WATERSCHAP REGGE EN DINKEL

.07.2

Kooikersweg 1
7609 PZ Almelo
Postbus 5006
7600 GA Almelo
Telefoon 0546-832525
Fax 0546-821176
E-mail info@wrd.nl

GEMEENTE BORNE
Ingekomen: 19 APR 2005
Nummer: 5-3465
Routing: Grondgebied
Kopie:
Class.nr.:
Ont.bev.: S. van Wanrooy
Voorg.ber.: apr 2005

Gemeente Borne
t.a.v. de heer T. ter Ellen

Postbus 200

7620 AE Borne

Uw brief van:	Uw kenmerk:	Ons kenmerk:	Datum:
		153318	14 april 2005

Behandeld door:	Doorkiesnummer:	Bijlagen:	Verzonden:
ing. J.J. Kwakkel	832614		18 APR. 2005

Onderwerp:
Compensatie retentie in Bornsche Maten

Geachte heer ter Ellen,

In het bestuurlijk overleg op 4 maart 2004 tussen de heer ter Keurs, wethouder van de gemeente Borne, en de heer Nijland, dagelijks bestuurder van het waterschap, is afgesproken dat het waterschap een financiële bijdrage zal geven in de aanleg van compenserende retentie in het bestemmingsplan Bornsche Maten. Op basis van de toen bekende gegevens diende er als gevolg van de ontwikkeling van Bornsche Maten 50.000 m^3 retentie aangelegd te worden. De bijdrage van het waterschap daarin zou € 5/m^3 zijn, dus maximaal € 250.000,--. De omvang van de aan te leggen retentie was bepaald op basis van extrapolatie van meetgegevens. Op dat moment stond ons geen betere methode ter beschikking. Inmiddels beschikken wij over een oppervlaktewatermodel voor het gehele Regge-systeem waarmee beter bepaald kan worden welke peilen er verwacht worden bij een bepaalde overschrijdingsfrequentie.

Op verzoek van de gemeente Borne is met behulp van het rekenmodel opnieuw bepaald welke waterstanden optreden bij de maatgevende herhalingsfrequentie van 1 keer per 250 jaar. De resultaten staan in onderstaande tabel aangegeven.

Huidig waterpeil 12.10 + NAP

Bornsche Maten		
Situatie	Uurgemiddeld waterpeil (meting en extrapolatie)	Uurgemiddeld waterpeil (Reggemodel situatie 2004)
1 keer per jaar	12,50	12,45
1 keer per 50 tot 100 jaar	13,10	12,75
1 keer per 250 jaar	13,35	12,90

Uitgaande van het hierboven aangegeven maatgevende peil van 12.90 m +NAP is het benodigde compensatievolume nu berekend op 8.000 m^3.

Het bovenstaande betekent dat u kan volstaan met het aanleggen van de genoemde 8.000 m3 compensatieretentie in de Bornsche Maten en dat de bijdrage van het waterschap op basis van de afgesproken € 5/m^3 maximaal € 40.000 zal bedragen.

Ik vertrouw er op u met het bovenstaande voldoende te hebben geïnformeerd.