**Nationaal Park Veluwezoom**

* Nationaal Park Veluwezoom is een natuurgebied van 5000 [hectare](http://nl.wikipedia.org/wiki/Hectare) op de [Veluwe](http://nl.wikipedia.org/wiki/Veluwe) in de Nederlandse provincie [Gelderland](http://nl.wikipedia.org/wiki/Gelderland) dat in zijn geheel eigendom is van de vereniging [Natuurmonumenten](http://nl.wikipedia.org/wiki/Natuurmonumenten).
* Het heuvelachtige gebied bestaat grotendeels uit gevarieerd [bos](http://nl.wikipedia.org/wiki/Bos), [heide](http://nl.wikipedia.org/wiki/Heide_(vegetatie)), en een enkele [zandverstuiving](http://nl.wikipedia.org/wiki/Zandverstuiving).
* Met name in het zuidelijke, meest heuvelachtige deel van het park lagen oorspronkelijk diverse [landgoederen](http://nl.wikipedia.org/wiki/Landgoed) zoals Heuven, Beekhuizen en Hagenau. Centraal in het nationaal park ligt het bekende uitzichtpunt de [Posbank](http://nl.wikipedia.org/wiki/Posbank).

**Geologie**

* De ondergrond van het gebied is grotendeels vormgegeven tijdens de twee laatste glacialen (vaak [ijstijden](http://nl.wikipedia.org/wiki/Ijstijd) genoemd).
* Tijdens het voorlaatste [glaciaal](http://nl.wikipedia.org/wiki/Glaciaal_(tijdperk)), het [Saalien](http://nl.wikipedia.org/wiki/Saalien), werden de aanwezige zandgronden door de [gletschers](http://nl.wikipedia.org/wiki/Gletscher) die toen vanuit [Scandinavië](http://nl.wikipedia.org/wiki/Scandinavi%C3%AB) Nederland binnendrongen opgestuwd tot heuvels, de [stuwwallen](http://nl.wikipedia.org/wiki/Stuwwal).
* Deze heuvels, zoals de Zijpenberg en de [Posbank](http://nl.wikipedia.org/wiki/Posbank), zijn nu kenmerkend voor het gebied.
* Toen de gletschers aan het einde van het Saalien smolten werden door het smeltwater diepe dalen uitgesleten, die in het gebied rond de Posbank nog goed te zien zijn.
* Tijdens het laatste glaciaal, het [Weichselien](http://nl.wikipedia.org/wiki/Weichselien), bereikte de gletschers Nederland niet, maar werd door de wind zand en stof in het toen kale landschap verplaatst.
* In de luwte van de stuwwallen werd het fijne stof afgezet, dat nu in de dalen in het zuiden van het gebied aanwezig is als een laag vruchtbare [löss](http://nl.wikipedia.org/wiki/L%C3%B6ss).

**Geschiedenis**

* Toen na het laatste glaciaal het [klimaat](http://nl.wikipedia.org/wiki/Klimaat) warmer werd raakte het gebied na verloop van tijd geheel bedekt met [loofbos](http://nl.wikipedia.org/wiki/Loofbos).
* Na de vestiging van de eerste mensen in de omgeving werd in de loop der tijd het meeste bos gekapt of verdween door overmatige begrazing door schapen en runderen. Hierdoor ontstonden uitgestrekte [heidevelden](http://nl.wikipedia.org/wiki/Heide_(vegetatie)), zoals het [Herikhuizerveld](http://nl.wikipedia.org/wiki/Herikhuizerveld) en de Rheder- en Worthrhederheide.
* Op sommige plaatsen verdween zelfs alle begroeiing en ontstonden [zandverstuivingen](http://nl.wikipedia.org/wiki/Zandverstuiving), zoals het Rozendaalse zand en het Rheder- en Worthrhederzand.
* Alleen enkele oude [hakhoutbossen](http://nl.wikipedia.org/wiki/Hakhout) zoals de [Imbosch](http://nl.wikipedia.org/wiki/Imbosch_(gebied)), ['t Asselt](http://nl.wikipedia.org/w/index.php?title=%27t_Asselt&action=edit&redlink=1) en de [Onzalige Bossen](http://nl.wikipedia.org/wiki/Onzalige_Bossen) bleven altijd met bos begroeid.
* Na de [middeleeuwen](http://nl.wikipedia.org/wiki/Middeleeuwen) werden op de vruchtbare gronden aan de zuidrand van het gebied diverse [buitenplaatsen](http://nl.wikipedia.org/wiki/Buitenplaats) met parken en parkbossen gesticht, zoals [Beekhuizen](http://nl.wikipedia.org/wiki/Beekhuizen_(landgoed)), [Heuven](http://nl.wikipedia.org/wiki/Heuven_(landgoed)) en [Rhederoord](http://nl.wikipedia.org/wiki/Huis_Rhederoord).
* In de [19de eeuw](http://nl.wikipedia.org/wiki/19e_eeuw) werd begonnen om de heidevelden en zandverstuivingen te beplanten met bos, waardoor uitgestrekte bossen van [grove den](http://nl.wikipedia.org/wiki/Grove_den) ontstonden, met name in het noordelijke deel van het park in de [Schaddevelden](http://nl.wikipedia.org/w/index.php?title=Schaddevelden&action=edit&redlink=1) en het [Eerbeekse Veld](http://nl.wikipedia.org/w/index.php?title=Eerbeekse_Veld&action=edit&redlink=1).

