

WATERVERGUNNING ONTWERP

Waterdossier 24438

1235719/1550672

1 Inleiding

De Verenigde vergadering van het Hoogheemraadschap van Delfland (hierna: Delfland) heeft op 29 november 2012 het peilbesluit Abtswoude vastgesteld waarbij in de toelichting staat aangegeven dat de bestaande onderbemaling van de heren voorwaarden gehandhaafd mag blijven. Voor het hebben van de onderbemaling is krachtens de Keur Delfland vergunning vereist. Dit wordt geformaliseerd met deze watervergunning, die ambtshalve (niet op aanvraag) wordt behandeld.

2 Conclusie

Met het in de vergunning opnemen van voorschriften wordt gewaarborgd dat de vergunning verenigbaar is met de doelstellingen van het waterbeheer. Gelet op de overwegingen kan de vergunning worden verleend.

3 Besluit

Gelet op de Keur Delfland, de Waterwet en de overwegingen van deze vergunning, besluit het college van dijkgraaf en hoogheemraden:

- a) Een watervergunning te verlenen aan ... voor het ter hoogte van Oostveenseweg 10 te Schipluiden in de Hollerhoekse en Zouteveensepolder instellen en hebben van een waterpeil dat afwijkt van het peil dat in het peilbesluit is genoemd voor het betreffende peilgebied.
- b) Het volgende document deel te laten uitmaken van de vergunning, voor zover betrekking hebbende op de onder lid a) genoemde werkzaamheden:
 - Toelichting Peilbesluit Abtswoude, d.d. augustus 2012.
- c) Aan de vergunning voorschriften, die zijn opgenomen in hoofdstuk 5, te verbinden.

4 Ondertekening

Delft,

namens Dijkgraaf en Hoogheemraden van Delfland,
de Teamleider Regulering en Planadvisering,

drs. W. van Harmelen

5 Voorschriften

Voorschrift 1.

