

ZICHT OP WATERBERGING

Start: einde van de Kalkweg in Someren (deels onverharde zijweg Teunis Spekbaan)
Lengte: 4 km (korte versie 2,5 km)
Duur: 60 min (of 30 min)

Deze Waterweetjeswandeling voert u langs het waterbergingsgebied Starkriet.

U begint bij de hoogwaterstuw en loopt deels langs de Aa en over de kade van het waterbergingsgebied.



De route is beschreven met de klok mee, maar kan eventueel ook andersom gelopen worden. Met de klok mee is de route bewegwijzerd met de naam 'Starkriet route'.

Heeft u vragen of iets op te merken na de wandeling? Neemt u dan gerust contact op met waterschap Aa en Maas: info@aaenmaas.nl

WATERWEETJESWANDLING



WATERWEETJES

1 HOOGWATERSTUW



Uw wandeling begint bij deze **stuw** in het gebied Starkriet. Starkriet is een **waterbergingsgebied** en is het eerste natuurlijke **overstromingsgebied** van Nederland. Het is in 2000 gerealiseerd. Een waterbergingsgebied is een laaggelegen gebied waar overtollig water naartoe kan stromen.

Starkriet bestaat uit zo'n 52 hectare grond waar water kan worden opgeslagen afkomstig uit Limburg en de Grootte Peel. Starkriet kan 250.000 m³ **water bergen** wat vergelijkbaar is met 100 olympische zwembaden. Wanneer grote hoeveelheden water (**piekafvoeren**) richting Someren en Helmond stromen kan in Starkriet het teveel aan water tijdelijk 'geparkeerd' worden.

Hoe werkt dit? Een **automatische stuw** controleert continue de hoeveelheid water die voorbij komt. Wanneer een grenswaarde overschreden wordt, gaat de stuw automatisch omhoog en stroomt dit 'extra' water niet door richting Helmond, maar loopt Starkriet in. Het water wordt als het ware 'teruggeduwd'.

Als minder water Starkriet binnenstroomt en er is ruimte **benedenstrooms** in de waterloop, dan wordt het gebied weer leeggelaten.



Ontwerp: Weijsters & Kooij vormgevers | Fotografie: waterschap Aa en Maas | Druk: Z-card



2 KADE (DIJK)

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.



Is Starkriet volgelopen dan voeren medewerkers van waterschap Aa en Maas inspecties uit. Zij lopen iedere dag een ronde om te kijken of langs en aan/in de kade geen onvolkomenheden ontstaan, zoals scheuren of **uittredend water**. Indien nodig worden aanvullende maatregelen genomen.

Het noordelijke deel van Starkriet ligt het laagst. Bij inzet van het waterbergingsgebied zou dit dus vrijwel direct **onder water** staan. Omdat dit deel wat natuurwaarden betreft het meest waardevol is, is hier omheen een apart dijke aangelegd. Zo loopt dat deel pas onder bij de hoogste wateraanvoer.



Centraal door Starkriet kronkelt de **rivier** de Aa. Deze ontspringt in het hooggelegen Nationale Park de Grootte Peel, ten zuidoosten van Starkriet. De Aa stroomt samen met enkele zijtakken via Helmond naar Den Bosch om daar uiteindelijk in de **Maas** uit te monden. Hiermee is de Aa de **hoofdader** van dit gebied.



De Aa slingert sinds de aanleg van de waterberging weer als vanouds. Dit bevordert natuurlijke processen in de **waterloop**.



GEMEENTE
Someren



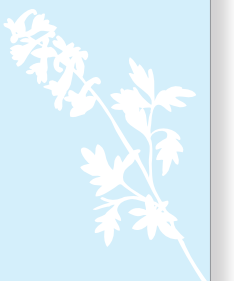
Deze route is tot stand gekomen dankzij samenwerking tussen Gemeente Someren, dorpsraad Someren Eind, Staatsbosbeheer en waterschap Aa en Maas.

