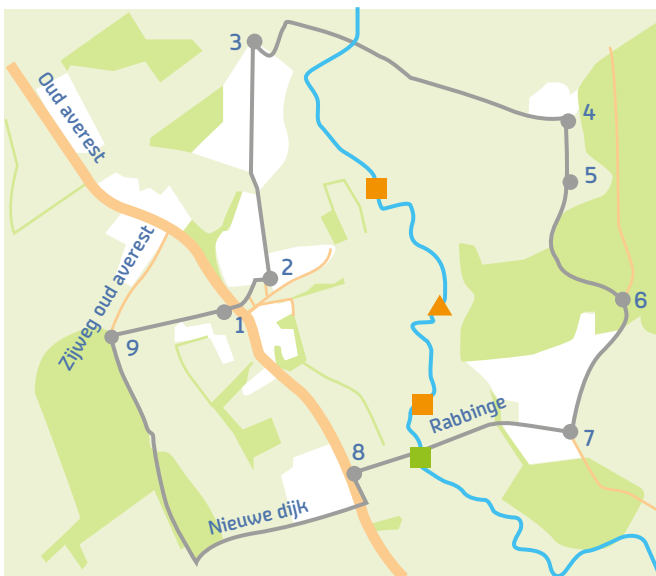


Wandelroute, ca. 3,5 km (startpunt is Natuurinformatie De Wheem, Oud Avereest 22 te Balkbrug)

1. Loop de parkeerplaats af en steek de weg over.
2. Sla linksaf tussen de begraafplaatsen door en volg het smalle pad.
3. Sla rechtsaf bij de T-splitsing, steek het erf over van boerderij Het Reestdal en vervolg het wandelpad aan de linkerzijde.
4. Sla rechtsaf op de T-splitsing.
5. Vervolg het pad met een flauwe bocht naar rechts en loop rechtdoor bij het paaltje met wit plaatje.
6. Sla rechtsaf op de T-splitsing
7. Sla rechtsaf op de T-splitsing
8. Sla linksaf bij de basisschool en volg de gele bewegwijzerde route.
9. Sla rechtsaf richting De Wheem en steek het bruggetje over naar de parkeerplaats.



Beekherstel Reestdal



Dit project is tot stand gekomen met financiële bijdrage van de provincies Drenthe en Overijssel en in nauwe samenwerking met Landschap Overijssel en Het Drentse Landschap.

Kijk ook op:

-  wdodelta.nl
-  [@wdodelta](https://twitter.com/wdodelta)
-  Waterschap Drents Overijsselse Delta



Een gezonde beek

Het Reestdal staat van oudsher bekend om de moeras- en hooilanden. Een fraai resultaat van landbouw en natuur die samen opgaan. Toch is vooral in de middenloop van het Reestdal de aanblik van de hooilanden door de loop der jaren flink veranderd, waarbij de oorspronkelijke begroeiing langzaam is verdwenen voor soorten als Rietgras en Pitrus.

De gemiddelde grondwaterstand in de hooilanden langs de beek is enkele decimeters lager geworden waardoor het gebied veel droger is geworden. Het gebied dat afwatert op de Reest is door verschillende maatregelen aanmerkelijk kleiner geworden. Ook zijn er de afgelopen eeuw diepe watergangen en sloten gegraven. De combinatie van minder aanvoer en snellere afvoer zorgt ervoor dat de grondwaterstand in de zomer te diep wegzakte. Om de situatie te verbeteren streeft het Water-Op-Maat project Reestdal naar het verhogen van waterstand.

Ook voor de landbouw is onderzocht welke peilen hier bij passen. Om het peil in de middenloop van de Reest, met name in de zomer, niet te laten wegzakken is op een aantal plaatsen de Reest ondieper gemaakt door het aanbrengen van drempels (▲) en verondiepingen (■) in de beek.

Zie voor de locatie van de maatregelen de kaart in deze folder met daarop ook een wandelroute in een deel van het gebied waar de werkzaamheden zijn uitgevoerd.

Voorkomen wateroverlast

Een kerntaak van het waterschap is ervoor te zorgen dat hoogwatersituaties geen overlast veroorzaken of dat onveilige situaties ontstaan. Met de verwachte klimaatveranderingen neemt het risico hierop toe. Het waterschap neemt maatregelen om problemen in de toekomst te voorkomen. Het gaat om situaties met zeer hoge waterafvoer waardoor het waterpeil in de Reest zodanig stijgt dat gebieden onder water komen te staan, o.a. in Meppel. De situatie hebben we verbeterd door het water in de meer stroomopwaarts gelegen delen van de Reest tijdelijk vast te houden, waardoor we het gebied bij Meppel ontzien op het moment dat het daar kritisch is.

Op twee plaatsen zijn daarom in het Reestdal hoogwaterdeuren (■) geplaatst in de middenloop. Deze hoogwaterdeuren maken het mogelijk dat we op deze plaatsen tijdelijk water kunnen tegenhouden. Het water wordt dan bovenstrooms van deze constructies tijdelijk geparkeerd. Daardoor kan het water elders niet voor waterlast zorgen.



Dit moet je even zien!

Als gevolg van de maatregelen is de natuurlijke berging in het gebied met 1,3 miljoen m³ water vergroot. Deze maatregelen dragen bij aan het realiseren van de doelstellingen uit het Waterbeleid 21ste eeuw en het Convenant Waterbeheer Meppelderdiep.

Gastles in Oud-Avereest

Het waterschap levert graag een maatschappelijke bijdrage om daarmee ook jongeren te informeren over het belang en de betekenis van water en het waterschap. In het kader van dit project hebben wij op Basisschool Oud Avereest een gastles gegeven over de uitgevoerde maatregelen in de Reest die dichtbij de school ligt. Tijdens de gastles is de leerlingen gevraagd een tekening te maken van het project.



Maatregelen Kaderrichtlijn Water/Vispassages



De Kaderrichtlijn Water heeft tot doel dat de kwaliteit van het oppervlakte- en grondwater in Europa op orde is. Voor het waterschap bestaan de maatregelen voor dit project o.a. uit het vispasseerbaar maken van de stuwen in de Reest door daar een vispassage aan te leggen. Doel hiervan is het bevorderen van de vismigratie. Dit gebeurt bij Paardelanden ten westen van Drogteropslagen en bij Meppel daar waar de A28 en de Reest elkaar kruisen. De werkzaamheden bij de A28 zijn in samenwerking met Rijkswaterstaat uitgevoerd die onder de A28 een faunatunnel realiseert voor onder andere de otter en de das.