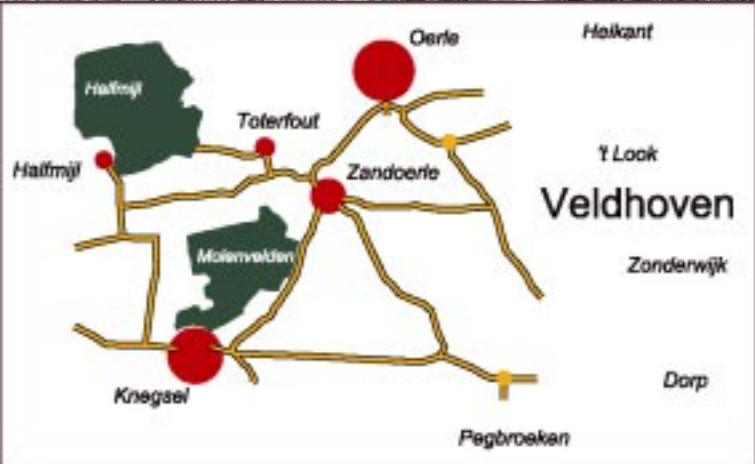
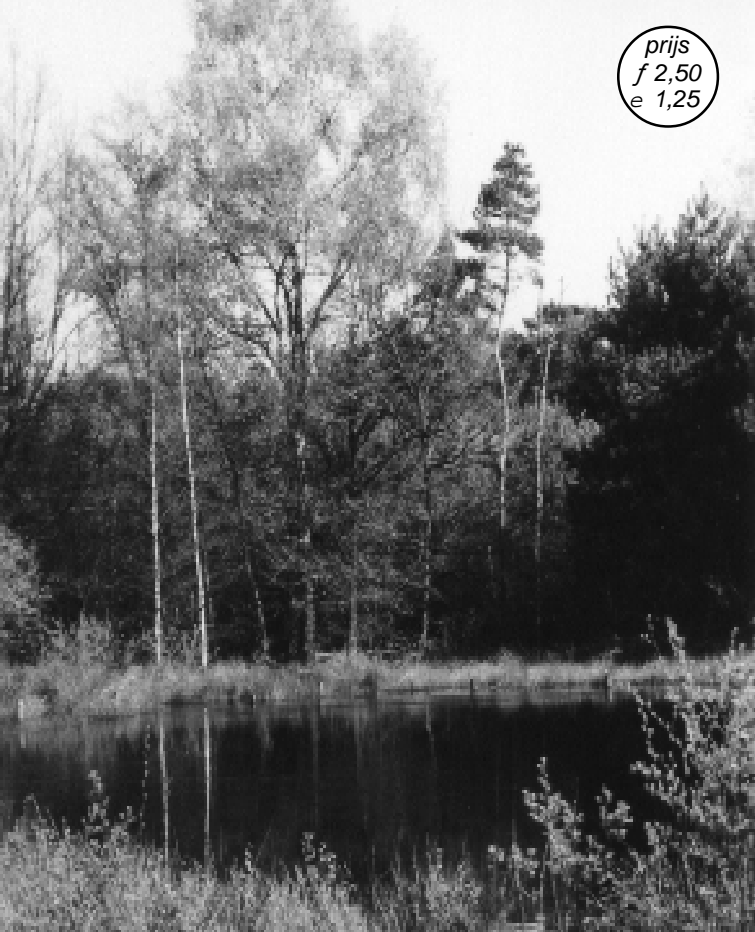


prijs
f 2,50
e 1,25



Natuurwandelpad Halfmijl

Vooraf

Halfmijl is een historisch interessant en landschappelijk aantrekkelijk gebied. De vele grafheuvels uit de prehistorie wijzen erop, dat deze streek al meer dan 3000 jaar geleden bewoond werd door mensen.

De wandeling leidt door een zeer gevarieerd bosgebied, dat bestaat uit percelen met veel soorten naald- en loofhout, gescheiden door brede zandpaden.

