

Ontstaan van het Oldambtmeer

Astrid de Boer

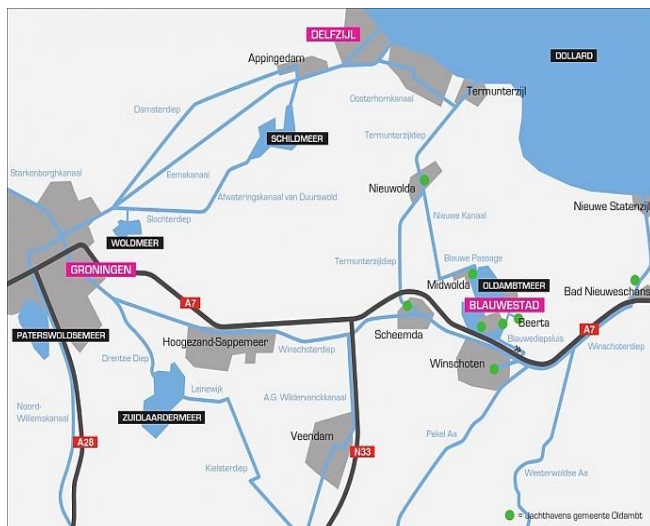
Onderzoeksvraag

Hoe is het Oldambtmeer tot stand gekomen en wat zijn de functies van het meer?

Het **meer** was er niet, maar door ingrepen van architecten en planners kwam er een nieuwe plan. Na vele jaren is het gerealiseerd. Ze laten een zichtbare stempel achter op het gebied. Voor velen een verbetering in hun omgeving.

Gebiedsbeschrijving

Het Oldambtmeer is een kunstmatig meer grenzend aan de Blauwestad (woondorp omgeven door water). Het sluit via een sluis aan op het Winschoterdiep richting Friesland, Drenthe en Duitsland en via de Blauwe passage naar de Wadden en de Dollard. Met 800 ha is het Oldambtmeer even groot als het Sneekemeer in Friesland. Het gebied is omgeven door vier dorpen die horen bij de gemeente Oldambt. Naast bebouwing is het gebied voornamelijk door landbouw omgeven. ⁱ



Figuur 1: De locatie van het Oldambtmeer in Oost-Groningen. ⁱ

Resultaten

Waar het Oldambtmeer nu ligt, was vroeger een **veengebied** tussen twee zandheuveld. In dit veengebied is rond de Middeleeuwen een meertje ontstaan door het overstromen van de Dollard. Het meer werd later omdijkt en het vrijgekomen veen werd afgegraven. Het meer was drooggevalen en er werd landbouw op bedreven, om het droog te houden moest er vaak gemaaid worden.

Met de achteruitgang van de economie lag het boerenland vaak brak. Er werd een alternatief bedacht om in de jaren '80 een economische boost te geven. Een groot stuk land onderwater zetten, tot aan de Duitse grens, om er een woongebied met recreatie en watersport te creëren.

Dit was niet realistisch en in 1997 kwamen ze met een aangepast plan dat de Blauwestad werd. In 2004 werd het meer gegraven en in 2005 opende koningin Beatrix de kraan. Het meer is sinds 2007 op de juiste

waterstand en kan vanaf 2016 extra waterbergen. ⁱⁱ



Figuur 2: De gebruiksfunctie van het Oldambtmeer, recreatie en watersport. ⁱⁱ

Het water dat binnenstroomde was kwam van de directe omgeving en hoge delen van Drenthe en Groningen. Een groot deel van het water was afkomstig van landbouwgebied. Dit oppervlaktewater was vervuild met fosfaat, het water moet eerst fosfaat vrij gemaakt worden. Hiervoor is een **retentiebekken** gemaakt bij de waterinlaat. Aan het ingelaten water wordt ijzer toegevoegd. Belangrijk voor een recreatiegebied.

Kwantiteit

Het water zal maximaal 2 meter diep worden en minimaal 1.30 meter. Bij grote wateroverlast kan het waterpeil van 50cm tot 15cm onder NAP gebracht worden.

Kwaliteit

Het Oldambtmeer is een zwemplas en moet effecten op waterkwaliteit zo laag mogelijk houden, **eutrofiëring** kan zorgen voor algenbloei, bij **blauwalg** moet de zwemplas gesloten worden. ⁱⁱⁱ



Figuur 3: Zwemverbod door blauwalg in het Oldambtmeer, zomer 2015. ^{iv}

Conclusie

Het Oldambtmeer is terug in een verbeterd vorm dan het veenmeertje dat het ooit was. Het was het landbouwgebied dat er niet thuishoorde en kunstmatig was aangelegd. Met het Blauwestad project is er een mooi water ontwikkeld dat gewild is bij natuurliefhebbers, dagjesmensen en zeilers. En in Oost- Groningen krijgen ze minder snel natte voeten door een extra wateropslag.

Referenties

ⁱ Blauwestad, 20 jan. 2016,
<https://www.blauwestad.nl/over-blauwestad/oldambtmeer>

ⁱⁱ Historie Oldambtmeer, 20 jan. 2016,
<http://oldambtmeer.nl/over-het-oldambtmeer/historie-van-het-oldambtmeer/>

ⁱⁱⁱ Waterkwaliteit Oldambtmeer, 23 jan. 2016,
<https://nl.wikipedia.org/wiki/Oldambtmeer>

^{iv} Streekblad, 23 jan. 2016,
<http://www.hetstreekblad.nl/nieuws/60599/waarschuwing-voor-blauwalg-in-het-oldambtmeer/>