

# Gemeente Castricum pakt grondwateroverlast actief aan

PAUL DE KRUIJF

**Begin jaren negentig is langzaam maar zeker het probleem grondwater en natte kruipruimte in de gemeente ontstaan. Het gemeentebestuur heeft zijn verantwoordelijkheid genomen. Aan de hand van de inventarisatie van de problemen zijn plannen ontwikkeld en inmiddels heeft de gemeente twee buurten van drainage voorzien.**

In het begin van de vorige eeuw bestond Castricum voor een belangrijk deel uit agrarisch gebied. Dit gebied werd ontwaterd door een fijnmazig stelsel van watergangen. Langzamerhand is Castricum steeds verder bebouwd. Watergangen werden gedempt en op sommige locaties weer opnieuw aangebracht. Ook zijn achter vele percelen jarenlang slootjes aanwezig geweest die middels duikers en open water zorgden voor waterafvoer. Veel van deze slootjes zijn echter verloren gegaan door bebouwing en uitbreiding van tuinen.

## Taak gemeente?

De vraag die al snel opkomt is: moeten wij als gemeente het probleem oppakken? In stedelijk gebied is het grondwaterbeheer niet wettelijk geregeld. Het stedelijk grondwater is van niemand. Je ziet vaak dat de diverse instanties het probleem van zich afschuiven. Bewoners met

klachten stuurt men vaak van de ene naar de andere instantie door. Doordat de kosten voor de oplossingen hoog zijn, heeft niemand zin om het probleem op te pakken zolang er geen duidelijkheid is over de verdeling van de verantwoordelijkheden en mogelijke financieringsmiddelen. Het bestuur van de gemeente Castricum heeft ervoor gekozen om wel haar verantwoordelijkheid te nemen. Hoewel er nog niets is geregeld heeft de gemeente het initiatief tot het onderzoeken van de overlast, het opstellen van plannen en het treffen van maatregelen op zich genomen. Dit be-

tekent niet dat de gemeente wettelijk aansprakelijk wordt voor het grondwater. Aansprakelijkheid voor schade die voortkomt uit een te hoog grondwaterpeil wijst de gemeente af. Er is sprake van grondwaterzorg en niet van grondwaterbeheer.

## Project Molendijk Zuid

Molendijk Zuid had de hoogste prioriteit. De overlast in deze wijk bleek het grootst. Veldonderzoek toonde aan dat de aanleg van horizontale drainage en de aanleg van een nieuwe watergang langs de C.F. Smeetslaan de beste oplossingen waren. De bestaande asfaltwegen en ondergrondse kabels vormden in eerste instantie een probleem. De aanleg van een drain onder het asfalt zou de verharding onherstelbaar beschadigen. Het volledig vervangen van de verharding zou een kostbare aangelegenheid zijn. De trottoirs liggen in het algemeen vol met kabels en leidingen. We hebben ervoor gekozen om de drainageleidingen in de achterpaden en groenstroken te leggen. In deze wijk was dit goed mogelijk omdat de achterpaden volledig achter de woningblokken doorlopen. De combinatie G.P.Groot-Twisk & Bosman heeft de drainage in de periode mei tot medio oktober 1999 uitgevoerd.

Bij de analyse van de gemeten grondwaterstanden is onder meer gekeken naar het effect van het drainagesysteem op het grondwater in Molendijk-Zuid. Tevens is gekeken naar de invloed van klimatologische omstandigheden op het grondwater. Geconcludeerd kan worden dat de gemiddelde grondwaterstand 15 tot 17 cm is gezakt en dat de maximale grondwaterstand 20 - 24 cm omlaag is gebracht.

Uit een bewonersenquête kwam in zijn algemeenheid naar voren dat het overgrote deel een belangrijke verbetering heeft geconstateerd of geen last meer heeft. Een klein deel van de bewoners heeft geen verbetering geconstateerd of heeft geen mening.

ING. P.G.B. DE KRUIJF IS COÖRDINATOR SECTIE WEG- EN WATERBOUW GEMEENTE CASTRICUM

Aanleg van drainage in Castricum (foto: Ton Groot).