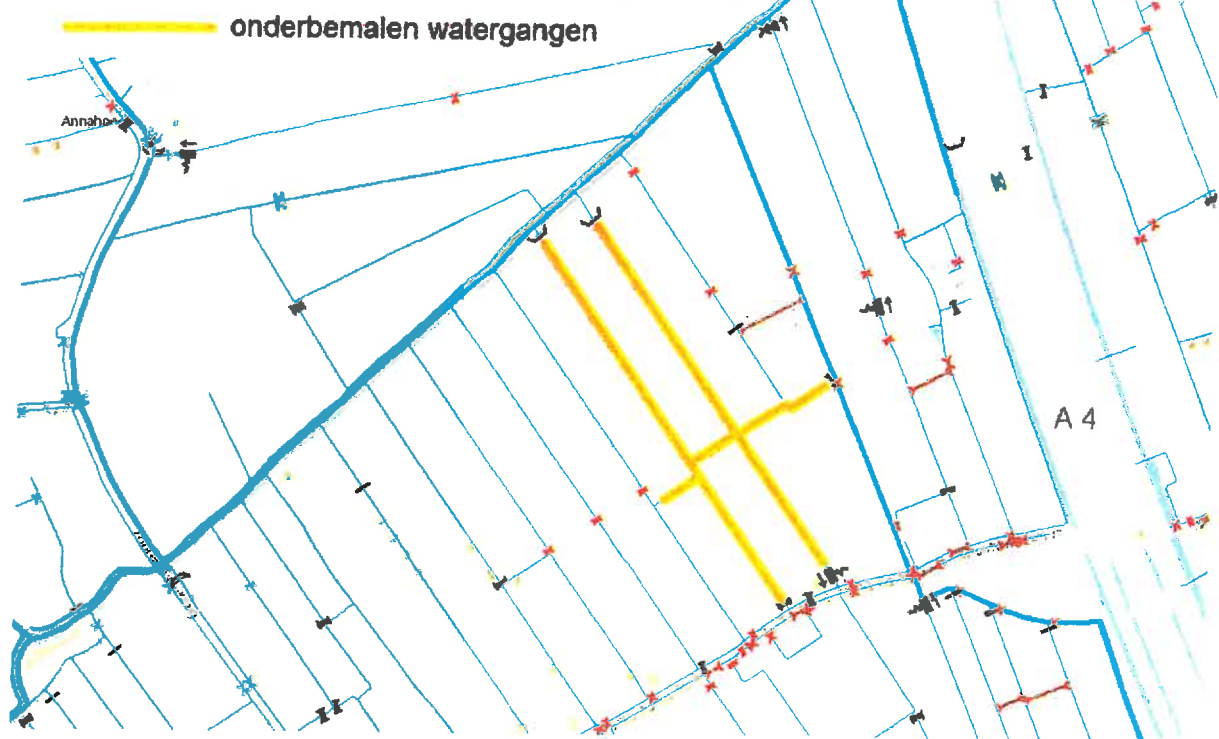
Algemeen

1. Bij de vergunninghouders moet een (kopie) exemplaar van deze vergunning aanwezig zijn.
2. Calamiteiten, schade aan waterstaatkundige voorzieningen, verstoring van de waterhuishouding of andere bijzondere omstandigheden waardoor niet aan de vergunning kan worden voldaan, moeten direct worden gemeld en schriftelijk bevestigd aan Delfland. Aanwijzingen van Delfland moeten direct worden opgevolgd.
3. Alle redelijkerwijs mogelijke maatregelen moeten worden getroffen, om te voorkomen dat het watersysteem schade lijdt ten gevolge van het gebruik van de vergunning.
4. Een adreswijziging van een vergunninghouder moet binnen twaalf weken worden gemeld aan Delfland.
5. Delfland kan de vergunninghouder verplichten de werken waarvoor vergunning is verleend, te wijzigen. Dit kan gebeuren in verband met werken die Delfland zelf uitvoert of werkzaamheden in het belang van de waterstaat.

Voorschrift 2.

Onderbemaling

1. Uitsluitend de watergangen in onderstaande figuur mogen onderbemalen worden:



2. Het peil binnen de onderbemaling mag niet lager worden gehouden dan NAP -3,69 m.
3. Bij een neerslagtekort van 200 mm of meer mag het peil niet lager worden gehouden dan NAP -3,50m.
4. De onderbemaling moet op een deugdelijke manier van de andere watergangen gescheiden worden gehouden.

Aanvragen voor een watervergunning voor het wijzigen van het vastgestelde waterpeil worden getoetst op de effecten daarvan. In de volgende paragrafen worden deze effecten beschreven.

Onder het begrip "neerslagtekort" wordt in deze vergunning het volgende verstaan:

In het zomerhalfjaar wordt het neerslagtekort als maat voor droogte gebruikt. Er is sprake van een neerslagtekort wanneer over een bepaalde periode de totale verdamping van het land groter is dan de totale hoeveelheid neerslag. Indien de hoeveelheid neerslag groter is dan de verdamping is sprake van een neerslagoverschot.

Het doorlopend potentieel neerslagtekort/neerslagoverschot wordt verkregen door het verschil te berekenen tussen de hoeveelheid gevallen neerslag en de berekende referentiegewasverdamping. Dit verschil wordt dagelijks door het KNMI (Koninklijk Nederlands Meteorologisch Instituut) gesommeerd in het tijdvak van 1 april tot en met 30 september.

Voor het in de voorschriften genoemde neerslagtekort moet worden uitgegaan van de gegevens zoals zijn te vinden op de website van het KNMI voor het gebied tussen Vlaardingen en Delft ten westen van de autosnelweg A4.

7.2.2 Peilbesluit

Het peilbesluit Abtswoude is op 29 november 2012 vastgesteld door de Verenigde Vergadering van het Hoogheemraadschap van Delfland.

Volgens het peilbesluit Abtswoude geldt het volgende peil:
peilgebied IV: NAP -3,42 m / -3,52 m (ZP/WP).

In de toelichting bij het peilbesluit is onderhavige onderbemaling opgenomen onder nummer 1a.

