterhalen is uitgebreid en kostbaar onderzoek noodzakelijk. Gezien de beperkte omvang van de aantasting is het zelfs onwaarschijnlijk dat de agressieve gassen meetbaar zijn, waardoor eventueel onderzoek geen resultaat oplevert. Hierdoor is onderzoek naar de oorzaak van de aantasting niet doelmatig.

Poreuze plekken

De poreuze plekken worden mogelijk veroorzaakt door een slechtere, niet homogene betonkwaliteit van de riolering. Om dit te controleren is het noodzakelijk om boorkernen van de riolbuis te nemen en deze te onderzoeken in een laboratorium. Aangezien het in deze situatie om een enkele streng gaat en het resultaat van het onderzoek niet leidt tot andere technische maatregelen, is het niet doelmatig om hier onderzoek naar uit te voeren.