

Hunze en Aa's pakt 200 km kaden aan

Waterschap Hunze en Aa's heeft een uitgebreid plan ontwikkeld ter stapsgewijze verbetering van bijna eenderde van de circa 700 kilometer boezemkaden in haar beheersgebied. Het zogeheten Masterplan Kaden begint met het ophogen van ruim 200 kilometer boezemkaden. Het project, dat in 2015 moet zijn afgerond, gaat naar verwachting 88,8 miljoen euro kosten.

De hoogwaterproblemen van 1998 vormden voor Waterschap Hunze en Aa's en de provincie Groningen de aanleiding om de boezemkaden te toetsen op hun veiligheid. Duidelijk is geworden dat de kaden niet op alle plaatsen voldoen aan de veiligheidsnorm waarbij wateroverlast minder dan eens in de 100 jaar kan optreden. Het Masterplan Kaden is opgesteld om meer inzicht te krijgen in de omvang van de eventuele problemen met de kades, de kosten die gemaakt moeten worden om ze te verbeteren en hoe de kadeverbetering moet worden aangepakt.

Gekozen wordt nu voor drie soorten oplossingen: grondkaden, harde kaden en het afsluiten van kanalen in hoogwatersituaties. Zo worden bijvoorbeeld enkele armen van de Eemskanaal-Dollardboezem afsluitbaar gemaakt. In 2008 moeten met name de kaden in het stedelijk gebied zijn aangepakt. In 2015 moet het gehele beheersgebied voldoen aan de veiligheidsnorm.

De eerste fase van het masterplan bestaat uit het ophogen van de boezemkaden in het gebied Eemskanaal-Dollard, de Oldambt- en de Duurswoldboezem. De Eemskanaal-Dol-




Het Oude Winschoterdiep.

lardboezem vormt met de grootste afvoer en het hoogste risico de belangrijkste boezem van het waterschap. Van de 530 kilometer kaden die langs deze boezem liggen, wordt 172 kilometer verbeterd. Vooral langs het Winschoterdiep in Hoogezand-Sappemeer en langs het Oude Winschoterdiep en de Scandinavische havens in Groningen is het noodzakelijk dat de kaden snel worden verbeterd. Langs de Duurswoldboezem ligt zo'n 100 kilometer aan kaden. In totaal 33 kilometer hiervan is te laag en moet worden verbeterd, evenals 18 van de 85 kilometer kaden langs het Hondhalstermeer.

Het Masterplan Kaden is opgesteld in het kader van het project Water 2000+. Binnen dit samenwerkingsverband van provincies, gemeenten en waterschappen worden plannen uitgewerkt voor een veilig watersysteem door middel van het inrichten van waterbergingsgebieden en het ophogen van kaden.

Het masterplan is overigens niet tot in de details uitgewerkt, het geeft alleen de gro-

te lijnen aan. In overleg met bewoners en andere overheden worden de lijnen verder uitgewerkt. Wel staat vast dat vanwege de te maken kosten vanaf 2005 de tarieven van het waterschap extra stijgen met maximaal twee procent per jaar.

Behalve de boezemkaden heeft Waterschap Hunze en Aa's sinds 2000 ook de verantwoordelijkheid gekregen over de provinciale kaden van de provincie Groningen. Na ophoging komen de kaden in beheer en onderhoud bij het waterschap. Het proces van overdracht van de provinciale kaden is nog niet afgerond. 

Themanummers

Dit jaar volgen nog drie vaste themanummers:

- nummer 8 van **16 april** staat in het teken van **drinkwater**.

Platform-artikelen kunnen ingeleverd worden tot uiterlijk 19 maart. Overige informatie tot 2 april.

- nummer 11 van **28 mei** gaat voor een belangrijk deel over **afvalwater**.

Platform-artikelen moeten uiterlijk 16 april aangeleverd worden. Overige informatie kan opgestuurd worden tot 30 april.

- nummer 23 van **19 november** heeft **proceswater** als thema. Platform-artikelen voor deze uitgave moeten uiterlijk 22 oktober binnen zijn. Overige informatie op 5 november.

- In verband met **Aquatech** bevat nummer 19 van **24 september** een speciale beurspecial. Deze uitgave wordt voorafgegaan door een voorbeschouwing in nummer 18 van 10 september en gevolgd door een nabeschouwing in nummer 20 van 8 oktober.

Het Oude Winschoterdiep.

