

Landgoed Petrea is een echt Veluws boslandschap. Het is een groot gebied op de flanken van de Woldberg. Het bestaat vooral uit naaldbos met enkele heidevelden. Er leven wilde zwijnen, reeën en veel vogelsoorten.

Tot halverwege de 19de eeuw bestond Petrea voornamelijk uit heide. Rond 1850 werd Petrea eigendom van de bekende weerkundige Prof. Chr.H.D. Buys Ballot. Hij stichtte daar de boerderij Petrea. In 1903 kocht Dr. J.E. van der Meulen het landgoed, dat nog grotendeels uit heide bestond en liet het vrijwel geheel bebossen. Zijn zoon liet het na Geldersch Landschap & Kasteelen (GLK).

Wandelroutes

Op landgoed Petrea zijn twee wandelroutes uitgezet:

- Een gele route van ca. 1,5 km (nummer 1 en 2).
- Een rode route van ca. 6 km (nummer 3 t/m 10)

1 Uitheemse bomen in het bos

In het bos dat u hier ziet groeien veel verschillende boomsoorten, ruwe berk, wintereik, maar ook uitheemse soorten als Amerikaanse eik, douglasspar, zilverspar en tamme kastanje. GLK beheert dit oostelijke deel van het landgoed als cultuurlandschap en laten de exoten staan. Verder naar het westen treft u deze bomen veel minder aan, omdat in dat deel van Petrea een bosreservaat is ingesteld (zie verder punt 9), waaruit de meeste uitheemse bomen verwijderd zijn.



2 Witte Berg

U loopt nu naar de Witte Berg, een paraboolduin, gevormd tijdens de laatste ijstijd. In de jaren '70 zijn de sparren op de Witte Berg bij hevige stormen omgewaaid. Sindsdien is de Witte Berg ingericht als heidegebied. Behalve dopheide en struikheide groeien er ook mossen en korstmossen. In het heidegebied leven reptielen als zandhagedis en adder.

3 Kraaiheide en leemkuilen

Links van het pad groeit kraaiheide, goed herkenbaar aan de zwarte bessen en de typisch zoete, kruidige geur. Schuin tegenover punt 3, aan de andere kant van het pad, ligt een aantal leemkuilen. Buys Ballot zou keileem uit deze kuilen gewonnen hebben om stenen (Grieks 'petros' = steen, vandaar mogelijk de naam Petrea) van te bakken, iets dat bij gebrek aan water mislukte. Aan de boomgroei is te zien dat de grond keileem bevat en dus voedselrijker is: in dit gedeelte van het bos treft u dan ook boomsoorten aan als zomereik en beuk.

4 Japanse lariks

Het perceel aan de linkerkant dat u nu passeert, voordat u bij de boerderij Petrea komt, bestond tot 2000 uit Japanse lariksen. Deze bomen zijn gekapt om uitzaaiing naar het nabijgelegen bosreservaat te voorkomen. GLK streeft ernaar om het bosreservaat vrij te houden van uitheemse boomsoorten. Op plekken waar de lariks geveld is, vindt opslag plaats van berk en grove den. Ook zijn er wintereiken aangeplant.

5 De voormalige boerderij Petrea

De voormalige boerderij Petrea is in 1850 gebouwd. De hoeve is omgeven door grasland, dat een fraai contrast vormt met het omringende bos. Dit grasland is een 'cultuurlandrelief', dat wil zeggen dat het bodemgebruik er al meer dan 100 jaar ongewijzigd is.

6 Vergrassing

Het heideveld tegenover de boerderij was gedeeltelijk vergrast. De heide werd hierdoor verdrongen door bochtige smele en pijpenstrootje. Om deze vergrassing tegen te gaan is de heide afgeplagd. Daardoor wordt de bodem voedsel- armer en verdwijnt het gras. Op de heide bloeien 's zomers boswalstro en tormentil.

7 Gevarieerd bos

Hier ziet u dat het bos links van het pad veel gevarieerder is dan rechts. Aan de linkerkant staan berken en dennen van verschillende leeftijd, terwijl er rechts alleen grove den staat. De eenvormigheid van dit soort bossen wordt doorbroken door open plekken te creëren waar opslag van jonge berken en grove dennen kan plaatsvinden. Voor de vogelstand is dit ook van belang: in gevarieerde bossen houden zich veel meer vogels op.

8 De Hoge Berg

U komt nu bij de Hoge Berg, een deel van de langgerekte dekzandrug die noord-zuid over het landgoed loopt. Deze heuvelrug is zo'n 11.000 jaar geleden ontstaan, aan het eind van de laatste ijstijd. Nederland was niet met ijs bedekt, maar het was zeer koud en droog. In deze periode zijn dekzanden afgezet door verstuiving van oudere grondlagen. Op de Hoge Berg groeien de drie in Nederland voorkomende heidesoorten: struikheide, dopheide en kraaiheide. Op de westelijke flank treft u ook mossen en korstmossen aan en veel buntgras. Op de oostelijke flank vindt u tussen de heidestruiken planten als zandzegge, pijpenstrootje en bosbes. Ook staan er enkele jeneverbesstruiken.

