

Integrale aanpak wijkvernieuwing

De gemeente Haarlem is volop bezig met de vernieuwing van de openbare ruimte en de aanleg van een gescheiden rioleringsstelsel in de Geneesherenbuurt. Om de overlast te beperken en de kosten zo laag mogelijk te houden, is gekozen voor een integrale aanpak. De slappe bodem op deze locatie vergde daarbij extra aandacht.

De Geneesherenbuurt in Haarlem is zichtbaar toe aan onderhoud. Het straatwerk is verouderd en verzakt, waardoor na regenbuien op verschillende plekken water op de weg blijft staan. Ook steken putten boven het wegdek uit. Een recente inspectie toonde tevens aan dat het riool aan onderhoud toe was. Dit was meteen een goede aanleiding om een gescheiden rioleringsstelsel aan te leggen en de drainage te vernieuwen en uit te breiden.

Hergebruik materialen

In de voorbereiding van dit project heeft Fugro het definitieve ontwerp uitgewerkt naar bestek en tekeningen. Hierbij is goed gekeken naar de nieuwe materialen en de mogelijkheden voor hergebruik van bestaande materialen. Verder heeft Fugro het bestaande beplantingsplan verder uitgewerkt en een faseringsplan opgesteld voor de uitvoeringsfase.

De gemeente beschikte over een rioolontwerp voor deze wijk, dat door Fugro is geoptimaliseerd. Daarbij ging veel aandacht uit naar de fundering van de rioolbuizen, vooral vanwege de slappe bodem op deze locatie.



Slappe bodem

Veel gemeenten in het westen van Nederland hebben door de slappe ondergrond hoge onderhoudskosten voor wegen, rioleringen en groenvoorzieningen. Er wordt niet altijd gekozen voor een onderhoudsarme manier van aanleg, vanwege de hogere investeringskosten. Maar als onvoldoende rekening wordt gehouden met de ondergrond, zijn de onderhoudskosten op termijn nog vele malen hoger. Het bouwen in een slappe bodem vraagt eigenlijk altijd om maatregelen. Fugro heeft veel ervaring op dit gebied en kan adviezen opstellen die positief zijn voor de kwaliteit én de portemonnee.

Meer informatie:

www.slappebodem.nl

Ranny Kooks, 020 651 0846, r.kooks@fugro.nl

Marcello Kuilboer, 020 651 0834, m.kuilboer@fugro.nl



Vind al onze technologieën, kennis en werkgebieden op www.fugro.nl

Kalender 2012

Fugro GeoServices is de komende periode vertegenwoordigd op de volgende evenementen, congressen en/of beurzen:

Funderingsdag

3 oktober 2012

Reehorst, Ede

www.funderingsdag.nl

Waterbouwdag

8 november 2012

De Doelen, Rotterdam

www.waterbouwdag.nl

Meer informatie op WWW.FUGRO.NL

FUGRO INFO nr 2 juli 2012

Correspondentie-adres:

Fugro GeoServices
Postbus 63,
2260 AB Leidschendam
T 070 311 1333
E info@fugro.nl

Redactie:

mw. R. Lancel, ing. M. Pehlig,
Ph. Reedijk.

Interviews, eindredactie, vormgeving en productie:

Maas Communicatie, Rotterdam.

Deze Fugro Info wordt in een oplage van 11.000 stuks verspreid onder relaties en medewerkers van de Fugro-Groep Nederland. Overname van (delen van) artikelen is toegestaan indien de bron wordt vermeld.

Foto's:

Maas Communicatie
Fugro
Constructiebureau De Prouw
Gemeente Boxtel
Rijkswaterstaat
Gemeente Den Haag
Peter van Oosterhout (voorpagina)