



# DOORSTROOM

informatiebulletin

Bernhard Hanskamp legt geschiedenis ruimtelijke ordening Drenthe vast

‘Drentsche Aa heeft tentamens gehaald, maar eindexamen nog niet’

- Vorm geven aan Drentse ruimte
- Even kijken: Amerdiep
- Drentsche Aa als inspiratiebron: in memoriam Freek Modderkolk
- Toen en nu: Houtesch Amen
- Nieuws: Drentsche Aa mooiste plek
- Voor de lens: porseleinzwam
- Activiteiten uitgelicht

Nummer 35  
Oktober 2020

Dat het Drentse landschap zo gunstig afsteekt bij dat van veel andere provincies, danken we aan bestuurlijke keuzes in het verleden. Dat geldt in hoge mate ook voor het gebied van de Drentsche Aa. Het komt duidelijk naar voren in het boek *Gewogen Ruimte*, waarin Bernhard Hanskamp de geschiedenis beschrijft van de ruimtelijke ordening in Drenthe vanaf 1970, die hij als provinciaal planoloog in de periode 1975-2015 van binnenuit meemaakte.

Dat Drenthe zo mooi blijft is allerm minst vanzelfsprekend. ‘Drenthe, let op uw zaak’, waarschuwt Hanskamp. Bedreigingen genoeg, al valt het volgens hem voor de Drentsche Aa nog mee: ‘Het glas is hier meer dan halfvol.’

*Drenthe*

‘De grote kwaliteit van Drenthe, die mij altijd weer intrigeert, is de leegte, het ontbreken van elke bebouwing in grote gebieden. Dat is echt een verschil met andere zandprovincies en dat is het resultaat van bestuurlijke keuzes. Het Eexterveld is een goed voorbeeld. Daar zie je een grote open, onbebouwde ruimte. In Overijssel en Gelderland hadden daar boerderijen gestaan, en in Noord-Brabant bovendien nog allerlei niet-agrarische bebouwing daartussen en ook grote bedrijven voor vleesvarkens. Er was veel druk om ook op het Eexterveld te bouwen, maar het provinciebestuur heeft die druk weerstaan. Men stuurde echt op behoud van de leegte, ook mijn voorgangers als provinciaal planoloog zaten er bovenop.’

Hanskamp pakt de topografische atlas erbij en wijst meer voorbeelden aan: plannen voor boerderijen ten noorden van het Anlooërdiepje en ten zuiden van Loon aan de rand van de Ballooër es bijvoorbeeld, die niet doorgingen. Het belangrijkste instrument daarbij was het Streekplan Drentsche Aa, dat in 1973 werd vastgesteld en dat – weliswaar met de nodige compromissen – rechtstreeks voortbouwde op het befaamde ‘Gedachtenplan’ van Staatsbosbeheer uit 1965. Een van de voorstellen uit dat plan die in het Streekplan terechtwamen, was een bufferzone van drieduizend hectare rond het te vormen natuurgebied, met als enige doel om daar bebouwing te weren, vertelt Hanskamp.

Die openheid van het landschap is niet alleen een kwaliteit op zich, maar heeft ook de voorwaarden geschapen voor de latere uitbreiding van het reservaat in de Drentsche Aa, legt hij uit. ‘Veel mensen hebben dat niet zo in de gaten. Maar het scheelt nogal als je daarvoor alleen de grond hoeft aan te kopen. Als er bedrijfsgebouwen in de weg hadden gestaan, was het een heel ander verhaal geworden, financieel en qua maatschappelijke haalbaarheid.’



Foto's: Riet Til

### Alert blijven

Behalve een uitvoerige geschiedenis bevat het boek ook een vooruitblik, onder het motto ‘Drenthe ‘Let op u saeck’’. Bestuurlijke keuzes nu en in de nabije toekomst bepalen of Drenthe zijn bijzondere kwaliteiten weet te behouden. Als belangrijkste problemen en gevaren noemt Hanskamp de invulling van de energietransitie (windmolenproblematiek, wildgroei van zonneparken), te grootschalige of niet passende nieuwbouwplannen en nieuwe infrastructuur. Dat laatste speelt ook in het Drentsche Aa-gebied, met de plannen voor gedeeltelijke verdubbeling van de N34. In veel andere opzichten gaat het in dit gebied nog wel goed, vindt Hanskamp. Maar het is zaak alert te blijven, want het landschap blijft kwetsbaar. ‘De gemeente Aa en Hunze heeft nu een