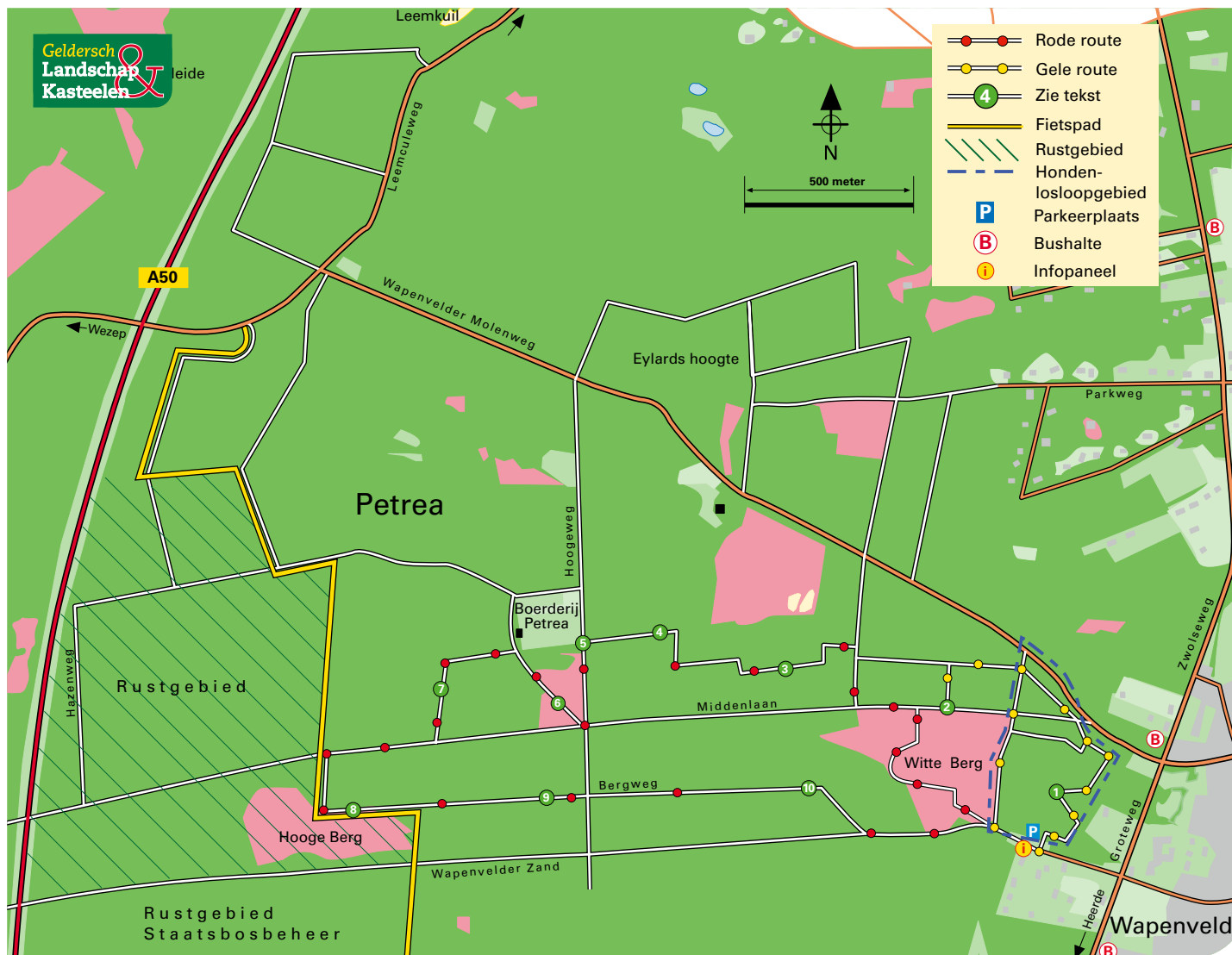
9 Bosreservaat

Als gevolg van de stormen van 1972 en 1973 waaide op Petrea meer dan 100 ha bos om. Een deel van dat gebied is omgevormd tot heidegebied (de heide op de Witte en Hoge Berg en bij de voormalige boerderij). In het gebied waar u zich nu bevindt werd, na verwijdering van het stormhout, ruimte gelaten voor natuurlijke bosontwikkeling. Hierdoor is spontaan een bos van berk en grove den ontstaan met daaronder een kruidlaag, aanleiding om hier in 1985 een bosreservaat in te stellen. Sinds die tijd zijn uitheemse boomsoorten als de douglasspar verwijderd en blijft het dode hout liggen.

10 Wissels

Verderop ziet u in het bos veel wildpaadjes of wissels. Het wild gebruikt vaste paden om zich te verplaatsen tussen dichte dekingsbossen en voedselgebieden. Het meeste wild is 's nachts actief, maar een ontmoeting met reeën is niet uitgesloten.





Honden

Aangelijnd toegestaan. In het omliggende gebied mogen honden loslopen op wegen en paden (zie kaart), max. 2 per begeleider.

Toegankelijkheid

Het gebied is opengesteld voor wandelaars en fietsers op wegen en paden, van zonsopkomst tot zonsondergang.

De rode route is redelijk toegankelijk voor rolstoelen en kinderwagens.

Bereikbaarheid

Openbaar vervoer

De bus Apeldoorn-Zwolle stopt langs de Groteweg in Wapenveld. Dit is 5 minuten vanaf de start aan de Wapenvelderzand. Inlichtingen bij de OV Reisinformatie, tel. 0900-9292 of www.9292.nl.

Eigen vervoer

Op de A50 afslag 29 (Wapenveld). Richting Heerde tot aan de rotonde. Hier linksaf richting Wapenveld via de Apeldoornseweg. De parkeerplaats is tegenover de begraafplaats aan de Wapenvelderzandweg.

Geldersch Landschap & Kasteelen
Postbus 7005
6801 HA Arnhem
Telefoon (026) 355 25 55
(kantooruren)
info@glk.nl

Word ook donateur!
Kijk op www.glk.nl

© GLK, feb. '16

wandelfolder

www.glk.nl

