

GPS FIETSRUTE NEEDSEBERG EN ACHTERVELD



Natuurkampeerterrein 't Scharvelt,

Wolinkweg 43 7273 SL Haarlo - 0545-261 308 mobiel 06 4651 3026

NAAM VAN DE ROUTE:	Needseberg en Achterveld (neeach.gpx)
SOORT ROUTE:	GPS-Fietsroute
LENGTE VAN DE ROUTE:	± 37 km
STARTCOÖRDINAAT:	N 52 06.037 E 006 34.088 (vanaf 't Scharvelt rechtsaf)
RIJRICHTING:	eerste deel vnl. noordoost, daarna vnl. zuidwest
AANTAL WAYPOINTS:	7
	01 Startpunt/Eindpunt
	02 het riviertje de Berkel
	03 de Bolksbeek
	04 Natuurgebied De Needse Berg
	05 Natuurgebied Olthaar
	06 Natuurgebied Het Achterveld
	07 restaurant De Olde Mölle
HORECA	horeca in Neede
	Restaurant Watermolen De Olde Mölle

Korte beschrijving van de route:

De fietsroute begint bij natuurkampeerterrein 't Scharvelt. Deze route loopt door twee mooie natuurgebieden. De Needse Berg is natuurhistorisch zeer de moeite waard. Het tweede unieke natuurgebied is het Needse Achterveld met natte heidevelden en vele soorten planten en bomen. Op weg naar deze twee prachtige gebieden passeren wij na ongeveer 3,5 km voor de eerste keer het riviertje de Berkel. **(punt 02)** Vlak bij punt 02 vindt u de Hambroekplas, een 14 ha groot recreatiegebied met zwem-, surf-, kano-, zon- en vismogelijkheden. Vanaf **punt 03** fietst u een eindje langs de Bolksbeek. Dit is een aftakking van de Berkel en dient om overtollig water van deze rivier af te voeren naar het verderop liggende Twentekanaal.

Na ongeveer vier kilometer fietst u het natuurgebied De Needse Berg in. Het is een natuurgebied met een rijke flora en fauna. Bij **punt 05** fietst u door het natuurgebiedje Olthaar en drie kilometer verderop komt u in het Achterveld. Bij **punt 06** bevindt u zich op de Vischemorsdijk en daar starten wandelingen over dit mooie gebied met de laatste natte heidevelden van Nederland en de daarbij behorende unieke flora en fauna. Vanaf dit punt fietst u ongeveer 15 km door het prachtige afwisselende Achterhoekse landschap naar het dorpje Neede. Bij **punt 07** kunt u even linksaf en dan een bezoekje brengen aan restaurant "De Olde Mölle".. Vanaf dit punt heeft u uitzicht op de 35 meter hoge Needse Berg Via het dorpje Neede fietst u terug naar 't Scharvelt

WIJ WENSEN U EEN HELE FIJNE TOCHT!

Deze fietsroute is met zorg samengesteld en wordt regelmatig gecontroleerd. Mochten er toch onvolkomenheden in de route zitten dan verzoeken wij u vriendelijk deze even te melden aan Jannie Nijhuis op 't Scharvelt.

INFO bij punt 02 DE RIVIER BERKEL

De **Berkel** is een rivier die in de stad Billerbeck in Duitsland ontspringt, in Nederland door de Achterhoek stroomt en bij Zutphen in de IJssel uitmondt. Onderweg stromen er andere riviertjes en beekjes in de Berkel. De totale lengte is 110 km.

Het grootste deel van de Berkel is gekanaliseerd (rechtgetrokken), om grote overstromingen, zoals die in 1947 te voorkomen. (zie youtube) De kanalisatie van de Berkel heeft de natuur beïnvloed. Door het plaatsen van de stuwen zijn diverse vissoorten verdwenen, zoals de kwabaal. Ook het maaien van de oevers heeft een duidelijk effect gehad op het aantal planten en dieren. De laatste jaren probeert men de natuur en de rivier weer de ruimte te geven door minder te maaien, bochten terug te brengen en oude riviertakken open te graven.

