

Werkzaamheden Domineeslaan uitgesteld tot maart

Onderwaterbeton tegen verzilting

Hein Flach

Zwanenburg * De werkzaamheden aan het riool in de Domineeslaan zijn uitgesteld tot de maand maart. Reden is dat de ondergrond van de deze laan erg verzilt is. Daarom dwingt waterbeheerder Rijnland de aannemer eerst tot het nemen van maatregelen, om te voorkomen dat dit relatief zoute water in het oppervlaktewater terecht komt. Die gaat nu onderwaterbeton storten.

Delen van Zwanenburg kampen al jaren met wateroverlast, vooral in

het gebied rond de Kastanjelaan en de Marialaan. Die plek staat te boek als het laagste punt van Haarlemmermeer. Om de afvoercapaciteit te vergroten, krijgt de Domineeslaan twee extra rioolbuizen. Die zullen ondergronds worden geboord. Dan hoeft het wegdek niet open. Op zes plaatsen zijn inmiddels bouwkuisen in de grond gemaakt. Daar moet de boorpersmachine in. De gemeente heeft de benodigde vergunningen van Rijnland binnen, maar aannemingsbedrijf Gebr. Van Leeuwen Boringen niet.

Het werk ligt al weken stil. Waarom? Een woordvoester van Rijnland laat weten dat lang is gezocht naar oplossingen om te voorkomen dat grote hoeveelheden water met een hoog chloridegehalte ('kwelwater') zomaar in het oppervlaktewater terecht komen. „Ook zijn verzakkingen van de grond te verwachten als ter plekke een grote hoeveelheid grondwater aan de bodem wordt onttrokken.”

Zij zegt dat de aannemer inmiddels met een oplossing op de proppen is gekomen. „Ze gaan onderwaterbe-

ton gebruiken. Het onderwaterbeton zorgt ervoor dat er een minimum aan grondwater hoeft te worden onttrokken en afgevoerd.”

Water met relatief veel chloride zou anders moeten worden gezuiverd met schoon water. Een ingewikkelde technische ingreep die nu niet hoeft te worden toegepast.

Als het onderwaterbeton is gestort, kunnen de boringen plaatsvinden. Het overtollige water wordt geloosd in de tocht langs de Troelstralaan, die met een meter of zeven wordt verbreed.