

U wandelt via het wandelknooppuntennetwerk, herkenbaar aan de groene bordjes met gele driehoek. De route is +/-7 km lang: 39-74-73-44-72-71-47-46-45-41-40-39. Verkorte route is +/-4,5 km: 39-74-73-44-45-41-40-39.

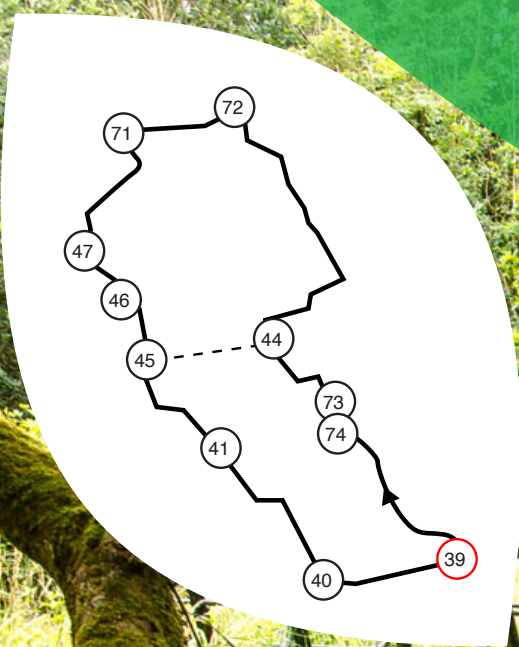
Startpunt van de wandeling is **knooppunt 39**, gelegen op de kruising van 'Ericapad' en 'de Weegbree' (zijstraat van de Nieuwe Waalreseweg) in Valkenswaard. U loopt achterlangs Herenboerderij de Bunker, gelegen aan de Nieuwe Waalreseweg 189. U kunt aan 'de Weegbree' vrij parkeren. Horeca treft u aan in de buurt van knooppunt 71, of in het centrum van Valkenswaard.

Herenboerderij de Bunker

De officiële benaming van dit markante gebouw is 'Birkenhof'. Het is in 1942 gebouwd om een afliuisterdienst in onder te brengen. Meer dan de helft van het gebouw is daarom ontworpen als bunker met meters dikke muren en dak. Ter camouflage werd het geheel qua stijl uitgevoerd als een herenboerderij. De bunker werd in december 1943 door de afliuisterdienst, Forschungsstelle Langeveld, in gebruik genomen. In september 1944 werden de antennes en apparatuur afgebroken en verplaatst naar Duitsland.

***BROEKBOS** De naam broekbos geven we aan bostypes waarvan de begroeiing vooral wordt bepaald door de wisselende en vaak hoge standen van het grondwater. Vaak zie je in dergelijke bostypes ook kwelplekken. Vooral elzen en wilgen zijn de bomen, die je in zo'n bostype tegen kunt komen, terwijl ook de berken soms een plekje proberen te veroveren, maar die worden nooit oud.

****HAKHOUT** De naam hakhout, in het geval van 'De Elshouters' dus elzenhakhout, wordt gegeven aan bostypes waarvan het hout van bomen en struiken gekapt wordt tot net boven de stambasis. Op de overgebleven stonk laat men dan soms een 'spaartelg' staan waaruit dan weer een nieuwe boom groeien kan. In het verleden werd dit hakhout voor allerlei doeleinden gebruikt in en rond het huis.



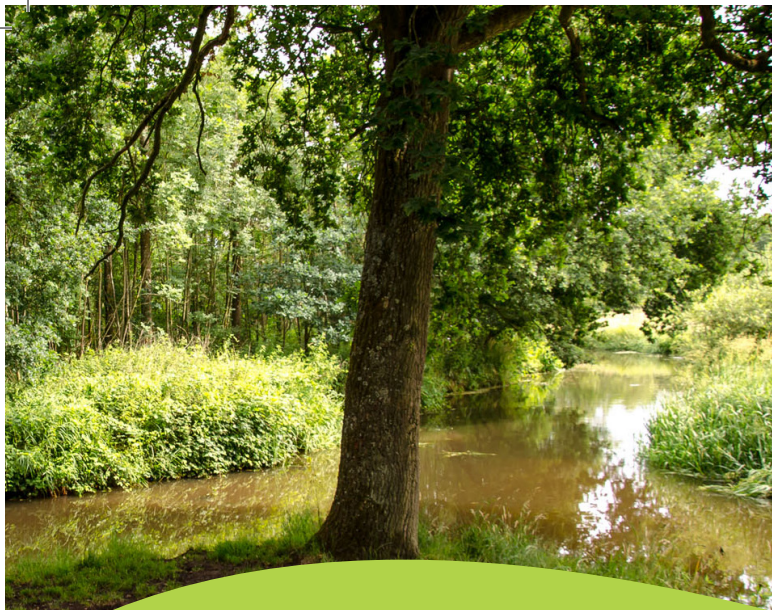
Keersop en Dommel Route

+/- 7 km
korte route 4,5 km



vormgeving: Carmen Jas





Knooppunt 39 -> 74 -> 73

Landgoed De Loonderhoeve is in maart 2014 ontstaan. Landbouwgronden werden toen natuurgebied. Het landgoed heeft tot doel de in de Dommelvallei bestaande natuur te versterken.