7.2.3 Toetsing effecten op wateren

De onderbemaling is getoetst op:

- afname bergingscapaciteit watergang;
- afname doorstroomcapaciteit watergang;
- stabiliteit taluds;
- negatief effect op waterkwaliteit;
- negatief effect op ecologie;
- negatief effect op grondwaterregime;
- mogelijkheid van doelmatig onderhoud watergang.

De watergangen zijn afgestemd op het waterpeil van de onderbemaling. Het voorschrijven van het verhogen van het waterpeil gedurende droge periodes heeft geen negatief effect op de waterhuishouding.

Het hebben van een onderbemaling kan een negatief effect hebben op de waterkwaliteit en de ecologie. Daar het een bestaande onderbemaling is treed geen verslechtering op. Het voorschrijven van een hogere waterstand gedurende droge periodes heeft een positief effect.

7.2.4 Toetsing effecten op grondwater

Een peilwijziging heeft effecten op de grondwaterstand. Een wijziging van de grondwaterstand kan gevolgen hebben voor aanwezige bebouwing, infrastructuur, archeologische vindplaatsen, gebruik van de aanwezige percelen. De aanvraag is getoetst op:

- effect op natuur, landschap, milieu, ecologie;
- effect op gebruik van de percelen;

- effect op de aanwezige bebouwing;
- effect op de infrastructuur (wegen, kabels en leidingen);
- effect op archeologische vindplaatsen.

De bestaande negatieve effecten op natuur, landschap, milieu en ecologie kunnen worden verbeterd door een hoger waterpeil. Dit is echter niet gewenst vanwege het gebruik van de percelen. Om de maaiveld daling zo veel mogelijk tegen te gaan moet tijdens droge periodes het peil hoger worden gehouden.

De ondergrens van het afwijkende peil (het laagste peil) zal NAP -3,69 m zijn. Dit peil is 0,10 m lager dan het laagste punt in de greppels zodat alle greppels droog kunnen zijn.

Bij droog weer in het voorjaar en in de zomer wordt aanbevolen het peil hoger aan te houden zodat het veen niet te veel droogt. Bij een neerslagtekort van 200 mm moet het peil opgezet worden naar ten minste NAP -3,50 m.

Omdat het een te handhaven bestaande onderbemaling betreft en er geen klachten bekend zijn ten aanzien van het grondwaterpeil op de eventueel aanwezige infrastructuur en archeologische vindplaatsen zijn deze onderwerpen niet nader beschouwd.

7.2.5 Toetsing effecten op waterkeringen

Nabij de onderbemaling zijn geen waterkeringen aanwezig die nader beschouwd dienen te worden.

7.3 Eindconclusie overwegingen

Met het in de vergunning opnemen van voorschriften wordt gewaarborgd dat de vergunning verenigbaar is met de doelstellingen van het waterbeheer. Gelet op de overwegingen wordt de gevraagde vergunning verleend.

8 Procedure

8.1 Algemeen

De vergunning is voorbereid met toepassing van afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht.

De vergunning wordt ambtshalve verleend en is geregistreerd onder waterdossiernummer 24438.

8.2 Zienswijzen

Op grond van de Algemene wet bestuursrecht kunnen aanvrager en andere belanghebbenden, gedurende een periode van zes weken vanaf de dag waarop de ontwerpvergunning ter inzage is gelegd, schriftelijk of mondeling hun zienswijze over de ontwerpvergunning naar voren brengen bij Delfland.

9 Mededelingen

- I. Het correspondentieadres betreffende deze vergunning en samenhangende meldingen is:
Hoogheemraadschap van Delfland
Team Regulering en Planadvisering
Postbus 3061
2601 DB Delft
Telefoon: (015) 260 81 08
Internet: www.hhdelfland.nl
E-mail: loket@hhdelfland.nl
- II. Naast deze vergunning kan ook een vergunning- of meldingsplicht gelden op grond van andere regelgeving.
- III. Wij plaatsen de watervergunning op onze website onder 'bekendmakingen'. Daarnaast leggen wij de aanvraag en de vergunning met bijbehorende stukken gedurende zes weken ter inzage op onze kantoorlocatie Delftechpark 23 te Delft.