

Waterloopbos is nu rijke natuur en cultureel erfgoed

■ Groots Waterloopkundig Laboratorium in de Noordoostpolder

Het Waterloopkundig Laboratorium in Delft bleek na de oorlog te klein voor de uitvoering van grote projecten. Modelproeven voor havenwerken en afsluitingen van zeearmen moesten in de openlucht plaatsvinden.

Men vond in 1951 het terrein De Voorst, tussen Marknesse en Kraggenburg in de Noordoostpolder, geschikt voor de aanleg van een buitenlaboratorium. Zand en leem maakten de harde grond minder geschikt voor de landbouw. Er ontspringt een beek en bos werd aangeplant, zodat de proeven geen last ondervonden van wind. Hier bouwden ingenieurs de haven van Lagos na, de haven van Tripoli en 35 andere grote schaalmodellen van zeearmen en havenwerken. Heel nauwkeurige schaalmodellen, zelfs werd het water zout gemaakt en speciale machines zorgden voor de juiste golfslag. Uiteindelijk verdrongen computermodellen de schaalmodellen. In 2002 kwam het geheel in handen van Natuurmonumenten. Het Waterloopbos is nu natuur, maar ook cultureel erfgoed, hoewel de schaalmodellen verdwijnen in het groen. Veel mensen zijn in deze corona-

tijd huiverig om op vakantie te gaan. Stel je voor dat je op Kreta zit en een tweede golf corona breekt uit. Dan liever in eigen land een weekje op de camping. Ben je in de buurt, ga dan eens een dagje naar het Waterloopbos. Echt een prachtig vakantie-uitstapje in eigen land. Het Voorsterbos ten zuidwesten van Vollenhove meet 1000 hectare. Het is onderverdeeld in het eigenlijke Voorsterbos, het Wendelbos en het Waterloopbos. Bij het Waterloopbos aan de Voorsterweg is een grote parkeerplaats, er is een werkplaats en een paviljoen. Maar wat meer is, er is een prachtig opgaande beukenbos. Dat niet alleen. De afwisseling van open plekken, de Voorsterbeek die door het gebied meandert, de struwelen van wilgen en elzen en de verrassende vroegere waterwerken in het overweldigende groen maken een bezoek de moeite waard. Op sommige plekken is het bos ondoordringbaar,



Oud schaalmodel van een haven in het Waterloopbos. Hero Moorlag

een oerwoud dat volledig aan zijn lot wordt overgelaten. Bomen vallen om en rotten weg. Je moet goed op de route letten om niet te verdwalen. Het is niet ondenkbaar dat je een ijsvogel boven de beek of een poel bij een schaalmodel ziet.

Libellenparadijs

Het Waterloopbos is in ieder jaargetijde een bezoek meer dan waard. Mycologen gaan in de herfst naar dit bos, want het aantal bijzondere paddenstoelen is enorm. Dat komt door de aanwezigheid van kalk in de bodem van

de vroegere Zuiderzee. In het Waterloopbos broeden 60 vogelsoorten, waaronder kleine bonte specht, wielewaal, wespandief en ijsvogel. Otters leven in de beek, boommarters in holle beuken. Het voorjaar in het bos is prachtig door de voorjaarsbloemen en nu vind je hier veel vlinders en libellen. Bijzonder is de grote weerschijnvlinder, maar atalanta, dagpauwoog en groot dikkopje vliegen hier ook. Overal in het Waterloopbos tref je water aan in de vorm van een beek, sloten, poelen met krabbenscheer en

drassige ondiepten. Hier vind je libellen in overvloed: viervlek, platbuik, bruine korenbout, glasnijder, oeverlibel en tientallen waterjuffers. Bijzonder voor het Waterloopbos zijn de gevlekte glanslibel en de beekrombout. Wat een natuur! Oude watergoten, stuwen en sluzen zijn begroeid geraakt met varens, mos en wilgen. Natuur en oude techniek gaan hier hand in hand en dat maakt het Waterloopbos echt uniek. ■

