

Gemeente Alphen aan den Rijn  
T.a.v. dhr. drs. A. Boomsma  
Postbus 13  
2400 AA Alphen aan den Rijn

GEMEENTE ALPHEN AAN DEN RIJN INGEKOMEN		Routing:
30 OKT 2005		
Nr. 2005/14345		
Mtd. RB		

DHV Ruimte en Mobiliteit BV  
Laan 1914 nr. 35  
Opbergen Postbus 1076  
3800 BB Amersfoort  
Telefoon (033) 468 27 00  
Telefax (033) 468 28 01  
Internet [www.dhv.nl](http://www.dhv.nl)  
E-mail [info-rm@dhv.nl](mailto:info-rm@dhv.nl)

Amersfoort, 7 oktober 2005

ons kenmerk : MD-MO20051010  
dossier : W3734-83-001  
project : Buitenluchtmonitoring Coupépolder 2005  
betreft : Memo  
behandeld door : Jeroen de Bode

Geachte heer Boomsma,

Hierbij ontvangt u conform afspraak met Jeroen de Bode in drievoud de memo van de geconstateerde werkzaamheden in de deklaag.

Wij vertrouwen erop u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd.

Met vriendelijke groet,



Petra Pool

Bijlagen: zoals genoemd.



## MEMO

Aan : Jeroen de Bode  
Van : drs. ing. E. van Zwet  
Kopie : Dennis Kos  
Dossier : W3734-83-001  
Project : Buitenluchtmonitoring Coupépolder 2005  
Betreft : Bevindingen werkzaamheden

Ons kenmerk : WN-ZH20050564  
Datum : 5 oktober 2005

Tijdens het wisselen van de luchtmonsters dd 14-09-05 is geconstateerd dat nabij hole 6 en 13 grondverzet plaatsvond. Het betrof een aanpassing van de golfbaan in verband met de slechte waterafvoer op het betreffende deel van de baan. De werkzaamheden zijn uitgevoerd in opdracht van de golfclub en de uitvoering ligt in handen van aanneembedrijf De Ridder (civiel en cultuurtechniek). Ter plaatse heb ik gesproken met Leen van Reeuwijk (greenkeeper golfbaan) en Ad van Rhenen (uitvoerder van het project).

Het geheel is ontworpen door een golfbaanarchitect. De hole krijgt naast een betere afwatermogelijkheid (meer hoogte en opnieuw aangelegde drainage) meer hoogte en hoogteverschil.

### Werkzaamheden

Ter plaatse is grond uit de leeflaag tot een diepte van circa 30 cm verwijderd. Op deze diepte is wegebouwdoek aanwezig dat overigens in slechte staat verkeerd. Ook is de drainage vervangen. Hierbij is een laag met een maximale dikte van 30 cm ontgraven. Er is geen contact met het stortpakket geconstateerd. Een laag tempex (10 cm dikte) is aangebracht. Hierop komt de nieuwe drainage. Het geheel wordt afgewerkt met zand met daarop weer een afwerklaag. De minimaal op te brengen dikte is 0 cm ten opzichte van bestaand maaiveldniveau. Het maximaal aan te brengen niveau is 1,30 mtr.

### Zintuiglijke waarnemingen en mogelijke risico's

Tijdens de inspectie van deze werkzaamheden zijn er zintuiglijk geen bijzonderheden waargenomen. Het mogelijke risico van het project is het aantreffen van een leeflaag dunner dan 30 cm. Dan kan er contact met het stortmateriaal plaatsvinden. Ook kan door onvoldoende hoogte te peilen er een laagdikte van meer dan 30 cm worden afgegraven waardoor het stortmateriaal eveneens aan de oppervlakte komt en blootstelling kan plaatsvinden.

Het betreffende stuk van de green is goed overzichtelijk en visueel is geen stortmateriaal waargenomen.

Van de werkzaamheden zijn foto's genomen, een viertal foto's is op de volgende pagina's geplaatst.

Emiel van Zwet

14-09-05

Contactpersonen:

Leen van Reeuwijk 06 54 64 35 26 (greenkeeper golfbaan Zegesloot)

Ad van Rhenen 0346 35 18 80 / 06 549 015 71 (Uitvoerder De Ridder civiel en cultuurtechniek)

Emiel van Zwet 06 50 21 34 18 (DHV)



Foto 1: aanbrengen drainage zand



Foto 2: aanbrengen tempexplaten en drainage



Foto 3: overzicht werkzaamheden



Foto 4: overzicht opbouw nieuwe situatie

JdB



## MEMO

Aan : Jeroen de Bode  
Van : drs. ing. E. van Zwet  
Kopie : Dennis Kos  
Dossier : W3734-83-001  
Project : Buitenluchtmonitoring Coupépolder 2005  
Betreft : Bevindingen werkzaamheden

Ons kenmerk : WN-ZH20050564  
Datum : 5 oktober 2005

Tijdens het wisselen van de luchtmonsters dd 14-09-05 is geconstateerd dat nabij hole 6 en 13 grondverzet plaatsvond. Het betrof een aanpassing van de golfbaan in verband met de slechte waterafvoer op het betreffende deel van de baan. De werkzaamheden zijn uitgevoerd in opdracht van de golfclub en de uitvoering ligt in handen van aanneembedrijf De Ridder (civiel en cultuurtechniek). Ter plaatse heb ik gesproken met Leen van Reeuwijk (greenkeeper golfbaan) en Ad van Rhenen (uitvoerder van het project).

Het geheel is ontworpen door een golfbaanarchitect. De hole krijgt naast een betere afwatermogelijkheid (meer hoogte en opnieuw aangelegde drainage) meer hoogte en hoogteverschil.

### Werkzaamheden

Ter plaatse is grond uit de leeflaag tot een diepte van circa 30 cm verwijderd. Op deze diepte is wegebouwdoek aanwezig dat overigens in slechte staat verkeerd. Ook is de drainage vervangen. Hierbij is een laag met een maximale dikte van 30 cm ontgraven. Er is geen contact met het stortpakket geconstateerd. Een laag tempex (10 cm dikte) is aangebracht. Hierop komt de nieuwe drainage. Het geheel wordt afgewerkt met zand met daarop weer een afwerklaag. De minimaal op te brengen dikte is 0 cm ten opzichte van bestaand maaiveldniveau. Het maximaal aan te brengen niveau is 1,30 mtr.

### Zintuiglijke waarnemingen en mogelijke risico's

Tijdens de inspectie van deze werkzaamheden zijn er zintuiglijk geen bijzonderheden waargenomen. Het mogelijke risico van het project is het aantreffen van een leeflaag dunner dan 30 cm. Dan kan er contact met het stortmateriaal plaatsvinden. Ook kan door onvoldoende hoogte te peilen er een laagdikte van meer dan 30 cm worden afgegraven waardoor het stortmateriaal eveneens aan de oppervlakte komt en blootstelling kan plaatsvinden.

Het betreffende stuk van de green is goed overzichtelijk en visueel is geen stortmateriaal waargenomen.

Van de werkzaamheden zijn foto's genomen, een viertal foto's is op de volgende pagina's geplaatst.

Emiel van Zwet

14-09-05

Contactpersonen:

Leen van Reeuwijk 06 54 64 35 26 (greenkeeper golfbaan Zegesloot)

Ad van Rhenen 0346 35 18 80 / 06 549 015 71 (Uitvoerder De Ridder civiel en cultuurtechniek)

Emiel van Zwet 06 50 21 34 18 (DHV)



Foto 1: aanbrengen drainage zand



Foto 2: aanbrengen tempexplaten en drainage