

PEILBESLUIT VONDELPARK

HET ALGEMEEN BESTUUR VAN HET HOOGHEEMRAADSCHAP AMSTEL, GOOI EN VECHT

(AB 08/041-10)

Gelezen het voorstel van het dagelijks bestuur d.d. 16 september 2008,

gelet op het besluit ter vaststelling van de peilen van de waterstand voor het Vondelpark, goedgekeurd door Burgemeester en Wethouders van Amsterdam d.d. 1 augustus 1995;

overwegende:

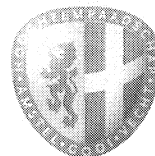
- dat het peilbesluit de wettelijk voorgeschreven herzieningstermijn van 10 jaar heeft overschreden;
- dat met dit peilbesluit invulling wordt gegeven aan het door Gedeputeerde Staten van Noord-Holland vastgestelde streekplan, het waterplan en het waterbeheersplan AGV;
- dat bij de herziening en vaststelling van de peilen de betrokken belangen zijn onderzocht en afgewogen overeenkomstig de toelichting, die als onderdeel van dit peilbesluit dient te worden aangemerkt;
- dat het ontwerp peilbesluit ter voldoening aan het gestelde in art. 12 van de verordening waterhuishouding AGV is voorbereid conform afd. 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht.
- dat het ontwerp peilbesluit conform afd. 3.4 van de Algemene wet Bestuursrecht na tijdige voorafgaande bekendmaking volgens de daartoe geldende voorschriften gedurende 6 weken van 19 mei 2008 tot en met 27 juni 2008 voor een ieder ter inzage heeft gelegen op het kantoor van Waternet te Amsterdam alsmede op de secretarie van het stadsdeel Oud Zuid van de gemeente Amsterdam;
- dat geen personen c.q. instanties hun zienswijze hebben kenbaar gemaakt;

gelet op artikel 10 van de Verordening Waterhuishouding Amstel, Gooi en Vecht;

gelet op artikel 16 van de Wet op de Waterhuishouding;

BESLUIT:

- I. het peilbesluit voor het Vondelpark, vastgesteld door Burgemeester en Wethouders van Amsterdam d.d. 1 augustus 1995 en goedgekeurd in te trekken met ingang van onder IV van dit besluit genoemde datum;
- II. voor de toepassing van dit peilbesluit het Normaal Amsterdams Peil (NAP) als referentiepeil te laten gelden;
- III. de in dit gebied na te streven waterstanden als volgt vast te stellen:



Peilgebied nr	waterpeil meters t.o.v NAP
	Jaarpeil
103-1	-2,45
103-2	-2,10

Zoals op de bij dit besluit behorende kaart en toelichting nader is aangegeven, zulks onder de navolgende bepalingen:

- bij een afwijking van de in de tabel genoemde waterstanden van minder dan 5 cm mag en bij een afwijking van 5 cm of meer moet bemaling, lozing of inlaat plaatsvinden tot op het moment dat na bijzakking de na te streven waterstand weer is bereikt;
- de aanvragen voor ontheffing op het verbod een waterstand te brengen of te houden op een peil dat afwijkt van het met dit peilbesluit vastgelegde peil worden beoordeeld op grond van het ontheffingenbeleid verwoord in de "Nota richtlijnen peilbeheer";
- de peilen zullen worden aangeduid op peilschalen;
- de locaties van de peilschalen zijn aangegeven in de bij dit peilbesluit behorende peilenkaart;
- het dagelijks bestuur is bevoegd om in bijzondere omstandigheden tijdelijk af te wijken van de in dit besluit genoemde peilen;

IV. De werking van dit besluit gaat in op een nader door het dagelijks bestuur aan te geven tijdstip. Dit zal door middel van publicatie geschieden.

