

WANDELROUTE HET ENZERINK

ROUTEKAART EN AANDACHTSPUNTEN

Toelichting bij de routepunten:

1. Bramen nemen de opengevallen plekken in lanen en bossen in, met als gevolg dat zaailingen van bomen moeilijker tot wasdom kunnen komen. De overdaad aan bramen is het gevolg van de stikstofdepositie uit (met name) landbouw;
2. In dit bosje is goed te zien dat de bomen in slechte conditie verkeren. Dit is te zien aan de grote hoeveelheden dood hout. De slechte conditie kan komen door een groot aantal oorzaken, die elkaar versterken: structurele droogte, te grote hoeveelheden stikstof, soms invasies van plaagsoorten waar de verzwakte boom zich niet tegen kan verweren, en aantasting door extreem weer (wind, droogte). Gezonde bomen leven in symbiose met schimmels in de bodem om voedingsstoffen op te kunnen nemen. De overmaat aan stikstof tast de schimmels in de bodem aan, waardoor de vitaliteit van de bomen wordt aangetast.
3. De weide wordt door begraasd door koeien van de Vijfsprong. Doordat deze koeien geen medicijnen krijgen, floreert het bodemleven. Dat is te zien aan de wormgaatjes en de molshopen. Voor het bodemleven, en gehele voedselketen die daarvan afhankelijk is, is het belangrijk dat de hoeveelheid gifstoffen uit mest van reguliere koeien maar ook uit schoorstenen etc zo gering mogelijk blijft.
4. Door het bos stroomt de Onderlaatse Laak. De waterstanden in de Achterhoek worden al zijn al decennialang laag gehouden om boeren in het voorjaar de kans te geven vroeg het land op te gaan. Hierdoor verdroogt de natuur. De droogte door klimaatverandering komt hier nog bovenop.
5. In dit bos kun je alle soorten spechten zien en horen (kleine bonte specht, grote bonte specht, groene specht, zwarte specht, middelste bonte specht). Sommige spechtensoorten profiteren van de open plekken in het bos en maken een opleving door door de slechte conditie van het bos.

Routekaart