## Amerdiep



Ook vóór 1965 waren er al mensen die nadachten over bescherming van het Drentsche Aa-landschap. Zo wist provinciaal planoloog Jan Harms in 1959 een stuk Amerdiep buiten de ruilverkaveling Grolloo-Schoonloo te houden en als ‘meldingsgebied’ (beschermd natuurgebied) op de beleidskaart te krijgen. Daaraan danken we het prachtige beekdal-landschap inclusief kronkelende beek op de wandelroute Acht van Amen. Kort na het begin van de wandeling aan de rand van Amen buigt het pad terug naar de weg en kom je eerst bij het ‘genormaliseerde’ (rechtgetrokken en van strakke oevers voorziene) deel van het Amerdiep. Het pad gaat links langs het diep en na ruim honderd meter scheiden de wegen. Het vervolg van de genormaliseerde loop



terughoudend beleid voor zonneparken. Maar stel je voor dat er bijvoorbeeld op het Eexterveld een zonnepark zou komen. Dat je voortaan altijd tegen dat blikkende licht aankijkt. Dan ben je zestig jaar goed bezig geweest en ben je in één klap terug bij af. En als zoiets eenmaal staat, komt er altijd druk om te kijken of er op die plek nog meer bij kan. Er staat immers toch al wat. Je moet dus elke keer zorgen dat de leegte leeg blijft.'

### Halverwege?

In zijn boek stelt Hanskamp de vraag: 'Is de ontwikkeling van de Drentsche Aa pas halverwege?'. Daarop laat hij een hele lijst aan verbeterpunten volgen, van het invullen van ontbrekende schakels in het natuurgebied tot minder snelle ontwatering van de veldgronden en het stimuleren van boerenbeheer en biologische landbouw. 'De vraag is vooral bedoeld om betrokkenen tot nadenken te stemmen. Er is in dit gebied veel bereikt, het glas is meer dan halfvol, maar we moeten niet voldaan achterover gaan leunen. We hebben tentamens gehaald, maar het eindexamen nog niet.' Als grootste uitdaging ziet hij het versterken en uitbouwen van de drinkwaterfunctie van de Drentsche Aa. Dat impliceert meer vasthouden van water en verbetering van de waterkwaliteit. 'Om dat te bereiken, moet je zorgen dat het grondgebruik is aangepast aan de bodem. Men moet veel actiever dan nu aan de slag met kavelruil. Ik zie bijvoorbeeld hier in de buurt (Hanskamp woont zelf in het Drentsche Aa-gebied, red.) een perceel direct aan de beek waar bieten geteeld worden. Daar zijn ze dan in november nog met zware machines aan de gang om de bieten uit de modder te krijgen,



Foto: Riet Til

wat soms niet of nauwelijks lukt. Op zo'n plek moet je geen akkerbouw willen, dat moet grasland zijn. Ik zie kavelruil dus niet alleen als middel om nieuw natuurgebied vrij te maken, het kan ook om een verandering in agrarisch gebruik gaan. Het gaat erom alle grondgebruik op de goede plek te krijgen. Ik hoor mensen als oud-minister Cees Veerman, Wiebe Draaijer van de Rabobank en hoogleraar Louise Fresco zeggen dat we deze eeuw een nieuwe vorm van ruilverkaveling nodig hebben. Dat is ook mijn overtuiging, en dit is daarvan een concrete invulling.' Het uitgangspunt voor het Nationaal Park Drentsche Aa dat dit in samenwerking met alle gebruikers en bewoners moet, onderschrijft Hanskamp. 'Men is op de goede weg, het moet alleen een versnelling hoger.'

