**Nationaal Park Dwingelderveld**

* Nationaal Park Dwingelderveld is een [Nationaal park](http://nl.wikipedia.org/wiki/Nationaal_park) in de [Nederlandse](http://nl.wikipedia.org/wiki/Nederland) provincie [Drenthe](http://nl.wikipedia.org/wiki/Drenthe) globaal gelegen tussen [Dwingeloo](http://nl.wikipedia.org/wiki/Dwingeloo) en [Ruinen](http://nl.wikipedia.org/wiki/Ruinen).
* Het is ongeveer 37 km² groot.

**Algemeen**

* Dit [natuurgebied](http://nl.wikipedia.org/wiki/Natuurgebied) in [Drenthe](http://nl.wikipedia.org/wiki/Drenthe) wordt gezamenlijk beheerd door [Staatsbosbeheer](http://nl.wikipedia.org/wiki/Staatsbosbeheer), [Natuurmonumenten](http://nl.wikipedia.org/wiki/Natuurmonumenten) en particulieren (o.a. [Scouting Nederland](http://nl.wikipedia.org/wiki/Scouting_Nederland)).
* Het Dwingelderveld is het grootste natte [heidegebied](http://nl.wikipedia.org/wiki/Heide_%28vegetatie%29) in West-Europa.
* Het Dwingelderveld is aangewezen als een [Natura 2000](http://nl.wikipedia.org/wiki/Natura_2000)-gebied.

**Heide**

* Het zijn de hoogteverschillen die het Dwingelderveld zo spannend maken, natte slenken en droge zandruggen wisselen elkaar af.
* Veel van de uitgestrekte laagten hebben een enigszins venig karakter.
* Deze afwisseling laat zich aflezen aan de planten en dieren die er voorkomen.
* [Adders](http://nl.wikipedia.org/wiki/Adder) op het zand, [zonnedauw](http://nl.wikipedia.org/wiki/Zonnedauw) waar het vochtig is.
* De heide zou zonder [beheer](http://nl.wikipedia.org/wiki/Beheersmaatregelen_in_de_natuur) overwoekerd raken door bomen en struiken en vervolgens volledig in een bos veranderen.
* Naast twee [schaapskudden](http://nl.wikipedia.org/wiki/Schaap_%28dier%29) worden er ook [grote grazers](http://nl.wikipedia.org/wiki/Grote_grazers) ingezet, met name koeien en [schotse hooglanders](http://nl.wikipedia.org/wiki/Schotse_hooglanders).
* Dat lijkt een vreemd gezicht, maar koeien op de heide waren op veel plaatsen even gewoon als schaapskudden.
* Daarnaast heeft Staatsbosbeheer een apparaat ontwikkeld waarmee heide machinaal kan worden geplagd.
* Deze machine zorgt ervoor dat zeldzame planten zich kunnen blijven ontwikkelen en niet volledig overwoekerd raken door de heide en grassoorten.
* In het noordoosten van het Nationaal park, aan de Spieregerweg, heeft het Staatsbosbeheer de afgelopen jaren een grote oppervlakte aan naaldbos gekapt om het plaats te laten maken voor heide.
* Daardoor werden een groot aantal kleinere, bestaande heideveldjes met vennetjes aan elkaar verbonden tot een nieuw, langerekt en uitgestrekt heideveld van enkele honderden ha.

**Vennen**

* Eén van de speciale charmes van de Dwingeloose heide is het grote aantal [vennen](http://nl.wikipedia.org/wiki/Ven_%28water%29): ruim 40! Veel daarvan, de zogenaamde pingo-ruïnes, zijn ontstaan als overblijfselen van ijslenzen uit de ijstijd.
* Deze zijn te herkennen door hun opvallend ronde vorm.
* Andere zijn ontstaan als door de mens uitgeveende laagten, nog weer andere als door de wind uitgeblazen laagten.
* Imposant groot zijn de Davidsplassen.
* Rond de vennetjes groeien planten als [veenpluis](http://nl.wikipedia.org/wiki/Veenpluis) en [waterdrieblad](http://nl.wikipedia.org/wiki/Waterdrieblad).

