



# Peilbesluit voor Betuwepand

Ministerie van Verkeer en Waterstaat  
Directoraat-Generaal Rijkswaterstaat  
Directie Utrecht





Datum  
2 mei 2000  
Nummer  
ANW 2000/2291  
Onderwerp  
Peilbesluit Betuwepand

## DE STAATSSECRETARIS VAN VERKEER EN WATERSTAAT

### Overwegende:

- dat ingevolge artikel 16 van de Wet op de waterhuishouding juncto artikel 11, eerste lid van de Uitvoeringsregeling waterhuishouding het Amsterdam-Rijnkanaal is aangewezen als een rijkswater waarvoor een peilbesluit moet worden vastgesteld;
- dat, omdat het Betuwepand, het deel van het Amsterdam-Rijnkanaal gelegen tussen de Waal en de Lek, een watersysteem is, gescheiden van het Amsterdam-Rijnkanaal ten noorden van de Lek, het doelmatig is voor het Betuwepand een afzonderlijk peilbesluit op te stellen;
- dat het vastgestelde peil in dit peilbesluit aansluit bij het bepaalde in het Waterakkoord Betuwepand;
- dat, bij het opstellen van dit peilbesluit rekening is gehouden met het Beheersplan voor de Rijkswateren en met het Integraal Waterbeheersplan voor het Gelders Rivierengebied;
- dat de overige gronden waarop het vast te stellen peil steunt, zijn vermeld in de bij deze beschikking behorende Nota van toelichting;
- dat met betrekking tot het ontwerp van het peilbesluit Betuwepand overeenkomstig het bepaalde in artikel 13 van de Uitvoeringsregeling waterhuishouding toepassing is gegeven aan de in afdeling 3.4. van de Algemene wet bestuursrecht geregelde procedure;
- dat het ontwerp van het peilbesluit Betuwepand overeenkomstig het bepaalde in afdeling 3.4. van de Algemene wet bestuursrecht, na voorafgaande openbare kennisgeving, voor belanghebbenden ter inzage heeft gelegen ten kantore van de Rijkswaterstaat in de directie Utrecht en ten kantore van de Rijkswaterstaat in de directie Oost Nederland, het Waterschap van de Linge, het Polderdistrict Betuwe en het Zuiveringsschap Rivierenland;
- dat voorafgaande aan de terinzagelegging het ontwerp-besluit is toegezonden aan de betrokken waterkwaliteits- en waterkwantiteitsbeheerders en andere betrokken overheden, openbare lichamen en instellingen;
- dat gedurende de termijn van terinzagelegging de betrokken bestuursorganen en instellingen en andere belanghebbenden hun zienswijze over het ontwerp schriftelijk of mondeling naar voren hebben kunnen brengen;
- dat over het ontwerp geen zienswijzen naar voren zijn gebracht,



Gelet op de Wet op de Waterhuishouding en de Uitvoeringsregeling waterhuishouding,

Besluit:

- I. Het peilbesluit Betuwepand is van toepassing op het Betuwepand, het deel van het Amsterdam-Rijnkanaal gelegen tussen de Waal en de Lek;
- II. Het peil van het Betuwepand vast te stellen voor een hoogwater situatie. Onder een hoogwater situatie wordt verstaan: situatie waarin de waterstand op de Lek stijgt tot NAP +5,55 m en verwacht wordt dat deze nog verder zal stijgen;
- III. In een hoogwater situatie het peil van het Betuwepand vast te stellen op NAP + 4,50 m.

Nieuwegein, 2 mei 2000

DE STAATSSECRETARIS VAN VERKEER EN WATERSTAAT,  
namens deze,  
DE (wnd.) HOOFDINGENIEUR-DIRECTEUR,

drs. P.J.C.M. Pereij





## TOELICHTING

### Normale omstandigheden

Het peil op het Betuwepand onder normale omstandigheden is niet opgenomen in dit peilbesluit. De reden hiervoor is dat Rijkswaterstaat directie Utrecht als waterkwantiteitsbeheerder van het Betuwepand in normale omstandigheden zelf geen invloed kan uitoefenen op handhaving van een aangegeven waterstand. Onder normale omstandigheden is de waterstand op het Betuwepand afhankelijk van de waterstand op de Lek, omdat dan het Betuwepand in open verbinding staat met de Lek. De gemiddelde waterstand in het Betuwepand is NAP +3,20 m, welke geregeld wordt met behulp van de stuw bij Hagestein. Het Betuwepand en de Nederrijn/Lek tussen de stuw bij Amerongen en de stuw bij Hagestein vormen een open watersysteem. De stuwen bij Amerongen en Hagestein zijn beide in beheer bij Rijkswaterstaat directie Oost-Nederland. De Prins Bernardsluizen bij Tiel zijn normaal in bedrijf. Via schuttingen voor de scheepvaart wordt water vanuit de Waal ingelaten naar het Betuwepand. Hierdoor is de stroomrichting op het Betuwepand noordwaarts.