Hero Moorlag



Mannetje gewone oeverlibel in het Waterloopbos. Hero Moorlag

Kartuizer anjer

Aan de oostelijk voet van de VAMberg heeft vuilverbrander Attero een natuurgebiedje ontwikkeld. Het ligt aan weerszijden van een zandpad en beslaat eveneens het talud van de sloot ter plekke. Het geel van gele toortsen, rolklaver, Jakobskruid en Sint-Janskruid overheersen. Mooi dat hier ook bolderik staat, een rose bloeiende plant die vroeger in roggevelden stond, samen met korenbloem en akkerviooltje. Wie goed kijkt, ziet tussen het hoge gras rietorchissen. Groepjes steenanjers zijn er ook, maar vooral de grotere anjersoort Kartuizer anjer is bijzonder fraai. Het langgerekte natuurgebiedje is een bezoek waard. Het Oude Diep ligt op loopafstand. ■



Kartuizer anjer. Hero Moorlag

Zomeractiviteiten in trek bij Hoogeveense jeugd

Een pink lijkt verdacht veel op een koe maar is het nog niet. Dat zijn van de dingen die een jongen van 9 weet. Als hij tenminste opgroeit op een boerderij. Stadskinderen kijken naar hun handen, daar zit een pink. Dat is toch iets anders. Erwin Bakker, 'onze' IVN-kinderdirecteur, is aanwezig bij een van onze natuuractiviteiten in de zomer. Hij vertelt over zijn bezigheden op de boerderij. Na zijn verhaal kijken stadskinderen ineens heel anders naar hun pink.

Hoe komt Erwin bij ons IVN-Struunhuus in het Steenbergerpark terecht? En hij niet alleen, want iedere week vullen we twee ochtenden met leuke natuuractiviteiten voor kinderen. Het is een mooie groene zomer, een 'blijf actief zomer'. In maart was de activiteitenagenda in een klap leeg. Ergens in mei kregen we de vraag: "Kan IVN deze zomer iets betekenen voor de jeugd in Hoogeveen?" Daar zijn we mee aan de slag gegaan. Wat kan, wat kan niet, wat willen wij, hoe garanderen we de regels, waar moeten we sowieso rekening mee houden. Ondertussen kwam er een ware stort aan informatie en tips onze kant op en daar probeerden we het beste uit te halen, zodat het behapbaar bleef. Samen maakten we een plan en daar gingen we mee aan de slag. Vrijwilligers die mee willen helpen, dat is een eerste vereiste, zonder vrijwilligers komen we ner-



Imkertjes helpen de imker bij het Struunhuus. Grietje Loof

gens. Maar zonder kinderen ook niet. Natuur verbindt. In een maand tijd maakten we een plan en kwam alles dankzij 'onze' webmaster keurig op de website, konden we reclame maken en starten. Dat ging niet zonder slag of stoot, de eerste week was het weer onstuimig en nat. Maar daarna ging het als een speer. Elke ochtend was tot nu toe 'uitverkocht'. Blij kinderen, leuke activiteiten en tevreden vrijwilligers. Met een hele club staan we wekelijks klaar om hetgeen wat wij zo graag doen uit te voeren. Verbinden met natuur en leren over natuur. Als ik vraag "wat vinden jullie het leukste", dan is het in koor 'alles'. Geen twijfel mogelijk, wij hebben de

leukste zomeractiviteiten tijdens deze schoolvakantie! En wat ook heel leuk is, Erwin heeft ons uitgenodigd om eens op de boerderij een kijkje te komen nemen. Een koe, een pink en een vaars... dat moeten we toch echt eens van dichtbij bekijken!

Na deze week hebben wij nog twee weken te gaan en ik weet nu al zeker dat die net zo succesvol worden. ■

► Wil jij meedoen, kijk dan op onze website of er nog plek is: <https://www.ivn.nl/afdeling/hooogeveen>

Grietje Loof,
IVN-afdeling Hoogeveen