



foto's Ido Borkent

## Padhek

Gedurende de vakantieperiode waren onze dagen weer gericht op het vinden van niet geheel voor de hand liggende verschijnselen in de door ons zo beminde groene buitenwereld. We hebben gelukkig weer enkele raadselachtige situaties weten te vinden, maar we hopen dat ook de komende tijd onze volgers ons weer zullen helpen aan boeiende, verrassende en soms onthutsende onderwerpen. Dit keer betreft het een hek. Ja, we horen u zeggen dat we toch al eens een ondersteboven geplaatst hek gehad hebben, en zelfs meerdere keren, maar dit is toch weer anders. Dit hek langs een pad begint hier en lijkt vooral voetgangers te beschermen tegen de oprukkende dichte verruiging van braam, adelaarsvaren en struweel. U weet natuurlijk wel beter, maar voor de zekerheid toch de vraag: waar is dit hek voor nodig?

- a. Dit hek beschut de waardevolle bosrandvegetatie op de helling tegen de begrazers die dit gebied in beheer hebben. Dankzij dit tactisch geplaatste hek kan dat heel goed: de hoefdieren hebben er ontzag voor.
- b. Dit hek is om hondenuitlaters te ontmoedigen hier hun hond los te laten struinen. Als Fido of Max immers aan de hellingzijde het hek passeert, zie hem dan nog maar eens – vrij van teken – terug te krijgen op het wandelpad.
- c. Het betreft hier een maatregel in het brede kader van het soortbeschermingsplan vliegend hert. In deze lekkere bosruigte bevinden zich ook oude eikenstobben, naast opgaande oude

eiken beuken. En het geheel is geëxponeerd op het zuiden. Een hotspot voor deze imposante kevers! Maar ja, een bekend en bereikbaar plekje, dus al snel platgelopen en niet fijn voor de kevers zelf. En zoals altijd biedt een stevig hek uitkomst.

- d. Er volgt verderop, net buiten beeld, een faunapassage. Een dergelijk kunstwerk functioneert alleen goed, als de fauna aan de juiste zijde van de begeleidende hekken er gebruik van maakt. Om die reden is er tot 500 meter voor de passage al een hek geplaatst, dat zo veel mogelijk faunabewegingen helpt de juiste route te kiezen. Om die reden stopt het hek abrupt wanneer het ver genoeg van de passage verwijderd is.
- e. Hellingen zijn favoriet bij een speciale categorie rijwielrecreanten, die tegenwoordig bovendien trouwens steeds vaker een (verborgen) elektrische ondersteuning hebben vanwege de keerzijde van hellingen, All Terrain Bikers. De in hun optiek meest interessante hellingen worden dan ook regelmatig door de erosie-bevorderende olifantenpaadjes bedreigd: de door illegaal gebruik veroorzaakte "wild tracks" dwars door dicht groen heen. Een manier om deze enthousiaste natuurgebruikers effectiever te stroomlijnen, is het met hekken en prikkeldraad barricaderen van bestaande én potentiële wild tracks.

*Praktijkraadse door Erwin Al en Ido Borkent, met dank aan Jan van Mierlo, boswachter ecologie bij Natuurmonumenten voor de oplossing.*

*Antwoord: Maar een hek is, is fauna. Dat is in onze natuur een heilige twee-eenheid. Waar het eigenlijk altijd gaat om dieren binnen een bepaald gebied te houden, of juist erbuiten, is het dit keer anders: het functionele doel is de Mens. Dat zit zo. Dit fetspad ligt nabij Milbeek, op de grens van Nederland en Duitsland. Het bos rechts op de helling is de flank van het Reichswald. Maar het hek staat nog net op Nederlands territoir. In deze warme bosrand leeft een Duitse populatie vliegend hert. Bij kevernsiders bekend, altijd wel torren te zien, veel bezook, veel hellingbetreding en zelfs platgetrapte kevers. De helling is in trek bij ATB-achtigen, die er gewoon lekker vanaf fetsen: fijn hellingkje! Dit voorjaar heeft Natuurmonumenten ten daar een simpel menswerend hekje geplaatst, bestaande uit een aantal losse tracs. Helma! geen grensgval, en wel zo doeltreffend. En aan de liefhebbers kunnen we melden dat die kevers ook gewoon over het fetspaadje lopen. Wel met enig risico, maar uit nauwgezette inventarisatie door vrijwilligers blijken er toch maar weinig keverslachtoffers te vallen. Kortom: C is goed, maar... E is eigenlijk ook goed. Daarom: als u beide in combinatie goed hebt of niet kon kiezen, krijgt u van ons een vet bonuspunt.*