### Hoogwater situatie

In een hoogwater situatie wordt bij een waterstand van NAP +5,55 m, waarbij wordt verwacht dat de waterstand nog verder zal stijgen, het Betuwepand afgesloten van de Lek door sluiting van de kering bij Ravenswaaij. Als de kering gesloten is, kan de scheepvaart passeren door de schutsluizen naast de kering. Na sluiting wordt de waterstand op het Betuwepand verlaagd tot NAP +4,50 m. De sluiting van het Betuwepand en de verlaging van de waterstand dient ter bescherming van de dijken langs het Betuwepand.

In deze situatie wordt de wateraanvoer naar het Betuwepand bepaald door:

- Het schutten van de Prins Bernardsluizen bij Tiel. De waterstand op de Waal is hoger dan die op het Betuwepand, zodat bij het schutten water aangevoerd wordt naar het Betuwepand.
- Het gemaal Mauriksche wetering (max. capaciteit 1,8 m<sup>3</sup>/s). Indien er op de Mauriksche wetering sprake is van wateroverlast, bestaat de mogelijkheid dat er met behulp van het gemaal Mauriksche wetering water uit de Mauriksche wetering wordt afgevoerd naar het Betuwepand.
- Het Van Beuningengemaal (max. capaciteit 16 m<sup>3</sup>/s). Indien er op de Linge sprake is van een hoogwater situatie, bestaat de mogelijkheid dat er met behulp van het Van Beuningengemaal water wordt afgevoerd van de Linge naar het Betuwepand.

De waterafvoer wordt bepaald door de pompcapaciteit bij Ravenswaaij. Deze bestaat uit 2 pompen van 5 m<sup>3</sup>/s (eigendom Rijkswaterstaat) en twee pompen van 7 m<sup>3</sup>/s (eigendom Waterschap van de Linge). Daarnaast bevindt zich in de keerschuij een onderwaterpomp met een capaciteit van 6 m<sup>3</sup>/s bij een opvoerhoogte van 2,5 m en een capaciteit van 5,4 m<sup>3</sup>/s bij een opvoerhoogte van 3,5 m.

In de praktijk blijkt de gesloten toestand van het Betuwepand een goed beheersbare situatie te zijn, doordat de afvoermogelijkheden voldoende groot zijn om het water van het Betuwepand af te voeren naar de Lek.

Indien in een extreme situatie de hierboven beschreven capaciteiten van gemalen (voor het Betuwepand en de omliggende watersystemen) niet toereikend zijn, wordt er gehandeld als bij een calamiteit, zoals dit is bepaald en aangegeven in het waterakkoord Betuwepand. Het bestrijden van de calamiteit geschiedt in beginsel op basis van en in overeenstemming met het calamiteitenplan/-draaiboek van de betrokken waterbeheerder(s).



Expeditie:

- a. Rijkswaterstaat directie Oost Nederland, Postbus 9070, 6800 ED Arnhem
- b. het Waterschap van de Linge, Postbus 202, 4190 CE Geldermalsen
- c. het Polderdistrict Betuwe, Postbus 25, 6660 AA Elst (Gld.)
- d. het Zuiveringsschap Rivierenland, Postbus 599, 4000 AN Tiel
- e. Gedeputeerde Staten van de Provincie Gelderland, Postbus 9090, 6800 GX Arnhem
- f. Burgemeester en wethouders van de gemeente Tiel, Postbus 6325, 4000 HH Tiel
- g. Burgemeester en wethouders van de gemeente Buren, Postbus 15, 4033 ZG Lienden
- h. Stichting het Geldersch Landschap, Postbus 7005, 6801 HA Arnhem
- i. Inspectie Milieuhygiëne Gelderland, Postbus 60083, 6800 JB Arnhem
- j. Staatsbosbeheer Regio Gelderland, Postbus 680, 6800 AR Arnhem
- k. Kamer van Koophandel Rivierenland, Laan van Westroijen 4, 4003 AZ Tiel
- l. Dienst Landelijk Gebied Regio Oost, Postbus 9079, 6800 ED Arnhem
- m. De Schuttevaer, Prinsessenweg 109, 3433 AD Nieuwegein
- n. De Schuttevaer, Leemdonk 15, 6641 LP Beuningen
- o. GLTO, Wilhelminalaan 7, 3732 GJ De Bilt
- p. Waterbedrijf Gelderland, Postbus 15, 7000 AA Doetinchem
- q. NS Railinfrabeheer Noord-Oost, Postbus 336, 8000 AH Zwolle
- r. Gelderse milieufederatie, Jansbuitensingel 14, 6811 AB Arnhem