© 2017

7 ACHTERGROND-INFORMATIE

We hebben allemaal met de verandering van het klimaat te maken. Het **regent** tegenwoordig vaker en heviger maar in bebouwd gebied komen extreme hitte en **droogte** ook vaker voor. Samen met gemeenten nemen we al diverse maatregelen om met klimaatverandering om te gaan. Bijvoorbeeld het aanleggen van waterbergingsgebieden.

Waterschap Aa en Maas vindt het ook belangrijk dat inwoners, verenigingen en bedrijven in dorpen en steden gezamenlijk aanpassingen doen die de leefomgeving klimaatbestendig maken en verbeteren. Goede voorbeelden hiervan zijn groene daken, (buurt)moestuinen, geveltuintjes, **regenwater** opvangen en hergebruiken, meer groen en minder tegels in de wijk.



GENIETEN VAN WATER

Van harte welkom in het eerste natuurlijke overstromingsgebied van Nederland! Tijdens deze wandeling beleeft u nut en noodzaak van het gebied Starkriet.

U wandelt hier over de kade en langs de meanderende Aa waarin, bij veel neerslag, de mogelijkheid is het overtollige water te parkeren. U ontdekt het waterbeheer in dit deel van het stroomgebied van de Aa, de levensader van dit gebied.

Waterschap Aa en Maas vindt het belangrijk dat zijn inwoners en bezoekers hier genieten van water, landschap, cultuurhistorie en natuur. Met het inrichten en beheren en onderhouden van sloten, beken en rivieren leveren wij een bijdrage aan een veilige en gezonde leefomgeving voor mens, plant en dier. Wij stellen onze eigendommen zoveel mogelijk open en geven ruimte aan recreatie en recreatief medegebruik, zodat boeren, burgers en buitenlui optimaal het water kunnen beleven en benutten in hun vrije tijd.

Geniet van deze bijzondere wandeling!

Ernest de Groot, Portefeuillehouder
Recreatie/Educatie Waterschap Aa en Maas



ROUTEBESCHRIJVING

- 1 Start bij de hoogwaterstuw aan het einde van de kalkweg van Someren. U kunt parkeren op de verharde plek nabij de stuw. Loop met uw 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 een van de kades van Starkriet.
- 2 Sla op de dijk rechtsaf en volg het pad met bomen aan uw rechterzijde en een waterloop aan uw linkerzijde.
- 3 U passeert een kruising van onverharde wegen die zijn afgezet met metalen paaltjes. Voor de totale route van 4 km steekt u rechtdoor over en volgt u de kade tot u een verhard fiets- en wandelpad bereikt.
- 4 Voor de verkorte route van 2,5 km slaat u hier rechtsaf en neemt u het pad tussen de bomen door. U loopt dan halverwege over een brug over de Aa en slaat aan het einde van het onverharde pad rechtsaf een verharde weg op. U kunt verder lezen bij stap 8.
- 5 U slaat rechtsaf het verharde fiets- en wandelpad in en volgt deze. U loopt over een bruggetje waarmee u de Aa oversteekt.
- 6 Na het bruggetje slaat u direct rechtsaf een van de kades van Starkriet op. U passeert hierbij het bordje 'de Aa' en een afzetting met metalen paaltjes. U volgt de kade met de bocht mee naar links.
- 7 De kade sluit aan op een verhard fiets- en wandelpad waar u rechtsaf slaat. U steekt met een bruggetje een waterloop over en loopt rechtdoor tussen de bomen door. U volgt het pad terwijl het zich samenvoegt met de weg en blijft rechtdoor lopen. Na zo'n 60 meter passeert u aan uw rechterhand een informatiebord en een bankje.
- 8 U blijft de verharde weg volgen of neemt de onverharde kade parallel aan de weg (aan de rechterzijde).
- 9 Zodra u rechtsaf kunt slaan, doet u dat. U passeert weer een afzetting met metalen paaltjes en loopt over de kade van Starkriet met aan de rechterzijde bomen en aan de linkerzijde een waterloop. U volgt de bocht naar links - bij de hoogspanningsmast - en bent terug bij de hoogwaterstuw.