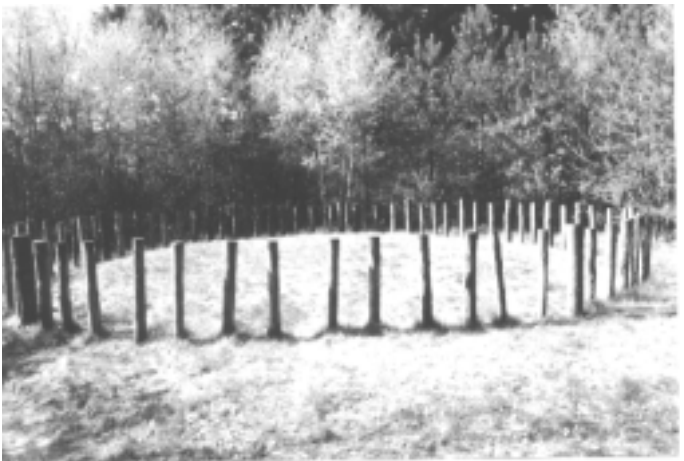
Grafheuvels

In de steentijd (tot 1650 v. Chr.) en in de bronstijd (1650-650 v.Chr.) begroeven de bewoners van de hoge zandgronden in deze streken hun doden onder opgeworpen heuveltjes aarde. Deze grafheuvels in de bossen liggen op een zandrug. Over deze dekzandrug heeft in de bronstijd een pad gelopen. Hierlangs zijn later de grafheuvels opgericht.

Waar de nederzetting(en) van de begravenen lagen, is nooit duidelijk geworden.

Aanvankelijk werden de doden in een boomkist begraven, latere generaties cremeerden hun overledenen en zetten de resten bij in een miniatuur boomkist.

In de late bronstijd en in de daarop volgende ijzertijd werden de asresten in urnen begraven, eerst nog in grafheuvels, later op urnenvelden. Een van die velden ligt bij de parkeerplaats van de wandeling.



Bruggenrijt

De diep uitgegraven sloot aan het begin van de route was eens de beek Bruggenrijt.

Alleen na langdurige regenval wordt hierdoor water afgevoerd.

Ontwikkeling van natuur geeft dieren en planten kansen om te leven, zich voort te planten en zich over een steeds groter gebied te verspreiden.

Daarom zijn in dit gebied op diverse plaatsen poelen gegraven en bomen en struiken geplant. Het planten om ooit te oogsten en winst te maken staat nu eens niet voorop, maar behoud en versterking van natuur is het uitgangspunt.

Kikkers, padden, salamanders en allerlei aan water gebonden insecten kunnen zich weer vestigen en verspreiden.

De poelen hier zijn vooral bedoeld om de knoflookpad meer ruimte en kansen te geven om zich ook in andere gebieden te vestigen.

Landschap

De vormen van het land, de hoeveelheid neerslag, de temperatuur, de aardlagen, gebeurtenissen in het verleden hebben bepaald hoe het er hier nu uit ziet. Maar niet alleen natuurlijke oorzaken hebben het landschap gevormd.

Ook het gebruik van het land zorgde voor wat we nu zien: een beek, een grote open vlakte met weilanden en akkers en naaldbos, aangeplant om mijn- gangen te stutten. Dit hele gebied bestond 150 jaar geleden hoofdzakelijk uit heide, vennen, een enkele boomgroep en hier en daar wat weilandjes en akkertjes. Ontwatering, gebruik van kunstmest en toenemende mechanisering hebben de mens steeds meer invloed gegeven op de inrichting van het landschap.

Paddenpoelen

Heide en douglas



houtproductie

Van oudsher was er veel heide in de Kempen: dopheide op vochtige grond en struikheide op drogere plaatsen. In het ontgonnen gebied zijn later veel ingevoerde bomen geplant, zoals de douglasspar.