Om vis weer de gelegenheid te geven de Berkel op te zwemmen is het de bedoeling dat alle stuwen in de toekomst zijn voorzien van een vistrap. Deze komt u onderweg tegen.

Tot eind 19e eeuw werd de Berkel bevaren met berkelzompen, kleine vrachtschepen met een geringe diepgang.

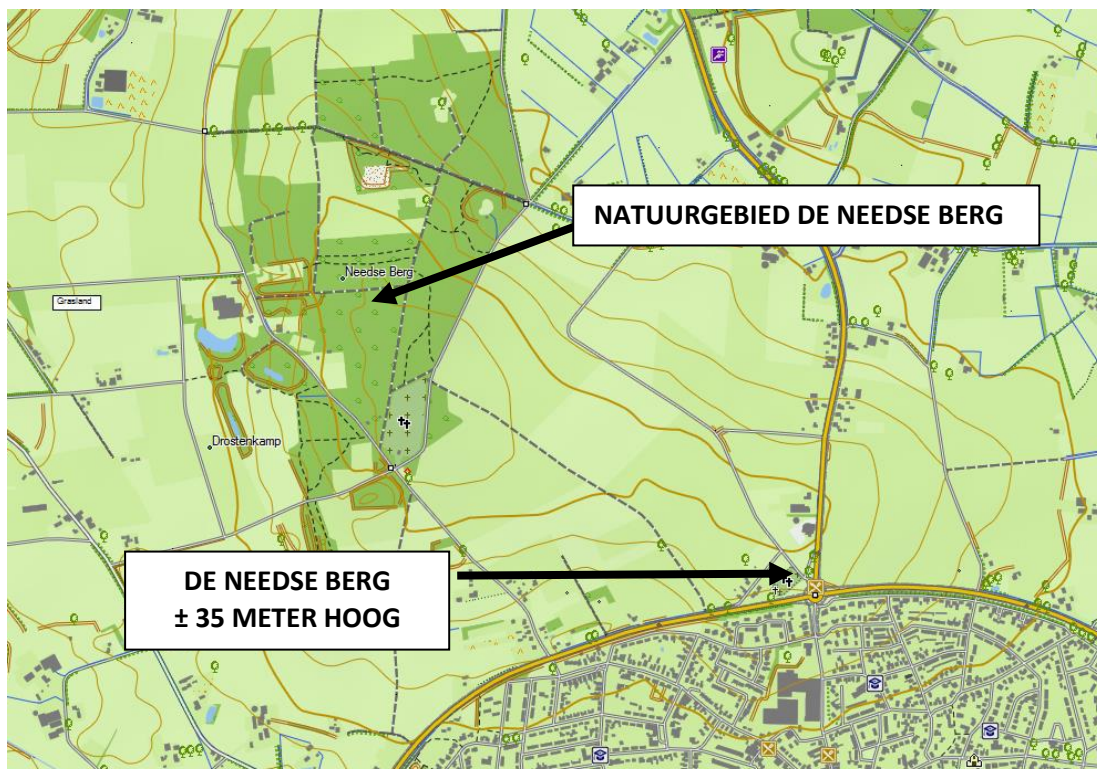


Totdat in de regio spoorwegen en verharde doorgaande wegen werden aangelegd, was dit de belangrijkste vorm van transport. Met het ontstaan van alternatieve transportmogelijkheden had het bevaarbaar houden van de rivier geen prioriteit en verdwenen de zompen. In Borculo en Eibergen heeft een groep vrijwilligers drie replica's gebouwd van een berkelzomp (De Jappe, De Snippe en De Fute). Daar kunt u nog een tochtje mee maken.