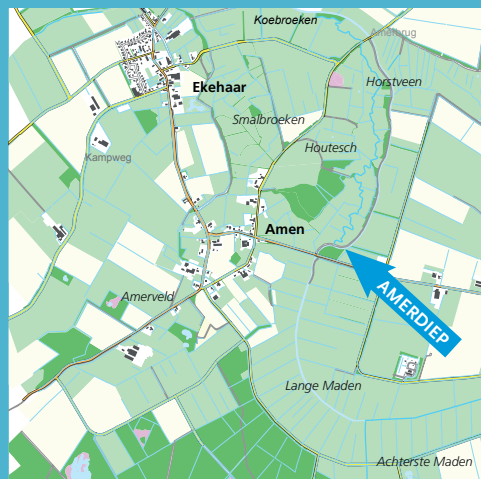
Het boek *Gewogen Ruimte*, over de Drentse ruimtelijke ordening vanaf 1970, is de opvolger van Hanskamps eerste boek *Bewogen Ruimte* (inderdaad, één letter verschil) over de periode daarvoor, van 1940 tot 1970. Samen geven de boeken een compleet overzicht van de geschiedenis van de ruimtelijke ordening in Drenthe.



*Gewogen Ruimte – Vorm geven aan de provincie Drenthe 1970-2020-2050* is uitgegeven door In Boekvorm Uitgevers en te bestellen via de website van de uitgever: [www.inboekvorm.nl](http://www.inboekvorm.nl). Het boek, bijna 400 pagina's, rijk geïllustreerd met onder meer uniek kaartmateriaal en historische foto's, kost € 35,-.

gaat rechtdoor, maar het water én de wandelaar gaan linksaf, door, respectievelijk langs de oorspronkelijke beekloop, hier meteen schitterend overhuïfd door elzen. De nieuwere rechte loop dient hier nog als 'overloop'. Bij heel hoge waterstanden in de beek gaat het water over de dam die u bij de splitsing ziet. Dit is een vrij recente verandering. Na de aanwijzing van het te beschermen stuk beekdal werd indertijd de omleiding gegraven om het toestromende landbouwwater wel snel af te kunnen voeren. De oude loop lag er toen dus 'werkloos' bij, maar mag inmiddels weer het leeuwendeel van het water vervoeren.

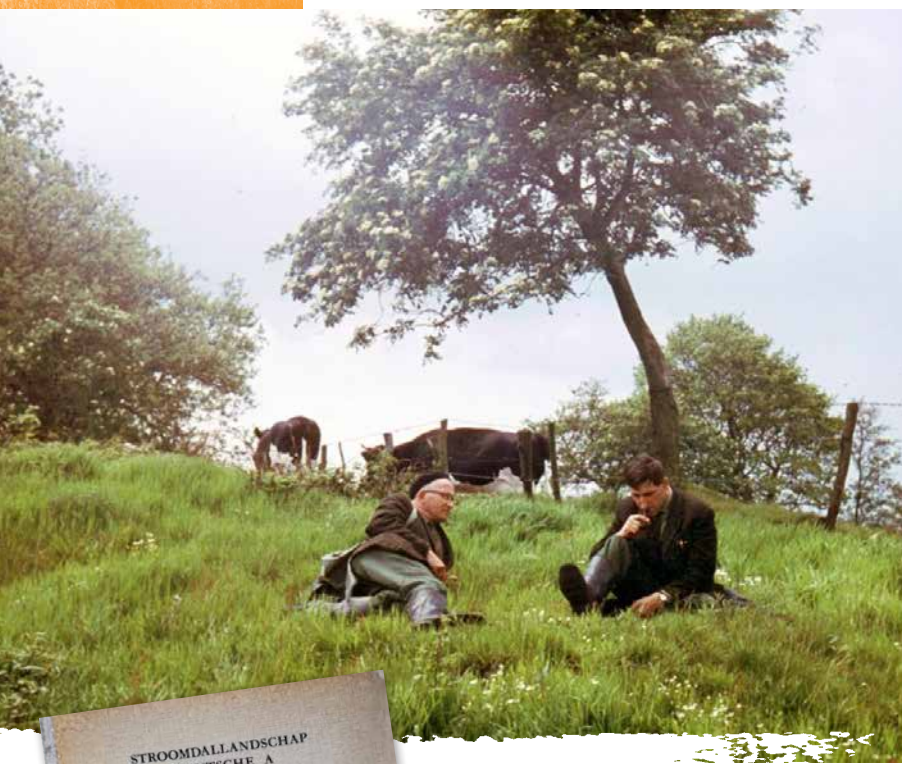
De 'Acht van Amen' is te downloaden via [www.drentscheaa.nl](http://www.drentscheaa.nl) (Wandelen).



