

## Bijlage bij besluitenlijst AB vergadering 12 december 2018

**\*Dit is het volledige antwoord zoals in de commissie BPP is opgenomen. In de commissie FAZ is een samenvatting van dit antwoord opgenomen en derhalve niet als bijlage bijgevoegd.**

### Ontstaansgeschiedenis Hondshalstermeer

Het Hondshalstermeer is in 1980 als natuurontwikkeling- en boezembergingsproject aangelegd tijdens de ruilverkaveling Nieuw Scheemda. Het akkerbouwgebied aan de zuidzijde van de Hondshalstermaar is in die tijd rondom bedijkt. Vervolgens is de zuidelijke kade van de Hondshalstermaar vergraven en op drie plaatsen doorgestoken. In de huidige situatie is de kade tussen de Hondshalstermaar en het meer op enkele plekken nog zichtbaar doordat er op het oude dijkje wat opslag is van struiken. Het Hondshalstermeer is in eigendom bij Staatsbosbeheer. De hoofdfunctie voor Staatsbosbeheer is rust-, broed- en foerageergebied voor water- en rietvogels.

### Hydrologie, boezemering en waterbodem

Het meer maakt deel uit van de boezem van het Oldambtgebied. Het Hondshalstermeer wordt gevoed met water vanuit de kanalen Hondshalstermaar (zuidwestzijde) en het Verbindingskanaal (zuidoostzijde). De aanvoer uit de poldergemaal “de Dellen” is de belangrijkste post op de waterbalans. Het meer heeft een boezemeringfunctie, en zorgt met name voor een stabiel peil in de kanalen die in verbinding staan met het Hondshalstermeer. Het huidige streefpeil in het gebied is een vast peil van NAP -1,46 m. Fluctuaties van +/- 10 cm in het voorjaar en +/- 20 cm in de rest van het jaar zijn toegestaan, maar in de praktijk zijn deze fluctuaties beperkt. Overtollig water wordt aan de noordzijde (via de Hondshalstermaar en het Termunterzijldiep) afgevoerd. De voorgestelde maatregelen om luwte aan te brengen belemmeren de waterhuishouding (zowel wateraan-/afvoer, als waterberging) niet.

In de periode 2010/2011 is de waterbodem van het meer vlakdekkend in beeld gebracht. Hierbij is gekeken naar de bodemsamenstelling en de kwantiteit en kwaliteit van het eventueel aanwezige slib. Op enkele locaties in het meer kwam slib voor. De sliblaag was over het algemeen dun. Er is voor het waterbeheer geen noodzaak om dit slib te verwijderen.

### Waterkwaliteit en ecologie

De nutriëntenconcentraties in het meer zijn de laatste jaren wat afgenomen. Voor totaal fosfor en algen voldoet het meer inmiddels aan de KRW-normen. Desondanks is het één van onze nutriëntenrijkere meren. De huidige fosforbelasting is net als in de kanalen van Oldambt relatief hoog maar de huidige belasting ligt ruim onder de kritische belasting van het meer. De kritische belasting van het meer is, vergeleken met bijvoorbeeld andere meren in ons gebied namelijk ook relatief hoog. Dit komt onder andere doordat het meer erg ondiep is en de verblijftijd relatief kort. Waterplanten kunnen daardoor relatief eenvoudig concurreren met algen om licht. Uit proeven die de afgelopen



jaren zijn uitgevoerd is gebleken dat met name het gebrek aan luwte belemmerend is voor de vestiging en handhaving van waterplanten.

### **Overige functies Hondshalstermeer**

De visrechten van de voormalige Hondshalstermaar zijn door Hunze en Aa's verhuurd aan de Sportvisserij Groningen-Drenthe (zie kaartje). Dit is opgenomen in de Landelijke Lijst van Viswateren. Vanaf deze oevers is vissen dus toegestaan. De voorgenomen maatregelen liggen buiten deze viswateren. Met Sportvisserij Groningen-Drenthe is contact geweest en afgesproken dat zij op de hoogte gehouden worden gehouden over het verdere proces.

Het Hondshalstermeer zelf is in eigendom van Staatsbosbeheer, die de visrechten niet heeft verhuurd. Vissen is hier niet toegestaan.

Het Hondshalstermeer heeft een beperkte recreatieve functie. Alleen de voormalige Hondshalstermaar is voor vaarrecreanten toegankelijk, het meer zelf niet.

In de Provinciale Omgevingsvisie Groningen is aan het Hondshalstermeer de functie natuur toegekend. Het meer is onderdeel van het Natuurnetwerk Nederland (NNN). Ook was het onderdeel van de Robuuste Ecologische Verbindingszone Afwateringskanaal. Deze zone liep vanaf het Schildmeer (onderdeel van het natuurontwikkelingsgebied Midden-Groningen en destijds tevens onderdeel van de EHS), via het Afwateringskanaal naar het Hondshalstermeer, waarna deze verder gaat in de richting van Duitsland. Het Hondshalstermeer vormde in deze zone een belangrijke stapsteen. Deze verbindingszone is echter als eerste bezuinigingsmaatregel op natuur geschrapt in 2010. In de huidige provinciale omgevingsvisie is nu een indicatieve ecologische verbindingszone opgenomen die via het Hondshalstermeer loopt. Wanneer de maatregel van het waterschap verder wordt uitgewerkt, wordt de provincie Groningen betrokken om mogelijke kansen te benutten.

### **Belanghebbenden**

Hiervoor is al aangegeven dat met Sportvisserij Groningen-Drenthe en de provincie Groningen contact is geweest. Deze partijen worden bij een verdere uitwerking betrokken. Met de eigenaar van het meer Staatsbosbeheer heeft vooroverleg plaatsgevonden. Staatsbosbeheer ondersteunt het nemen van maatregelen om de waterkwaliteit en de ecologie van het Hondshalstermeer te verbeteren. Over de exacte vorm van de maatregel vindt nog nader overleg plaats.