

Toelichting op peilbesluit Boezem peilgebied 24



Waterschap van

Delfland

Toelichting op peilbesluit Delflands Boezem peilgebied 24 – gemeente Rotterdam

Aanleiding bijstelling

Langs het Oranjekanaal, ter hoogte van de Polderhaakweg, is in 2015 een vispaaiplaats aangelegd met een oppervlak van circa 1,5 hectare. De visplaats ligt in peilgebied BZM 1 van de Delflandse Boezem. Het waterpeil in de vispaaiplaats voldoet niet aan het peilbesluit Delflands Boezem dat op 12 oktober 2019 door de Verenigde Vergadering van Delfland is vastgesteld. Het vigerende peil in peilgebied BZM 1 is NAP -0,43 m.

In de vispaaiplaats wordt een flexibel peil gehandhaafd. Tijdens de inzet van de vispaaiplaats (februari – mei) wordt een waterpeil gehandhaafd van NAP +0,90 m. Buiten de inzetperiode (juni – januari) wordt een waterpeil gehandhaafd van NAP +0,40 m. De aanleg van de vispaaiplaats heeft geleid tot het ontstaan van een nieuw peilgebied in de Oranje- en Steendijkpolder en een aanpassing van de peilgrens van peilgebied BZM 1 van de Delflandse Boezem.

Voor de aanleg van de vispaaiplaats is op 8 juli 2014 een watervergunning afgegeven aan gemeente Rotterdam (kenmerk: 1137400/ 1450631).

Bijstelling peilgebied 1

De nieuwe vispaaiplaats aan de Polderhaakweg wordt omsloten door de Delflandse Boezem aan de noordzijde en door de Oranje- en Steendijkpolder aan de zuidzijde. De vispaaiplaats wordt ingezet in de periode februari tot en met mei/begin juni, in deze periode wordt een waterpeil van NAP +0,90 m gehandhaafd. In de periode daarbuiten, medio juni tot en met januari, wordt een peil van NAP +0,40m gehandhaafd.

Ten noordwesten van de vispaaiplaats wordt middels een gemaal (code: 115113) water uit de Delflandse Boezem (Oranjekanaal) opgemalen naar de vispaaiplaats. Om het peil op te stuwen in de vispaaiplaats is een automatische klepstuw (code: 115221) aangelegd. Het overtollige water stroomt tijdens de inzet als vispaaiplaats in zuidwestelijke richting naar de vistrap en stroomt via de vistrap af naar peilgebied BZM 1 van de Delflandse Boezem. Buiten de periode van inzet als vispaaiplaats stroomt het overtollige water bij de automatische klepstuw af naar peilgebied BZM 1. Hierbij ontstaat een lokstroom van opgewarmd water, waartegen paairijpe snoeken opzwemmen. Tijdens de inzet inunderen 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. Zodra bijna al het water en vis is verwijderd, wordt er weer via de klepstuw water ingelaten in de paaiplaats tot het waterpeil van NAP +0,40 m.

Omdat er in de vispaaiplaats andere waterpeilen worden gehandhaafd dan in peilgebied BZM 1, wordt er voorgesteld om een nieuw peilgebied toe te voegen aan de Delflandse Boezem. De peilgebiedsgrens van peilgebied BZM 1 wordt daarom aangepast en een nieuw peilgebied met vaste seizoenspeilen van NAP +0,90 m / +0,40 m en een oppervlak van 1,5 ha wordt toegevoegd aan de Delflandse Boezem.

Code en ligging peilgebied 1

Gemeente	Rotterdam
Vigerend peilbesluit	Delflandse Boezem (12 oktober 2019)
Peilgebied code	GPG2019BZM 1
Nieuwe peilgebied code	GPG2020BZM 24 (Peilbesluit Delflandse Boezem)

Bijstelling – verandering peilgebied 1	
Type	Omschrijving
Toevoegen peilgebied BZM 24 aan Delflandse Boezem	Peilgebied BZM 24 wordt toegevoegd, omdat er binnen de vispaaiplaats een flexibel peil wordt gehandhaafd dat afwijkt van het vigerend waterpeil in peilgebied BZM 1. Het nieuwe peilgebied heeft een oppervlak van 1,5 ha met de volgende vaste seizoenspeilen: • Februari t/m eerste afvissing in mei of begin juni: NAP +0,90 m • Na eerste afvissing in mei/begin juni t/m januari: NAP +0,40 m
Aanpassen grens peilgebied BZM 1	De grens van peilgebied BZM 1 wordt aangepast voor het oppervlak (1,5 ha) van het nieuwe peilgebied BZM 24.

Afweging en effecten
Voor de voorgestelde wijziging van de waterhuishouding is op 8 juli 2014 een vergunning afgegeven en het gevoerde peil wordt reeds gehandhaafd. Onderzocht is wat de effecten zijn van de vispaaiplaats op het gebied. De vispaaiplaats heeft geen negatieve effecten op de omgeving. Door de wijzigingen verandert er in de situatie buiten niets. De huidig gevoerde peilen blijven gehandhaafd. Er zijn dan ook géén effecten als gevolg van de wijzigingen te verwachten.