**Flora en Fauna**

* De aanwezige flora is grotendeels bepaald door de bodem en het gevoerde beheer in het verleden.
* Op de heidevelden groeien [struikheide](http://nl.wikipedia.org/wiki/Struikheide), [gewone dophei](http://nl.wikipedia.org/wiki/Gewone_dophei), [gaspeldoorn](http://nl.wikipedia.org/wiki/Gaspeldoorn) en [brem](http://nl.wikipedia.org/wiki/Brem_(plant)).
* In de oude bossen van ['t Asselt](http://nl.wikipedia.org/w/index.php?title=%27t_Asselt&action=edit&redlink=1) en de [Onzalige Bossen](http://nl.wikipedia.org/wiki/Onzalige_Bossen) groeit een zee van [adelaarsvaren](http://nl.wikipedia.org/wiki/Adelaarsvaren) onder [zomereiken](http://nl.wikipedia.org/wiki/Zomereik) en [berken](http://nl.wikipedia.org/wiki/Ruwe_berk).
* Op de arme zandgrond op de Imbosch is de bosbodem grotendeels bedekt met [blauwe bosbes](http://nl.wikipedia.org/wiki/Blauwe_bosbes) en [vossebes](http://nl.wikipedia.org/wiki/Vossebes), terwijl onder de grove dennen van het Eerbeeksche veld en de Schaddevelden blauwe bosbes wordt afgewisseld met [bochtige smele](http://nl.wikipedia.org/wiki/Bochtige_smele).
* In de bossen op de rijkere lössgronden in het zuiden en oosten van het park groeien [beuken](http://nl.wikipedia.org/wiki/Beuk_(boom)), [eiken](http://nl.wikipedia.org/wiki/Eik) en uitheemse boomsoorten als [fijnspar](http://nl.wikipedia.org/wiki/Fijnspar), [larix](http://nl.wikipedia.org/wiki/Larix), [douglasspar](http://nl.wikipedia.org/wiki/Douglasspar) en [tamme kastanje](http://nl.wikipedia.org/wiki/Tamme_kastanje), waarbij de bomen soms hoogtes van meer dan 40 meter kunnen bereiken.
* Met name onder de hier veel voorkomende beukenbossen en beukenlanen is de bodem vaak geheel zonder begroeiing.
* In het dal van de Beekhuizense beek komen tenslotte bijzondere, kenmerkende planten zoals [paarbladig goudveil](http://nl.wikipedia.org/wiki/Paarbladig_goudveil) voor.
* Op de schraalste plekken van de Veluwe raakte het vegetatiedek gemakkelijk versleten en ontstonden hier en daar uitgestrekte [zandverstuivingen](http://nl.wikipedia.org/wiki/Zandverstuiving), die beroemd geworden zijn als onze "Atlantische woestijnen" en een heel eigen flora en (insecten-)fauna kennen.
* Daarvan is nu in de Veluwezoom alleen het vrij kleine Rozendaalse zand nog over.
* In 2009 werden er 17 ha bos gekapt om de wind er opnieuw vrij spel te geven.
* In het Nationaal Park Veluwezoom leven grote [zoogdieren](http://nl.wikipedia.org/wiki/Zoogdier) als [edelhert](http://nl.wikipedia.org/wiki/Edelhert), [damhert](http://nl.wikipedia.org/wiki/Damhert), [ree](http://nl.wikipedia.org/wiki/Ree) en [wild zwijn](http://nl.wikipedia.org/wiki/Wild_zwijn), en [roofdieren](http://nl.wikipedia.org/wiki/Roofdieren) zoals de [vos](http://nl.wikipedia.org/wiki/Vos_(dier)), [das](http://nl.wikipedia.org/wiki/Das_(dier)), [hermelijn](http://nl.wikipedia.org/wiki/Hermelijn_(dier)) en de zeldzame [boommarter](http://nl.wikipedia.org/wiki/Boommarter).
* De meeste vogelsoorten van bossen en heidevelden zijn goed vertegenwoordigd, waaronder (redelijk) zeldzame als de [ijsvogel](http://nl.wikipedia.org/wiki/Ijsvogel), [boomvalk](http://nl.wikipedia.org/wiki/Boomvalk), [wespendief](http://nl.wikipedia.org/wiki/Wespendief), [raaf](http://nl.wikipedia.org/wiki/Raaf_(dier)), [nachtzwaluw](http://nl.wikipedia.org/wiki/Nachtzwaluw), [roodborsttapuit](http://nl.wikipedia.org/wiki/Roodborsttapuit), [veldleeuwerik](http://nl.wikipedia.org/wiki/Veldleeuwerik), [groene specht](http://nl.wikipedia.org/wiki/Groene_specht), [zwarte specht](http://nl.wikipedia.org/wiki/Zwarte_specht) en in de winter de [klapekster](http://nl.wikipedia.org/wiki/Klapekster).
* Zes van de zeven in Nederland inheemse [reptielensoorten](http://nl.wikipedia.org/wiki/Reptiel) komen voor in het park: [adder](http://nl.wikipedia.org/wiki/Adder), [gladde slang](http://nl.wikipedia.org/wiki/Gladde_slang), [ringslang](http://nl.wikipedia.org/wiki/Ringslang), [hazelworm](http://nl.wikipedia.org/wiki/Hazelworm), [zandhagedis](http://nl.wikipedia.org/wiki/Zandhagedis) en [levendbarende hagedis](http://nl.wikipedia.org/wiki/Levendbarende_hagedis).