Even  
kieken

Gewoonlijk vertellen in deze rubriek nu levende mensen – kunstenaars, wetenschappers, natuurliefhebbers en anderen – wat het landschap van de Drentsche Aa voor hen betekent. Deze keer kijken we af van de gebruikelijke opzet en richten we de schijnwerper op iemand die niet meer onder ons is, maar die een grote rol heeft gespeeld bij het behoud van het Drentsche Aa-landschap zoals dat er nu ligt. Een rol die vaak wat onderbelicht is gebleven.

## Freek Modderkolk (1934-2006)



De man rechts op de foto is Freek Modderkolk.



In 1965 brengt Staatsbosbeheer het rapport 'Stroomdallandschap van de Drentsche Aa' uit, met als ondertitel 'Beschrijving en gedachtenplan met betrekking tot het beheer en agrarisch gebruik, de landschappelijke en recreatieve ontwikkeling', nu algemeen bekend als 'het Gedachtenplan'. Het plan is van Staatsbosbeheer, maar wordt onmiddellijk omarmd door Gedeputeerde Staten van Drenthe. Dat is het begin van de bescherming van de beekdalen als natuurgebied, maar ook van het behoud van het landschap van de Drentsche Aa in brede zin.

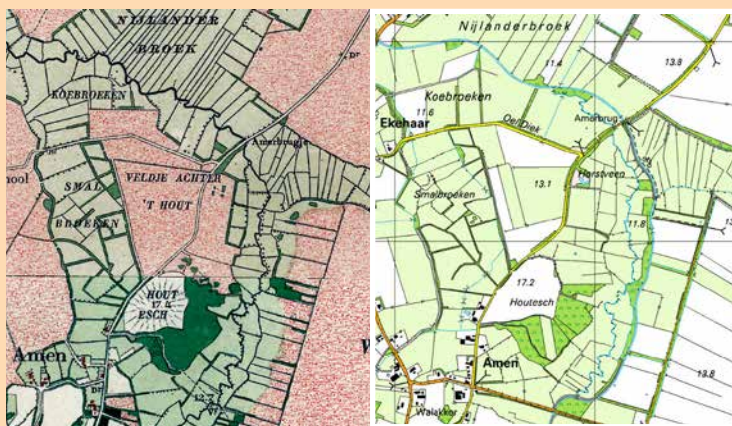
De eerste auteur van het plan is Freek Modderkolk, op dat moment districtshoofd voor Staatsbosbeheer in Zuidoost-Drenthe en Oost-Groningen. De Drentsche Aa valt daar ver buiten, maar Freeks baas (en medeauteur van het Gedachtenplan), Natuurbeschermingsconsulent Edgar Stapelveld, heeft hem er al een paar jaar eerder bij gehaald. Grote delen van het plan worden op papier gezet in het 'kantoor aan huis' van Freek in het souterrain van zijn woning aan de Varenkamp 153 in Emmen.

Freek Modderkolk groeit op in Apeldoorn, doet de mulo en werkt kort op een belastingkantoor, maar dat is geen succes. Via zijn toenmalige vriendin en latere vrouw Gees van Loon komt hij in contact met een houtvester van het Kroondomein en daar valt het kwartje. Freeks droom wordt werken in het natuurbeheer. Na veel moeite (extra vooropleiding, drie praktijkstages en een aanvankelijke afwijzing) kan hij in 1957 naar de Middelbare Bosbouw en Cultuurtechnische School in Arnhem. Zodra hij die opleiding heeft voltooid, kan hij meteen aan het werk bij Staatsbosbeheer. In 1961 krijgt hij de genoemde standplaats in Drenthe.

