

# Zicht op waterberging in Starkriet

Waterweetjes wandeling

Starkriet is een groene oase te midden van het moderne landbouwgebied rond Someren en Asten. De Aa kronkelt hier als een levensader door een natuurlijke laagte in het landschap. Sinds 2000 benutten we deze laagte van zo'n 52 hectare om er tijdelijk water op te slaan als er wateroverlast dreigt vanuit de Aa. Je wandelt over de kade van dit waterbergingsgebied en kijkt soms uit op het vele water dat we er 'parkeren'. Meestal geniet je van afwisselend groen met weilanden, bos en de kronkelende Aa. Dwaal door dit gebied en maak al wandelend kennis met het werk van waterschap Aa en Maas.



## Hoogwater stuw en vispassage

Bij deze stuw start de wandeling door waterbergingsgebied Starkriet. Dit gebied is in 2000 gerealiseerd en was het eerste natuurlijke overstromingsgebied van Nederland. Het bestaat uit zo'n 52 hectare grond waar 250.000 m<sup>3</sup> water tijdelijk kan worden opgeslagen afkomstig uit Limburg en de Grootte Peel. Dat zijn 100 olympische zwembaden bij elkaar! Hoe werkt dit? Een automatische stuw controleert continue de hoeveelheid water die voorbij komt. Dreigt er

teveel water richting Helmond en Someren te stromen, dan gaat de stuw automatisch omhoog en loopt het water Starkriet in. Het water wordt als het ware 'teruggeduwd'. Is er ruimte benedenstrooms in de Aa, dan wordt het gebied weer leeggelaten. De stuw vormt een obstakel voor vissen. Ze kunnen niet verder om voedsel te zoeken of een plekje te vinden om te paaien. De aangelegde smalle bosbeek helpt hen om toch door te kunnen zwemmen

naar de Eeuwse loop. De beek is zo'n 400 meter lang en de ingelegde boomstammen en stobben zorgen ervoor dat vissen het hoogteverschil van de stuw kunnen overbruggen. Vervolgens kunnen ze via een betonnen vispassage vanuit de Eeuwse Loop de Aa in Starkriet inzwemmen. De natuurlijke vispassage past niet alleen mooi in het landschap. Het vormt ook nog een goede leefomgeving voor planten en dieren omdat er altijd stromend water in de beek is.

## Kade

Een kade (aarden dijk) om Starkriet zorgt dat het water binnen dit gebied blijft en niet naar de omliggende percelen stroomt. De kade is in totaal 4 km lang. Als Starkriet is volgelopen dan controleert waterschap Aa en Maas elke dag of er geen zwakke plekken of scheuren in de kade zitten. Zo nodig worden er maatregelen genomen. Het noordelijke deel van Starkriet ligt het laagst. Dit deel zou als eerste onder water komen te staan. Maar omdat dit ook het meest waardevolle deel is wat betreft natuur, is er een apart dijkje omheen gelegd. Zo loopt het pas onder bij de hoogste wateraanvoer.

## De Aa

Centraal door Starkriet loopt de rivier de Aa. Hij ontspringt in het hooggelegen Nationale Park de Grootte Peel, ten zuidoosten van Starkriet en stroomt samen met enkele zijtakken via Helmond naar Den Bosch om daar uiteindelijk in de Maas uit te monden. Het is de hoofdader van dit gebied. Sinds de aanleg van de waterberging mag hij hier weer lekker kronkelen als vanouds. Dat is goed voor natuurlijke processen in het water.



## Zuinig zijn op water

Het klimaat verandert. Hevige piekbuien en langdurige droogte wisselen elkaar af. Het waterschap neemt samen met gemeenten en andere partijen diverse maatregelen om met klimaatverandering om te gaan. Bijvoorbeeld het aanleggen van waterbergingsgebieden. Wist je dat je als inwoner ook kunt meehelpen aan een klimaatbestendige leefomgeving? Denk aan het aanleggen van groene daken, (buurt)moestuinen, geveltuintjes, regenwater opvangen en hergebruiken, meer groen en minder tegels in de wijk. Of wat dacht je van het aanleggen van een wadi; een miniwaterberging in je eigen tuin!

Kijk voor tips én subsidiemogelijkheden op [www.aenmaas.nl/subsidies](http://www.aenmaas.nl/subsidies).