**Beheer**

* Tot medio jaren tachtig werd het nationaal park op een traditionele, intensieve manier [beheerd](http://nl.wikipedia.org/wiki/Beheersmaatregelen_in_de_natuur), waarbij [houtproductie](http://nl.wikipedia.org/wiki/Hout) en [jacht](http://nl.wikipedia.org/wiki/Jacht_(activiteit)) een belangrijke plaats innamen.
* Na die tijd is het beheer in het grootste deel van het nationaal park steeds meer op een natuurlijke ontwikkeling gericht.
* Hier zijn de uitheemse boomsoorten grotendeels verwijderd en wordt nu een beheer van "niets doen" gevoerd, waarbij bomen en planten zich op natuurlijke wijze kunnen uitzaaien en dode en omgevallen bomen blijven liggen.
* Ook dode dieren blijven in het terrein achter, om op die manier in de [voedselkringloop](http://nl.wikipedia.org/w/index.php?title=Voedselkringloop&action=edit&redlink=1) te worden opgenomen.
* Door dit beheer is het aantal soorten [aaseters](http://nl.wikipedia.org/wiki/Aaseter), paddenstoelen en andere organismen die leven van dode bomen of dode dieren duidelijk toegenomen.
* Daarnaast zijn in een steeds groter deel van het nationaal park [grote grazers](http://nl.wikipedia.org/wiki/Grote_grazers) ingezet die door het vreten aan bomen en struiken voor variatie in de begroeiing en voor het open houden van delen van het gebied moeten zorgen.
* In het grootste, noordelijke deel zijn dit [Schotse hooglanders](http://nl.wikipedia.org/wiki/Schotse_hooglander_(rund)), terwijl in het zuidelijke deel op het Herikhuizerveld en in Beekhuizen [IJslandse pony's](http://nl.wikipedia.org/wiki/IJslander_(paard)) lopen.
* Op de meeste voormalige landbouwgronden in het gebied, zoals bij [Terlet](http://nl.wikipedia.org/wiki/Terlet_(Gelderland)), [Groenendaal](http://nl.wikipedia.org/wiki/Groenendaal_(Apeldoorn)), [Herikhuizen](http://nl.wikipedia.org/wiki/Herikhuizen) en de [Carolinahoeve](http://nl.wikipedia.org/wiki/Carolinahoeve) is het agarisch gebruik beëindigd en grazen nu edelherten, wilde zwijnen, Schotse Hooglanders en IJslandse pony's op de ontstane ruige graslanden.
* In het zuidelijke deel van het nationaal park wordt een intensiever beheer gevoerd.
* De heidevelden van het [Herikhuizerveld](http://nl.wikipedia.org/wiki/Herikhuizerveld) en de Beekhuizense Hei worden door middel van [plaggen](http://nl.wikipedia.org/wiki/Plaggen) en het verwijderen van bomen als [halfnatuurlijk landschap](http://nl.wikipedia.org/w/index.php?title=Halfnatuurlijk_landschap&action=edit&redlink=1) in stand gehouden.
* Ook de Rhedense [schaapskudde](http://nl.wikipedia.org/wiki/Schaapskudde) is vaak met zijn herder op deze heidevelden te vinden om de heide open te houden.
* Het meest intensieve beheer gebeurt op de [landgoederen](http://nl.wikipedia.org/wiki/Landgoed) langs de zuidrand van het nationaal park. Het instandhouden van de cultuurhistorische waarden zoals de aanwezige parkaanleg met lanen, [zichtlijnen](http://nl.wikipedia.org/wiki/Zichtlijn), waterpartijen en groepen bijzondere uitheemse bomen neemt hier een belangrijke plaats in.
* Op de landbouwgronden die deel uitmaken van deze landgoederen wordt op ecologische wijze graan verbouwd en vee gehouden.