**Flora**

* Dit grote heidecultuurlandschap biedt plaats aan een gevarieerde hoogveen vegetatie.
* In totaal vier heidesoorten voor: [Struikheide](http://nl.wikipedia.org/wiki/Struikheide) (Calluna vulgaris), [Dopheide](http://nl.wikipedia.org/wiki/Dopheide) (Erica tetralix), [Kraaiheide](http://nl.wikipedia.org/w/index.php?title=Kraaiheide&action=edit&redlink=1) (Empetrum nigrum) en [Lavendelheide](http://nl.wikipedia.org/wiki/Lavendelheide) (Andromeda polifolia).
* In de natte stukken staan dopheide , zonnedauw (drosera intermedia), veenpluis (eriophorum vaginatum) en klokjesgenitiaan (gentiana pneumonanthe).
* In de drogere gebieden staan struikheide, kraaiheide en muizenoor.
* Er komen 6 soorten [orchideeën](http://nl.wikipedia.org/wiki/Orchidee) voor.
* Enkele ervan, zoals de [brede wespenorchis](http://nl.wikipedia.org/wiki/Brede_wespenorchis), komen algemeen voor.
* Op het Dwingelderveld groeien op sommige plaatsen, zoals in het Lheebroekerzand, honderden [jeneverbesstruiken](http://nl.wikipedia.org/wiki/Jeneverbes).
* Deze kwamen vooral terug nadat de schapen de hei een poos met rust lieten.
* Het is de laatste plek in Nederland waar de zeldzame veenvlinders nog voorkomen.
* Bij de beheerders ligt de opdracht om de natuur zo oorspronkelijk mogelijk te maken.
* Om al deze (zeldzame) planten en dieren een kans te geven om zich te blijven ontwikkelen worden er daarom regelmatig stukken heide geplagd.
* Een andere beheersmaatregel is het kappen van opgroeiende grove dennen die de heideplanten dreigen te verdringen.

**Fauna**

* In het Dwingelderveld komen drie [slangensoorten](http://nl.wikipedia.org/wiki/Slangen) voor, te weten de [adder](http://nl.wikipedia.org/wiki/Adder), de [gladde slang](http://nl.wikipedia.org/wiki/Gladde_slang) en de [ringslang](http://nl.wikipedia.org/wiki/Ringslang).
* Dit zijn tevens de enige drie slangensoorten die voorkomen in Nederland.
* Het gebied is door een bijzondere vegetatie bijzonder rijk aan [vlinders](http://nl.wikipedia.org/wiki/Vlinders): zeldzame soorten als het [gentiaanblauwtje](http://nl.wikipedia.org/wiki/Gentiaanblauwtje) en drie soorten zogenaamde veenvlinders, waaronder het [veenbesblauwtje](http://nl.wikipedia.org/wiki/Veenbesblauwtje) komen in het gebied nog voor.
* Ook leeft er een populatie van ongeveer 400 [reeën](http://nl.wikipedia.org/wiki/Ree).

**Verdroging**

Het Dwingelderveld staat internationaal bekend als het belangrijkste natte heidegebied in West-Europa.

* Doordat er bij ontginningswerkzaamheden voor de landbouw sloten gegraven werden vond er [verdroging](http://nl.wikipedia.org/wiki/Verdroging) plaats.
* Nu dit [natuurgebied](http://nl.wikipedia.org/wiki/Natuurgebied) een nationaal park is, worden sloten en greppels die niet nodig zijn gedicht en wordt veel [naaldhout](http://nl.wikipedia.org/wiki/Naaldhout) gekapt.
* Het probleem van verdroging wordt voornamelijk veroorzaakt door de aanwezigheid van de landbouwenclave Noordenveld.
* Aangezien verdrogingsbestgrijding voor de natuur landbouwgrond te voor de boer minder bruikbaar zou maken, is de enige oplossing het volledig uitkopen van de landbouw uit het ca 300 ha grote Noordenveld.
* Deze aankopen zijn nog niet volledig, maar toch ver gevorderd, zodat al enige verbetering is bereikt en het einde van het probleem in zicht komt.

**Bezoekerscentrum**

* Buiten [Ruinen](http://nl.wikipedia.org/wiki/Ruinen) dichtbij de [Dwingeloosche Heide](http://nl.wikipedia.org/wiki/Dwingeloosche_Heide) is het [bezoekerscentrum Dwingelderveld](http://nl.wikipedia.org/wiki/Bezoekerscentrum_Dwingelderveld) van [Natuurmonumenten](http://nl.wikipedia.org/wiki/Natuurmonumenten), met veel informatie over de plaatselijke natuur.

**Schaapskooi**

* Aan de [Benderse](http://nl.wikipedia.org/wiki/Benderse) is de [schaapskooi](http://nl.wikipedia.org/wiki/Schaapskooi) met de [schaapskudde Ruinen](http://nl.wikipedia.org/wiki/Schaapskudde_Ruinen) gevestigd.
* Dagelijks gaat een kudde [Drentse heideschapen](http://nl.wikipedia.org/wiki/Drents_heideschaap) met de [schaapherder](http://nl.wikipedia.org/wiki/Schaapherder) naar de heide.

**Middeleeuwse karrensporen**

* Alhoewel het gebied de schijn heeft van ongerepte natuur, heeft de mens wel degelijk invloed gehad.
* Zo zijn met name op luchtfoto's vele oude karrensporen te zien.
* Deze zijn een onderdeel van een oude route vanuit Noord-Duitsland richting [Kampen](http://nl.wikipedia.org/wiki/Kampen_%28Overijssel%29).
* Soms zijn er wel tien naast elkaar zichtbaar.
* Als een karrenspoor te ver uitgesleten was en er daardoor teveel water in bleef staan, zocht men een nieuwe route.