Na de publicatie van het Gedachtenplan is er in 1966 een grote reorganisatie binnen Staatsbosbeheer. Freek wordt provinciaal stafmedewerker natuur en daarmee rechterhand van Harry de Vroome, die naast Landschapsconsulent nu ook Natuurbeschermingsconsulent wordt. Daarbij gebeurt iets ogenschijnlijk merkwaardigs: Freeks werkgebied wordt heel Drenthe 'met uitzondering van de Drentsche Aa'! Het heeft te maken met een interne machtswisseling waarbij Stapelveld het veld moet ruimen voor de nieuwe baas Jan van Broekhuizen. Freek doet loyaal wat van hem wordt gevraagd. Maar als Van Broekhuizen hem het nieuwe districtshoofd voor de Drentsche Aa (Lex Ernst) wil laten inwerken, antwoordt hij: 'Dat kunt u van mij niet vragen.'

# Toen en nu

## Houtesch bij Amen



Tekst: Rolder Historisch Gezelschap

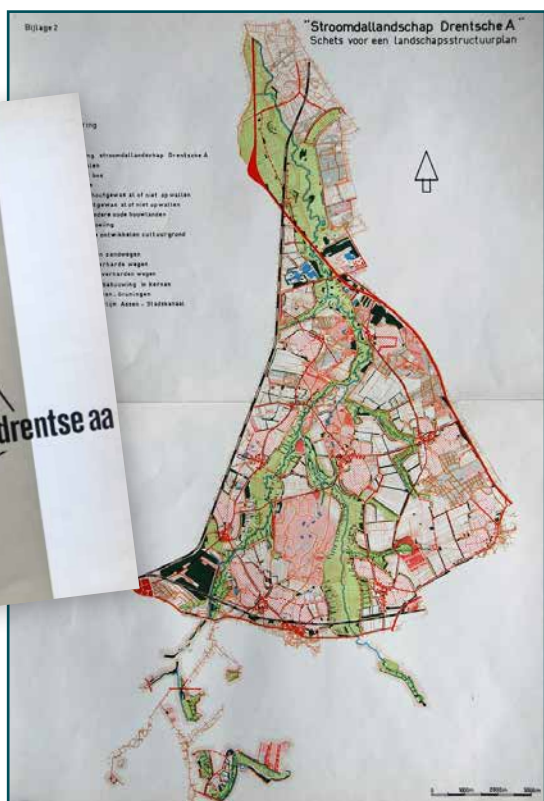
Ten noorden van Amen ligt een flinke 'bult' in het landschap. Het Amerdiep slingert er omheen. De naam Houtesch maakt duidelijk dat het gaat om een historische es omgeven door bos. De hoogte is een relict uit de voorlaatste ijstijd, het Saalien (350.000-130.000 jaar geleden). Noord-Nederland is dan bedekt door een dik pakket landijs. In de dooifase veroorzaakt de afvoer van grote massa's smeltwater een sterke bodemerosie. Op de ondergrond worden lagen grof zand en keileem afgezet. Het sediment komt via spleten en gaten ook onder het landijs terecht en vormt plaatselijk heuvels. De Houtesch is zo'n 'smeltwaterheuvel', een van de mooiste in Drenthe. De heuvel heeft een doorsnee van enkele honderden meters. Het hoogste punt is 17,4 meter + NAP en ligt circa 6 meter hoger dan het beekdal van het Amerdiep. In de laatste ijstijd, het Weichselien (115.000-12.000 jaar geleden) heerst hier een toendra-achtig klimaat. Door 'poolstormen' wordt op de keileem een nieuwe laag dekzand afgezet. Na de ijstijd wordt het klimaat warmer en vochtiger. Op de Houtesch en omgeving ontstaan in de loop van duizenden jaren dichte 'oerbossen'. Voor het eerst in de ijzertijd (800 v. Chr. tot begin jaartelling) grijpt de mens hier in op het landschap. Het tussen de Houtesch en het Amerdiep gelegen Amerholt ligt op een voormalig akkercomplex uit de midden-ijzertijd. Het terrein is daarna lange tijd nooit meer in cultuur gebracht. Pas in de Middeleeuwen vestigen zich op de plek van het huidige dorp Amen weer boeren. Zij ontwikkelen geleidelijk de Houtesch tot akkerland. De laatste paar honderd jaar is de hoofdvorm van de es op de heuvel nauwelijks veranderd. Alleen de kleinschalige kavelindeling is door de schaalvergroting in de landbouw verdwenen.

