

**Toelichting op peilbesluit
Zuidpolder van Delfgauw
peilgebied 4**



Hoogheemraadschap van
Delfland

Toelichting op peilbesluit Zuidpolder van Delfgauw peilgebied 4 – gemeente Delft

Aanleiding bijstelling

Langs de Karitaatmolensloot en de Rijksweg A13 is in de Akerdijkse Bos in 2015 een vispaaiplaats aangelegd. De vispaaiplaats ligt in peilgebied ZPD 1. Het waterpeil in de vispaaiplaats voldoet niet aan het peilbesluit Zuidpolder van Delfgauw, dat op 15 september 2011 door de Verenigde Vergadering van Delfland is vastgesteld. Het vigerende peil in ZPD 1 is NAP -3,02 m.

In de vispaaiplaats worden vaste seizoenspeilen gehandhaafd. Tijdens de inzet van de vispaaiplaats (februari tot en met mei/begin juni) wordt een waterpeil gehandhaafd van NAP -2,65 m. Buiten de inzetperiode wordt een waterpeil gehandhaafd van NAP -2,90 m. Deze vaste seizoenspeilen worden sinds 2015 gehandhaafd. Deze nieuwe ontwikkeling zorgt voor het ontstaan van een nieuw peilgebied in de Zuidpolder van Delfgauw en een aanpassing van de peilgrens van peilgebied ZPD 1 van de Zuidpolder van Delfgauw.

Voor de aanleg van de vispaaiplaats is op 22 mei 2014 een positief (intern) advies afgegeven (kenmerk: 1109712/1450119). In dit advies is opgenomen om de vispaaiplaats op te nemen in een nieuw peilgebied.

Bijstelling peilgebied 1

De nieuwe vispaaiplaats ligt omsloten door peilgebied peilgebied ZPD 1. In de periode medio juni tot en met januari ligt circa 15 tot 30 cm water in de watergangen nabij de vistrap en meer dan 1 m nabij de pomp en automatische klepstuw in de vispaaiplaats, het minimale waterpeil is NAP -2,90 m.

In de periode februari tot en met mei/begin juni wordt het waterpeil verhoogd tot NAP -2,65 m. Het waterpeil wordt verhoogd middels het gemaal (code: 221141) aan de zuidzijde van de vispaaiplaats. Het waterpeil ligt in deze periode 0,37 m hoger dan in peilgebied ZPD 1.

Het overtollige water stroomt tijdens de inzet als vispaaiplaats, via de vistrap (viertal stuwen), af aan de noordwestzijde naar peilgebied ZPD 1. Hierbij ontstaat een lokstroom van opgewarmd water, waartegen paarrijpe snoeken opzwemmen. Tijdens de inzet inunderen de ondiepe delen van de vispaaiplaats zodat de snoek kan paaien en de eieren afzetten.

Wanneer de jonge snoeken klaar zijn om de vispaaiplaats te verlaten (eind mei/begin juni) wordt het waterpeil in de paaiplaats in een paar dagen tijd voorzichtig verlaagd totdat het ondergelopen grasland droogvalt. De eieren komen dan uit in het ondiepe water. De vis is dan verzameld in de watergangen van de paaiplaats. Om de visopbrengst te kunnen monitoren worden de snoeken afgevisd. Om het afvissen te vergemakkelijken wordt ondertussen het waterpeil verder verlaagd met de visveilige pomp naast de automatische stuw. Bij de uitstroomleiding van de pomp is deze dag een opvangnet geplaatst om de vis op te vangen, die via de pomp de paaiplaats verlaat, zodat ook deze vis gemonitord kan worden. Zodra bijna al het water uit de vispaaiplaats is gepompt en zoveel mogelijk vis is verwijderd, wordt er weer via de klepstuw water ingelaten in de paaiplaats.

Alle grote en kleine snoeken, die afkomstig zijn uit de paaiplaats worden uitgezet in de naastgelegen hoofdwatergangen die zijn voorzien van natuurvriendelijke oevers. Hetzelfde geldt voor 'ongewenste' vissoorten (o.a. grote baars en brasem). De vis, die als prooivis kan dienen voor de snoeken in het volgende paaiseizoen in de vispaaiplaats (o.a. blankvoorn en rietvoorn) worden weer teruggezet in de paaiplaats.

Omdat er in de vispaaiplaats andere waterpeilen worden gehandhaafd dan in peilgebied ZPD 1, wordt er voorgesteld om een nieuw peilgebied toe te voegen aan de Zuidpolder van Delfgauw. De peilgebiedsgrens van peilgebied ZPD 1 wordt daarom aangepast en een nieuw peilgebied met een oppervlak van 1,1 ha wordt toegevoegd aan de Zuidpolder van Delfgauw.

Code en ligging peilgebied 1

Gemeente	Delft
Vigerend peilbesluit	Zuidpolder van Delfgauw (15 september 2011)
Peilgebied code	GPG2011ZPD 1
Nieuwe peilgebied code	GPG2020ZPD 4

Bijstelling – verandering peilgebied 1

Type	Omschrijving
Toevoegen peilgebied 4 aan Zuidpolder van Delfgauw	Peilgebied ZPD 4 wordt toegevoegd, omdat er binnen de vispaaiplaats vaste seizoenspeilen worden gehandhaafd die afwijken van het vigerend waterpeil in peilgebied ZPD 1. Het nieuwe peilgebied heeft een oppervlak van 1,1 ha met de volgende vaste seizoenspeilen: • Februari t/m eerste afvissing in mei of begin juni: NAP -2,65 m • Na eerste afvissing in mei of begin juni t/m januari: NAP -2,90 m
Aanpassen grens peilgebied 1	De grens van peilgebied 1 wordt aangepast voor het oppervlak (1,1 ha) van het nieuwe peilgebied ZPD 4.

Afweging en effecten

Voor de voorgestelde wijziging van de waterhuishouding is eerder een positief advies afgegeven en de gevoerde peilen worden sinds 2015 gehandhaafd. Door de wijzigingen verandert er in de situatie buiten niets. De huidig gevoerde peilen blijven gehandhaafd.

Tijdens de planfase is onderzocht wat de effecten zijn op de flora en fauna in het gebied. De vispaaiplaats heeft geen permanente negatieve effecten op de beschermde soorten in het gebied. De vispaaiplaats heeft ook geen negatief effect op de omgeving. Er zijn dan ook géén effecten als gevolg van de wijzigingen te verwachten.