(zie www.stichtingberkelzomp.nl)

(bron:Wikipedia)

INFO bij punt 04 De Needse Berg



Er moet onderscheid gemaakt worden tussen het natuurgebied De Needse Berg en het hoogste punt De Needse Berg. Dat hoogste punt van ongeveer 35 meter ligt buiten het natuurgebied iets ten noorden van Neede. (zie kaartje)

De Needseberg is een zogenaamde stuwwal, een heuvelrug die ontstaan is door de “bulldozer-werking” van het landijs in de voorlaatste ijstijd, ongeveer 150.000 jaar geleden. In de stuwwal zijn een aantal groeves, Van 1825 tot 1954 is er klei en zand gewonnen voor o.a. de steen- en dakpannenindustrie. In de groeves zijn fossielen van zoogdieren gevonden o.a. een kaakfragment van de woudolifant, een zeer grote olifant uit de prehistorie, die wel een hoogte van 4,5 m kon bereiken en daarmee groter was dan een mammoet. Voor kinderen is er een wandeling uitgezet: “Op jacht naar Woudy de Olifant”. Ze maken een spannende tocht door de bossen van de Needse Berg. Onderweg komen ze veel opdrachten tegen, die met de jacht te maken hebben. Als alles goed gaat, vinden ze Woudy de woudolifant vinden. Voor informatie klik [hier](#)

In het natuurgebied De Needse Berg heeft zich een bijzondere biotoop ontwikkeld door verschillen in hoogte, vochtgehalte en voedselrijkdom van de grond binnen het gebied, waardoor er veel verschillende planten voorkomen, zoals gevlekte orchis, salomonszegel en klein springzaad. Het in het gebied aangelegde Geologisch Natuurpad met informatieborden leidt bezoekers in korte tijd langs de kenmerken van de dichtbijeengelegen afzettingen uit meerdere geologische perioden. Voor meer informatie klik [hier](#) en [hier](#)

INFO bij punt 06 Het Achterveld

Het Needse Achterveld is voor een groot deel in het bezit van Staatsbosbeheer. De Schipbeek die er doorheen slingert, wordt momenteel natuurvriendelijker gemaakt. Zo werd er een stuw opgevuld met veldstenen, zodat hierdoor een vistrap is ontstaan. Dit gebied is heel afwisselend (met nu nog weide en bouwland) heide - buntgras - gagel - naaldbos - gemend bos - nat berkenbos - jeneverbessen - poelen en 3 grote, ondiepe waterplassen die in de zomer droog kunnen vallen. Er loopt ook een sloot van 2.5m breed dwars door het gebied.

Vanaf 1970 liepen hier eerst schapen en later enkele Schotse Hooglanders. Tot deze ruige dieren op een gegeven moment de jeneverbesstruiken begonnen te kortwieken met hun horens en verder hadden ze veel toezicht nodig op gebied van uitbreken en ziekte. Hun plaats werd ingenomen door Galloway runderen maar deze werden ook weer vervangen door tien runderen van het type Simmentaler en vijf paarden die van boeren uit de omgeving zijn. De dieren blijven gedurende de zomermaanden in de vrije natuur, maar in november gaan ze terug op stal. Er is dan te weinig voedsel in het gebied en daarom worden de paarden en runderen bijgevoerd. De beesten lusten het gras erg graag, maar aan de boompjes komen ze niet. Daarom organiseert het Staatsbosbeheer elk jaar op de eerste zaterdag in november een Natuurwerkdag. Met vrijwilligers gaan ze dan de boompjes uit de heide trekken. Behalve het trekken van jonge boompjes, laat de organisatie het 'maaïen' over aan de dieren. De paarden zijn zo mak zijn, dat ze je het brood bijna uit de rugzak haalden. Opletten dus.

Er zijn verschillende mooie wandelingen uitgezet in dit gebied. Googelen met Het Achterveld levert vele mogelijkheden waarvan er steeds meer worden aangeboden als GPS-track

INFO bij punt 07 De Olde Mölle – De Hollandsche Molen met restaurant



De molen is in gebruik genomen in januari 1927, nadat de standaardmolen die er stond op 10 augustus 1925 verwoest werd door de cycloon die ook Borculo zwaar heeft getroffen. De vereniging De Hollandsche Molen heeft de bouw van de nieuwe molen verzorgd, vandaar de naam. De molen is in 1998/1999 gerestaureerd. De Hollandsche Molen is een rond stenen stellingmolen met als functie korenmolen. De molen is dankzij vrijwillige molenaars nog steeds regelmatig in bedrijf.