Amsterdam, 2 oktober 2008,
Het Algemeen bestuur,

J. de Bondt
dijkgraaf

mr. P.I. Hatzmann
secretaris

Behoort bij besluit van
Gedeputeerde Staten van Noord-Holland
d.d. 8-1-2009 nr. 2009-1046



NOTA VAN TOELICHTING OP HET PEILBESLUIT VAN HET VONDELPARK

1 GEBIEDSBESCHRIJVING

.1 Algemeen

Het Vondelpark was vroeger een deel van de Binnendijkse Buitenvelderse polder die doorliep tot aan de Overtoom. Door stadsuitbreidingen kreeg het park een eigen bemaling. Sinds 1925 is het peil op NAP -2,45 m gehandhaafd.

.2 Grondgebruik, hoogteligging en bodemgesteldheid

Het Vondelpark is in gebruik als stadspark. De terreinhoogte van het park is deels ca. NAP -2,00 m en deels ca. NAP -1,60 m. De oppervlakte van de polder bedraagt 46 ha, waarvan ca. 9 ha oppervlaktewater (19%). De ondiepe bodem bestaat uit veengronden.

2 Waterhuishouding

.1 Peilgebieden en peilbeheer

Het Vondelpark bestaat uit een peilgebied met een peil van NAP -2,45 m (zie kaart 10), en een nieuwe vijver met een peil van NAP -2,10 m (voorheen peilafwijking met ontheffing).

Een van de problemen van de stadsparken is dat in relatie met het bestaande polderpeil sprake is van hoge grondwaterstanden. Gevolgen hiervan zijn wateroverlast (een nat maaiveld) en schade aan waardevolle bomen (slechte groei, scheefzakken).

Een mogelijkheid om de problemen op te lossen is polderpeilverlaging; het verlagen van het waterpeil van het oppervlaktewater in de parken. Ten behoeve van het vaststellen van het peilbesluit is daarom in het verleden (1994) onderzoek verricht naar effecten van polderpeilverlaging in een aantal parklocaties in Amsterdam.

Hierbij zijn de volgende omstandigheden van belang:

- de parken zijn overblijfsels van oude veenpolders, waarbij natuurlijke maaiveldsdaling kan optreden;
- de parken liggen nog op 'oorspronkelijk' peil en omliggende stadswijken zijn opgehoogd. Hierdoor wordt de hydrologische relatie met de omgeving gekenmerkt door o.a. toestroming van grondwater van de omgeving naar de stadsparken;
- ter bescherming van houten paalfunderingen van de omliggende bebouwing mag ter plaatse van de funderingen de grondwaterstand niet dalen.

Uit de onderzoeken is geconcludeerd dat een polderpeilverlaging het proces van natuurlijke maaiveldsdaling versnelt.

Het onderzoek naar de zakkingsproblematiek is uitgevoerd in het Vondelpark. Omdat in alle stadsparken sprake is van een overeenkomstige situatie is de constatering dat polderpeilverlaging niet aan de orde is.



.2 Watersysteem

Op kaart 10 is het huidige watersysteem weergegeven. Op de kaart staan alle gemalen en peilschalen. De overige kunstwerken zijn vanwege de leesbaarheid niet weergegeven. In deze paragraaf is de waterhuishouding toegelicht.

De polder wordt bemalen door het gemaal aan de Sophialaan met twee pompen met een capaciteit van 0,14 m³/s (8,4 m³/min).

.3 Waterkwaliteit en kwel/wegzijging

Ter verbetering van de waterkwaliteit is een aantal maatregelen getroffen. Zo is een circulatiegemaal aangebracht voor een betere watercirculatie door het gehele park. Verder zijn 2 bergbezinkbassins (Kattenlaan en Vossiusstraat) en een bodempassage aangebracht.

De stijghoogte in de eerste zandlaag is ca. NAP -3,00 m. Het verschil met het polderpeil is zo gering, dat wegzijging uit oogpunt van waterkwantiteits- en kwaliteitsbeheer verwaarloosbaar is.

.4 Afweging van belangen

Het Vondelpark is een stadspark. Handhaving van het peil van NAP -2,45 m voor het grootste deel van het park is gewenst, als resultaat van de belangenafweging tussen wateroverlast en schade aan recreatieve voorzieningen en bomen enerzijds, en de schade door maaiveld daling en droogvallen van funderingen van woningen anderzijds (zie ook 2.1).