De heide is voor een groot deel verdwenen door vergrassing met pijpenstrootje en door bebossing. De douglasspar is hier massaal aangeplant omdat deze boom goed gedijt op de schrale grond en bovendien veel bruikbaar hout levert. Helaas verliest ook de douglas sneller zijn naalden als gevolg van de zure neerslag.



douglassparren

Bosontwikkeling

Onze Brabantse bossen zijn hoofdzakelijk productiebossen: aangelegd om te oogsten. Dus strakke opbouw, alle bomen van dezelfde soort, leeftijd en lengte, geen oude bomen, omgevallen en weggerot, geen soortenrijkdom. Bij het onderhoud en verjonging van het bos wordt nu niet alleen maar gekeken naar opbrengst. Niet alle bomen worden gekapt. Een deel van de gekapte of omgevallen bomen blijft liggen en de nieuwe aanplant is van een grotere verscheidenheid.

Naast naaldhout wordt vaak beuk en inlandse eik aangeplant. Het bos wordt rijker van opbouw. Meer soorten insecten en vogels, maar ook schimmels en planten vinden in zo'n bos een plaats.

Halfmijl

Op een van de hoger gelegen gebieden in het landschap ligt Halfmijl: een gehucht met een tiental huizen, fraai gelegen tussen weilanden en akkers. Er wordt gezegd dat het hier vroeger niet pluis was en dat er zogenaamde "heksendansen" werden gehouden.

De uitdrukking "Te Halver Mile was 't aovondspiele" heeft daar mogelijk mee te maken.

Postelsche Weijer

Dit akker- en weidelandschap was tot in het begin van de twintigste eeuw een groot heide- en vennengebied.

In 1905 werd een begin gemaakt met de ontginning van de gronden.

Het droogleggen van het grootste ven de Postelsche Weijer ging via het loopje de Bruggenrijt.



Postelsche Weijer

Vanaf het gehucht Halfmijl loopt de weg sterk naar beneden. De laagte geeft aan waar de Postelsche Weijer gelegen heeft. Het is ook te zien aan de hooggelegen bosrand links van het zandpad. Oorspronkelijk was dit de steile noordoost-oever van het ven, dat door de abdij van Postel als visvijver werd gebruikt.

Door het laagste deel van de weilanden loopt de Bruggenrijt.

Weidevogels

In het voorjaar worden weilanden, maar ook akkers, bevolkt door weidevogels. De Kievit is hier de meest algemene broedvogel.



kievitsnest



kiewit

De wulp, een bewoner van duinen en heidevelden, wordt de laatste tijd ook steeds meer op ons boerenland waargenomen.

De wulp is te herkennen aan zijn lange omlaaggebogen snavel en zijn langgerekte trillende roep.

Verbindingen

Als wandelaar kunt u vanaf het eindpunt een natuurlijke verbindingroute nemen naar het volgende wandelgebied. Zo ook is het voor het voortbestaan van planten en dieren zelfs noodzakelijk dat de verschillende leefgebieden verbonden zijn. Lijnvormige verbindingen, zoals hout-singels, bermen en sloten, bieden bovendien voedsel en beschutting.

De afwisseling tussen natte en droge, schrale en voedselrijke gronden en verbindingen, garandeert een grote variatie in flora en fauna.

Verantwoording

De wandelroute is tot stand gekomen door samenwerking tussen het SRE, de gemeente Veldhoven en het IVN afdeling Veldhoven/Vessem.



Voor nadere informatie over de wandelroute of het IVN kunt u contact opnemen met :

IVN Instituut voor natuurbeschermingseducatie
vereniging voor natuur- en milieueducatie
Ariespad 5
5503 EZ Veldhoven.

Colofon

Tekst, foto's, productie en vormgeving: IVN Veldhoven/Vessem.
Cartografie: Vromans Cartografisch Bureau Casteren.
Druk: Drukkerij Piet Janssen Steensel.
© IVN Veldhoven/Vessem 1999.



Camping Molenvelden