**Recreatie en toerisme**

* Toen rond 1900 de waardering van natuur en landschap begon te groeien, trok de omgeving steeds meer toeristen die in het gebied kwamen wandelen.
* In het begin waren dat vooral welgestelde bewoners van de steden in het westen van het land, die vaak gedurende de zomer enkele maanden in pensions in de omliggende dorpen verbleven.
* In de loop van de [20ste eeuw](http://nl.wikipedia.org/wiki/20e_eeuw) trok het gebied steeds meer mensen uit het hele land en uit brede lagen van de bevolking.
* De Posbank verwierf in deze tijd landelijke bekendheid als doel van veel dagtochten.
* Vanaf 1911 werden door natuurmonumenten de meeste bossen en heidevelden in het gebied aangekocht.
* In 1930 werd het gebied uitgeroepen tot het eerste [nationale park](http://nl.wikipedia.org/wiki/Nationale_park) van Nederland.
* Ook daarna is de aankoop van natuurgebieden in het gebied tot op heden doorgegaan.
* Het nationaal park leent zich door zijn uitgestrekte padennetwerk uitstekend voor wandelen, fietsen en paardrijden.
* Er zijn diverse wandel-, fiets- en ruiterroutes in het gebied uitgezet.
* Ook is er een rondlopende [mountainbikeroute](http://nl.wikipedia.org/wiki/Mountainbike).
* Aan de zuidelijke rand van het park, nabij het dorp [Rheden](http://nl.wikipedia.org/wiki/Rheden), bevindt zich het [bezoekerscentrum Veluwezoom](http://nl.wikipedia.org/wiki/Bezoekerscentrum_Veluwezoom), van waaruit verschillende routes het nationaal park inlopen, onder andere naar de vlakbij gelegen [schaapskooi](http://nl.wikipedia.org/wiki/Schaapskooi).
* Ook zijn hier enkele [horecagelegenheden](http://nl.wikipedia.org/wiki/Horeca) aanwezig, en kunnen er fietsen worden gehuurd.
* Midden in het nationaal park zijn twee horecagelegenheden aanwezig: het theehuis De [Posbank](http://nl.wikipedia.org/wiki/Posbank) en het pannenkoekenrestaurant de [Carolinahoeve](http://nl.wikipedia.org/wiki/Carolinahoeve).
* Om wild te bekijken zijn er in het nationaal park twee [wildobservatieposten](http://nl.wikipedia.org/w/index.php?title=Wildobservatiepost&action=edit&redlink=1) gebouwd: één aan de rand van de voormalige landbouwenclave [Herikhuizen](http://nl.wikipedia.org/wiki/Herikhuizen), waar men zicht heeft op de [ruïne](http://nl.wikipedia.org/wiki/Ru%C3%AFne) van de voormalige boerderij Herikhuizen en wandelend bereikbaar vanaf het bezoekerscentrum, en één op de [Elsberg](http://nl.wikipedia.org/wiki/Elsberg_(Veluwe)).
* Deze laatste is gebouwd in een heuveltop vanwaar men een uitgestrekt panorama over de Rheder- en Worthrhederheide en omliggende bossen heeft.
* In de [herfst](http://nl.wikipedia.org/wiki/Herfst) komen hier veel mensen kijken naar de [bronst](http://nl.wikipedia.org/wiki/Bronst) van de edelherten.
* Langs de paar wegen die door het park lopen is een aantal grotere en kleinere parkeerplaatsen aanwezig, soms met voorzieningen zoals picknicktafels en speeltoestellen.
* Het nationaal park is bereikbaar met de trein (station Velp, Rheden of Dieren) en de streekbus.