Rond de Houtesch is een prachtige wandelroute van 6 kilometer uitgezet. Deze 'Acht van Amen' is te downloaden via [www.drentscheaa.nl](http://www.drentscheaa.nl)



Correctie en aanvulling bij vorige aflevering

- De recent genomen kleurenfoto was niet de Ieberenplas maar het Loomeer
- De tekst is aangeleverd door het Rolder Historisch Gezelschap



In 1972 stapt Freek over naar de Provinciale Planologische Dienst. Daarmee volgt hij Van Broekhuizen, die daar directeur is geworden. Nu kan hij zijn werk voor de Drentsche Aa weer voluit oppakken: als adviseur voor het provinciaal bestuur bij de ruilverkavelingen Vries, Gieten-Gasselte, Rolde en Anloo, bij de procedures rond de bestemmingsplannen buitengebied van die gemeenten en vooral ook bij de opstelling van het Streekplan voor de Drentse Aa. Bij een hoorzitting over het streekplan zit Modderkolk naast Van Broekhuizen aan tafel om vragen uit de zaal te beantwoorden.

In 1996 gaat Freek met pensioen in de vorm van de VUT. Hij overlijdt in Assen, inmiddels al vele jaren zijn woonplaats, in 2006.

Zijn vrouw Gees leeft nog en woont in Assen; ze hebben drie kinderen en acht kleinkinderen.

De gegevens voor dit artikel komen van Bernhard Hanskamp, die Freek Modderkolk als collega meemaakte en bijna dertig jaar met hem bevriend was. Bernhard beschikt over de complete verzameling agenda's uit de nalatenschap van Freek. Daarin hield deze heel precies en in een net handschrift bij met wie hij afspraken had en waarover. Daardoor is goed te reconstrueren wat er op welk moment met wie gebeurde rond de Drentsche Aa.

## Plannen voor verhoging beekbodem

Op drie plekken in het Drentsche Aa gebied wil Waterschap Hunze en Aa's proeven uitvoeren met verhoging van de beekbodem. Dit lijkt een kansrijke manier om meer water in de beekdalen op te kunnen vangen en tegelijk de natuur langs de beek te versterken. De drie proefgebieden zijn het Anlooërdiepe, het Zeegserloopje en het Taarloosche diep. Op basis van onderzoek en gesprekken met betrokkenen en belanghebbenden heeft het waterschap voor elk gebied een plan opgesteld. In augustus zijn de plannen in vier bijeenkomsten in het veld met omwonenden en direct betrokkenen besproken. Tot 20 oktober lagen de conceptplannen ter inzage en konden

zienswijzen worden ingediend. Daarna worden de plannen, eventueel aangepast aan de hand van de zienswijzen, ter vaststelling voorgelegd aan het algemeen bestuur van het waterschap. De plannen hebben veel vragen en wisselende reacties opgeroepen. Het waterschap verzekert dat het de ecologie zo min mogelijk verstoort. Zo zal het zand met slangen in de beek worden gespoten om transport door kwetsbaar natuurgebied te vermijden. Er wordt alleen zand gebruikt dat dezelfde kwaliteit heeft of beter is dan dat wat er al ligt. Met de direct betrokkenen zijn afspraken gemaakt om nadelige gevolgen van de vernatting te voorkomen.

Kijk voor meer informatie op de website van het waterschap: [www.hunzeenaas.nl/beekbodemverhoging-in-de-drentsche-aa](http://www.hunzeenaas.nl/beekbodemverhoging-in-de-drentsche-aa) of [www.hunzeenaas.nl/projecten/onderzoek-beekbodemverhoging](http://www.hunzeenaas.nl/projecten/onderzoek-beekbodemverhoging).

## Vorbereiding derde BIO-plan Drentsche Aa gestart

In opdracht van het Overlegorgaan Drentsche Aa is een begin gemaakt met het opstellen van een nieuw Beheer-, Inrichtings- en Ontwikkelingsplan Drentsche Aa. Het wordt het derde 'BIO-plan' en zal gelden als richtsnoer voor de periode 2021-2030. Naar verwachting kunt u eind dit jaar of

begin volgend jaar een uitnodiging verwachten om mee te praten over een conceptversie van het plan. Houd voor meer nieuws de website in de gaten: [www.drentscheaa.nl](http://www.drentscheaa.nl). Ideeën en suggesties kunt u, eventueel ook nu al, inbrengen via e-mail: [drentscheaa@drenthe.nl](mailto:drentscheaa@drenthe.nl).