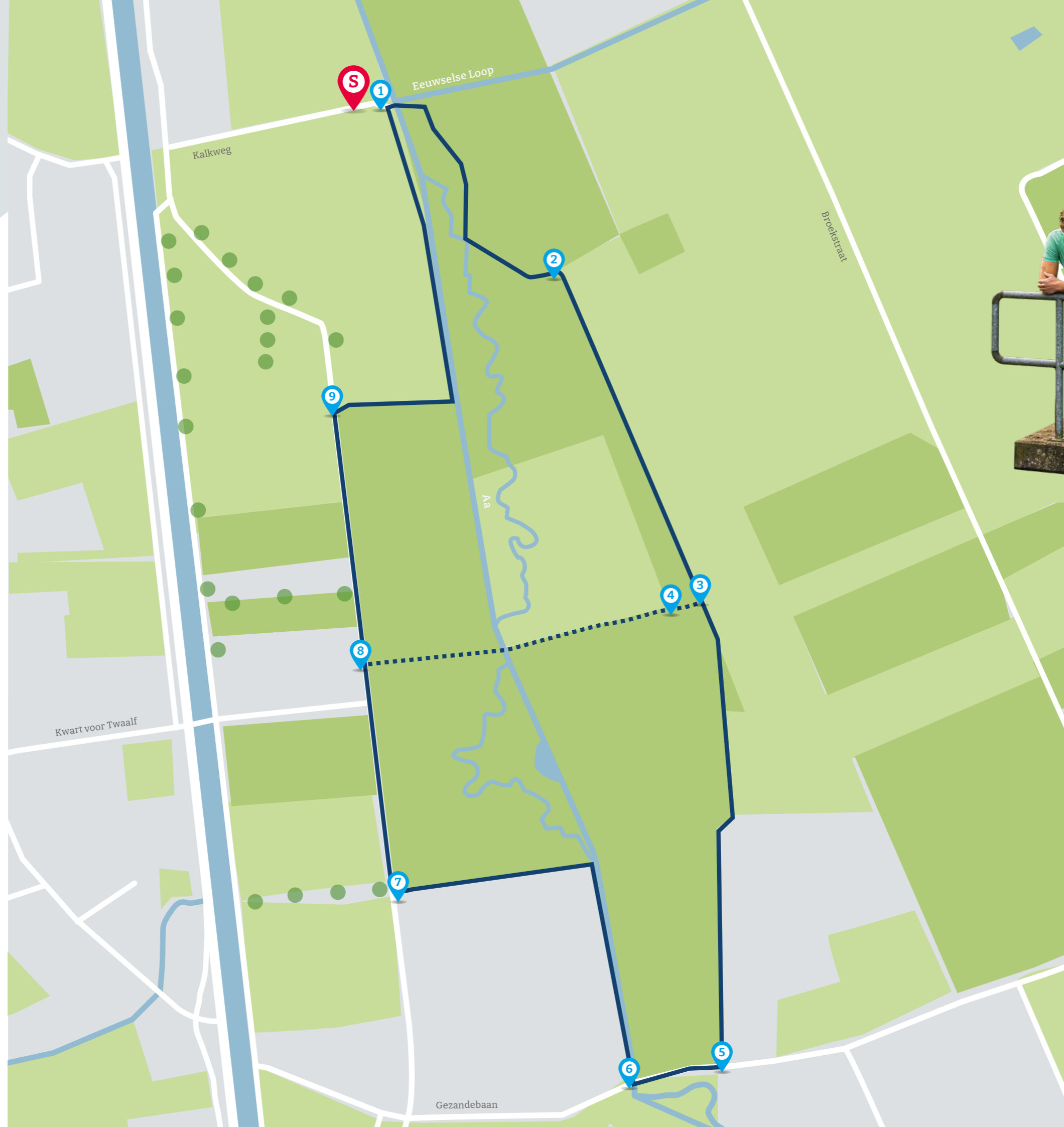


# Genieten van water!

Trek je wandelschoenen aan en leer meer over water tussen de Aa en de Maas.

## Routebeschrijving

- S** Hoogwaterstuw aan het einde van de Kalkweg van Someren. Je kunt parkeren op de verharde plek bij de stuw.
1. Loop met je rug naar de parkeerplaats rechtdoor het onverharde pad op (waar geen bankje staat). Sla na 30 meter rechtsaf een pad in tussen hoge begroeiing door. Volg het pad zo'n 400 meter tot deze omhoog gaat en aansluit op de kades van Starkriet.
2. Sla op de dijk rechtsaf en volg het pad met bomen aan je rechterzijde en de waterloop aan je linkerzijde.
3. Je passeert een kruising van onverharde wegen die zijn afgezet met houten slagbomen. Voor de totale route van 4 km steek je rechtdoor over en volg je de kade tot je een verhard fiets- en wandelpad bereikt.
4. **Voor de verkorte route (2,5 km)** sla je hier rechtsaf en neem je het pad tussen de bomen door. Je loopt dan halverwege over een brug over de Aa en slaat aan het einde van het onverharde pad rechtsaf een verharde weg op. **Lees verder bij stap 8.**
5. Sla rechtsaf het verharde fiets- en wandelpad in en volg deze. Steek via het bruggetje de Aa over.
6. Sla na het bruggetje direct rechtsaf een van de kades van Starkriet op. Je passeert hierbij het bordje de Aa en een houten slagboom. Volg de kade met de bocht mee naar links.
7. De kade sluit aan op een verhard fiets- en wandelpad waar je rechtsaf slaat. Steek met een bruggetje het water over en loop rechtdoor tussen de bomen door. Volg het pad terwijl het samenkomt met de weg en blijf rechtdoor lopen. Na zo'n 60 meter passeer je aan de rechterkant een informatiebord en een bankje.
8. Blijf de verharde weg volgen of neem de onverharde kade parallel aan de weg (rechts).
9. Zodra het kan rechtsaf slaan. Je passeert weer een afzetting met een houten slagboom en loopt over de kade van Starkriet met aan de rechterzijde bomen en aan de linkerzijde water. Volg de bocht naar links (bij de hoogspanningsmast) en je bent terug bij de hoogwaterstuw.



Ook in dit gebied zorgt waterschap Aa en Maas voor veilige dijken, voldoende water in sloten en beken en gezuiverd rioolwater.

Werk dat belangrijk is voor mens en natuur en de regio ook nog eens mooier maakt. Dat doen we in totaal voor zo'n 775.000 inwoners in Oost-Brabant. Voor nu én later!

veilig voldoende schoon water