Waterschap De Dommel heeft op het landgoed de 'vispassage de Loondermolen' in de Dommel gerealiseerd. Vissen kunnen daardoor weer stroomopwaarts zwemmen, voorheen belette een stuw dit.

Knooppunt 44 lange route -> 72 rechtdoor; korte route -> 45 linksaf door het hek.

Knooppunt 71

Deze volmolen kent een hele geschiedenis en die begon in 703. In 1350 kwam de watermolen in eigendom bij de Abdij van Echternach. In die periode werd de watermolen uitgebreid tot een dubbele molen. Frappant detail: de grens van twee gemeenten, namelijk Waalre en Riethoven, liep toen dwars door de molen.

De ene helft van de watermolen diende als oliemolen en de andere helft, die in Waalre, als korenmolen. De functie van volmolen kreeg de watermolen in 1792. Lakenfabrikant Pieter Vreede uit Leiden werd toen eigenaar.



WOL VOLLEN

Volmolens -ook wel voldersmolen genoemd- zijn molens, die werden gebruikt om wol te 'vullen'. Het vullen is feitelijk een nabewerking van al geweven wollen stof. Hierdoor werd de kwaliteit sterk verbeterd en werd de weefselstructuur dichter en vaster. Je kunt het zien als een tussenproduct van de lakenindustrie. De volmolen werd in 1998 gekocht door de familie Hermans en sinds 2000 wordt de molen ingezet voor elektriciteits-productie.

Tussen knooppunt 47 en 46

Poelen, zoals u hier ziet, werden in het verleden aangelegd als drinkplaats voor het vee. Amfibieën, insecten, vogels en zoogdieren maken er ook gretig gebruik van om te drinken en voedsel te zoeken. Kikkers en salamanders leggen er hun eieren in.

HOUT EN PRIKKELDRAAD

Op deze plek zie je een hele mooie houtwal. Vroeger werden houtwallen aangelegd om een afscheiding te hebben tussen eigendommen.

Veel houtwallen zijn verdwenen, maar in dit gebied zijn er weer enkele aangelegd of in oude glorie hersteld. Nu niet om percelen bewust af te scheiden, maar meer voor een natuurlijke betekenis.

Houtwallen zijn namelijk van zeer groot belang voor plant en dier. Het zijn prima schuilplekken voor vogels, reptielen, amfibieën en insecten. En het zijn ideale lijnen in het landschap waarlangs vleermuizen hun weg kunnen vinden van slaapplek naar voedselplek. Ook marterachtigen, zoals wezel en hermelijn, maken gretig gebruik van de houtwallen. Ze kunnen dan in dekking van de ene plek naar de andere lopen. In de houtwallen groeien allerlei soorten bomen, struiken en planten.

Knooppunt 46

Op dit punt kun je even van het pad afwijken om een fraai voorbeeld van een meander in de Keersop, zijbeek Dommel, te zien. Meanders zijn feitelijk bochten in een beek of rivier, die vanzelf ontstaan in de loop van een

natuurlijke beek. Door stromingen in de rivier ontstaan binnen- en buitenbochten. Voor vogels, zoals ijsvogels en oeverzwaluwen, zijn de steile buitenbochten ideale plekken om hun gangen te graven. Op het einde van zo'n gang maken ze dan vaak een summier nest. Voor andere dieren, vooral insecten, is een kalme binnenbocht van groot belang. Zij kunnen dan hun eitjes, bijvoorbeeld aan planten, afzetten in die rustigere binnenbocht.

Tussen knooppunt 46 en 45

Natuurgebied 'De Elshouters' is een mooi voorbeeld van een Middeleeuws cultuurlandschap. Het gebied bestaat uit een laagte met een broekbos* van oud elzenhakhout**.

Dichtbij de rivier de Dommel liggen kleinschalige hooilandjes op de oeverwallen. 'De Elshouters' ligt tegenover de plaats waar de beek Keersop in de Dommel uitkomt. Het water kleurt hier vaak roestbruin door het vele ijzer dat onder kweldruk met het grondwater omhoog komt.