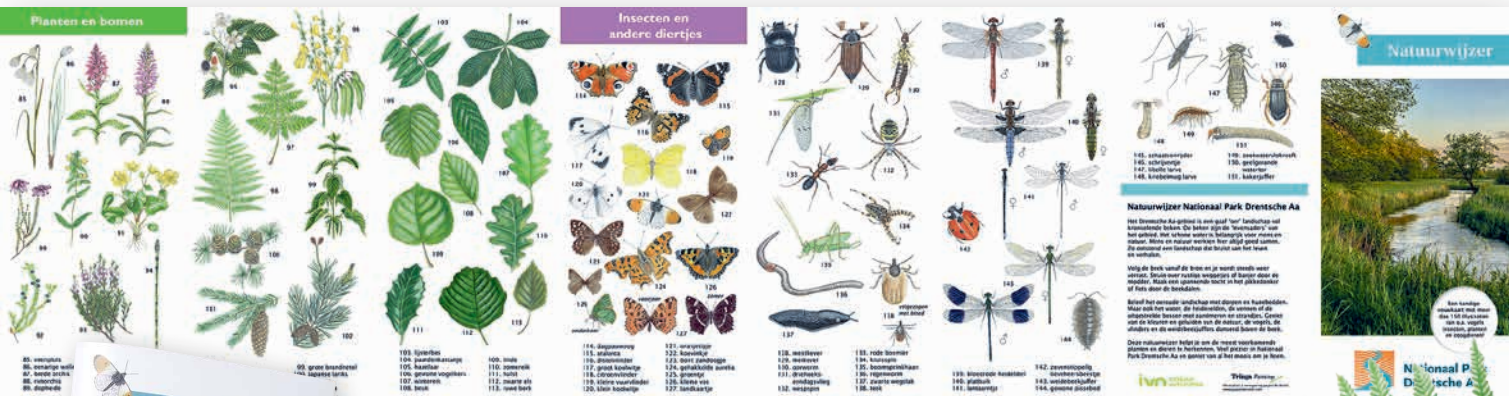


## Drentsche Aa mooiste plek van Groningen en Drenthe

Nationaal Park Drentsche Aa is door de lezers van het Dagblad van het Noorden gekozen tot mooiste plek van Groningen en Drenthe. Daaruit blijkt hoezeer veel mensen dit landschap vol verhalen, bijzondere natuur en rijke cultuurhistorie waarderen. Het is tevens een compliment voor het werk dat we met alle Nationaal Park organisaties samen investeren in dit mooie maar kwetsbare landschap. We zijn trots op deze titel. Laten we het landschap koesteren, nu en in de toekomst.

# Voor de lens





### Drentsche Aa Natuurwijzer

De Nationaal Park Drentsche Aa Natuurwijzer is klaar. Er staan meer dan 150 afbeeldingen in van planten, dieren en paddenstoelen die je in het gebied kunt tegenkomen. De Natuurwijzer is gemaakt voor de Nationaal Park Drentsche Aa onderwijsprogramma's, maar ook beschikbaar voor geïnteresseerden. Hoe leuk is het om met je (klein)kinderen op zoek te gaan naar planten en dieren die op de kaart staan?

De Natuurwijzer is voor € 5,- te koop bij enkele Nationaal Park gastheren. U vindt de verkoopadressen op de website: [www.drentscheaa.nl](http://www.drentscheaa.nl).



