

Provincie Zuid-Holland  
Omgevingsdiensten  
T.a.v. de heer Van Schie  
Postbus 90602  
2509 LP 's-Gravenhage

Stadhuisplein 1  
Postbus 13  
2400 AA Alphen aan den Rijn  
Telefoon: 14 0172  
Fax: (0172) 465 564  
E-mail: [gemeente@alphenaandenrijn.nl](mailto:gemeente@alphenaandenrijn.nl)  
Website: [www.alphenaandenrijn.nl](http://www.alphenaandenrijn.nl)

Uw kenmerk	Uw brief van	Ons kenmerk	Datum
--	9 november 2011	2011/40585	15 november 2011
Inlichtingen bij		Doorkiesnummer	Afdeling
Mevrouw C.G. van der Sluys-Speksnijder		Tel: (0172) 465582 Fax: (0172) 465632	Ruimtelijke Ontwikkeling

Onderwerp  
Aanvullende gegevens nazorgplan Coupépolder  
(zaaknummer: 2011/40149)

Bijlagen:

1. lokatie regionale peilbuizen TNO
2. overzichtstekening
3. overzicht stijghoogtemetingen
4. overzichtstekening met voorstel nieuwe peilbuizen.

Geachte heer Van Schie,

Op 5 juli 2011 hebben wij u het geactualiseerde nazorgplan van de Coupépolder te Alphen aan den Rijn gestuurd. In reactie daarop heeft u per brief d.d. 26 juli (kenmerk: PZH-2011-299420500) om enkele aanvullende gegevens gevraagd, waarop wij op 15 augustus per brief (kenmerk: 2011/28995) hebben gereageerd. Vervolgens heeft de beschikking ter inzage gelegen en naar aanleiding van een ingediende zienswijze heeft u op 20 oktober jl. per mail om aanvullende informatie gevraagd.

In deze brief gaan wij in op uw verzoek. In vetgedrukte en cursieve tekst is uw reactie/vraag herhaald. Daaronder is de reactie weergegeven.

***De geconstateerde tegenstelling in de stijghoogte in twee rapporten (Evaluatie Waterbalans Coupépolder, 2006 en Nazorgplan Coupépolder, 2011) brengt verwarring. Deze dient te worden weggenomen.***

De stijghoogtegegevens spreken elkaar niet tegen: er is geen sprake van een tegenstelling zoals is geïnterpreteerd in de ingediende zienswijze. Het doel van de Evaluatie Waterbalans verschilt van het doel van de Evaluatie grondwaterstromingsrichting. Daarom is voor de Waterbalans naar een langere en andere periode gekeken dan voor de Evaluatie grondwaterstromingsrichting. De stijghoogte in het eerste watervoerende pakket vertoont altijd enige variatie. Hoe langer de periode waarin deze beschouwd wordt, des te groter de variatie (tot op bepaalde hoogte) zal worden. Bovendien blijkt uit de bijgevoegde stijghoogtemetingen in de peilbuizen B31C0251, B31C0252 en B31C0253 dat de variatie in stijghoogte in B31C0253 kleiner is dan in de andere twee peilbuizen.

De grotere variatie in stijghoogte in de peilbuizen B31C0251 en B31C0252 zijn mogelijk ten dele veroorzaakt door het zuigen van zand in de nabijgelegen Zeegerplas in die tijd (eind jaren 80 en begin jaren 90).

***Onduidelijkheid over de stromingsrichting van het grondwater dient te worden weggenomen middels aanvullende metingen in het watervoerend pakket. Op de tekening bij bijlage 1 van het nazorgplan dienen de peilbuizen ten behoeve van de aanvullende metingen te worden aangegeven. In de aanvullende brief dienen de GPS-coördinaten van de peilbuizen te worden opgenomen.***

De Gemeente Alphen aan den Rijn wil om duidelijkheid te verkrijgen over de grondwaterstroming het advies volgen van Royal Haskoning om ten oosten van peilbuis 5 een extra peilbuis (peilbuis 6) te plaatsen met filterstelling in de bovenste helft van het eerste watervoerende pakket (zie geactualiseerd Nazorgplan).

Om eventuele onduidelijkheid over de grondwaterstromingsrichting weg te nemen, stellen we bovendien voor om twee extra meetpunten langs de buitenzijde van de stortplaats te laten plaatsen (zie bijlage: overzichtstekening met voorstel nieuwe peilbuizen met de coördinaten: X: 107334.8/Y: 461295.4 en x: 107784.8/ y: 461540.3). Hierdoor wordt inzicht verkregen in de lokale grondwaterstromingsrichting.

***De duur van de meting van de stijghoogten zal moeten worden bepaald.***

Ten aanzien van de eventuele monitoring van de extra (regionale of lokale) peilbuizen laten wij gedurende 3 maanden intensief meten (één keer per week) in de extra peilbuizen, de peilbuizen op de monitoringslijn en het oppervlaktewater.

***Er zal een vervolgactie verbonden moeten worden indien blijkt dat de stromingsrichting anders is dan eerder aangenomen. In dat geval zal contact moeten worden opgenomen met het bevoegd gezag.***

Na de meetperiode evalueren we de grondwaterstromingsrichting. Indien sprake is van een andere grondwaterstromingsrichting dan eerder werd aangenomen nemen we contact op met het bevoegd gezag, zodat afspraken kunnen worden gemaakt over het vervolgtraject.

Ik hoop u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd en hoop op een voorspoedig verloop van de procedure. Mocht u echter nog vragen en/of opmerkingen hebben, kunt u contact opnemen met mevrouw Van der Kleij, telefoonnummer 0172-465 582, e-mail: [pvdkleij@alphenaandenrijn.nl](mailto:pvdkleij@alphenaandenrijn.nl).

Met vriendelijke groet,  
namens burgemeester en wethouders van Alphen aan den Rijn,

mw. ir. M.K. de Wit-Roukes  
hoofd Ruimtelijke Ontwikkeling