# Najaar - paddenstoelentijd



De herfst is voor veel mensen hét paddenstoelenseizoen. Hoe komt het eigenlijk dat in het najaar veruit de meeste paddenstoelen te zien zijn? Paddenstoelen zijn de vruchtlichamen van schimmels. De schimmels groeien goed bij relatief hoge temperaturen en veel regen. Dat zijn de ideale groeiomstandigheden waardoor de paddenstoelen 'als paddenstoelen uit de grond schieten'. Zodra het vriest verdwijnen de meeste paddenstoelen weer. Een mooie paddenstoel die je in Nationaal Park Drentsche Aa kunt tegenkomen is de porseleinzwam (*Oudemansiella mucida*). Een ivorkleurige plaatjeszwam die vooral op beukenhout groeit. Door de slijm laag op de hoed krijgt de paddenstoel een prachtige glans. De glanzende, vaak ook nog doorschijnende hoed geeft hem een porseleinachtig voorkomen.

# Geen activiteiten uitgelicht

Vanwege de richtlijnen van de rijksoverheid om de verspreiding van het coronavirus tegen te gaan, is het Nationaal Park Drentsche Aa excursieprogramma, zoals vermeld in de Op Stap krant, tot 1 januari 2021 stopgezet. In plaats daarvan organiseren we een nieuw excursieprogramma op maat, voor kleine groepen tot 10 personen met aanmelding. Deze excursies worden via de NP website en social media bekend gemaakt.

Nationaal Park excursies zijn gratis. Na afloop van een excursie vragen we een vrijwillige bijdrage voor het Gebiedsfonds Drentsche Aa. Met uw bijdrage draagt u bij aan het beheer en behoud van het Drentsche Aa gebied. Deelname aan excursies is op eigen risico.



## Drentsche Aa

HET SPAREN WAARD

### Help mee met gift

Heeft het Drentsche Aa-gebied ook uw hart gestolen? U kunt meehelpen het gebied zo mooi te houden door een gift te doen aan het Gebiedsfonds Drentsche Aa. Elke bijdrage, groot of klein, wordt gebruikt voor het onderhoud en waar nodig herstel van dit prachtige landschap. U kunt uw bijdrage overmaken naar IBAN: NL73 RABO 0129.0784.84 op naam van Stichting Gebiedsfonds Drentsche Aa.

Meer weten? Kijk op [www.gebiedsfondsrentscheaa.nl](http://www.gebiedsfondsrentscheaa.nl).

Gebiedsfonds  
DRENTSCHE AA




Bent u al geabonneerd op onze digitale nieuwsbrief? Deze gratis nieuwsbrief komt vier keer per jaar uit. Zie [www.drentscheaa.nl/actueel/digitale-nieuwsbrief](http://www.drentscheaa.nl/actueel/digitale-nieuwsbrief).

DRENTSCHE AA  
NIEUWSBRIEF

 @NPDrentscheaa

 [www.facebook.com/drentscheaa](http://www.facebook.com/drentscheaa)

 [www.instagram.com/nationaal\\_park\\_drentscheaa](http://www.instagram.com/nationaal_park_drentscheaa)

### Colofon

Secretariaat Nationaal Park  
Drentsche Aa

Kees Folkertsma, Elaine Sapulete  
Postbus 122, 9400 AC Assen  
Telefoon: (0592) 365 555  
E-mail: [drentscheaa@drenthe.nl](mailto:drentscheaa@drenthe.nl)  
Internet: [www.drentscheaa.nl](http://www.drentscheaa.nl)

Communicatie en Educatie  
Nationaal Park Drentsche Aa

IVN Drenthe: André Brasse,  
Timanca Manak  
ostbus 125, 9400 AC Assen  
Telefoon: (0592) 371 740  
E-mail: [drentscheaa@ivn.nl](mailto:drentscheaa@ivn.nl)

Teksten en eindredactie  
Henk van den Brink, Noordwolde (Gn)

Redactie  
André Brasse, Henk van den Brink,  
Timanca Manak

Fotografie  
NP Drentsche Aa (tenzij anders  
aangegeven)

Grafische verzorging  
Docucentrum provincie Drenthe  
Cartografie

GIS en Cartografie provincie Drenthe  
Druk Scholma, Bedum

Verspreiding Post NL

Oplage  
28.500 (gedrukt op FSC-papier)



© Secretariaat Nationaal Park  
Drentsche Aa 2020  
ISSN: 1876-8989

Nederland heeft 21 nationale parken



Partner van  
Geopark de Hondstug  
UNESCO Global Geopark

