



Veenhelden



De veenlaag die het Veenmos vormt, groeit met 1 millimeter per jaar.

Bron: Frank Hecker

Een held is iemand die boven zichzelf weet uit te groeien. En dat gebeurt hier al duizenden jaren. Alles begon aan het eind van de laatste ijstijd, toen er vochtige laagtes ontstonden, die door kleiafzettingen gevuld werden. Deze vormden een gunstig leefgebied voor veenmossen die zich hier vestigden en de basis vormden voor het veen, dat zich op verschillende manieren kan ontwikkelen.

Hierbij speelt het Veenmos een doorslaggevende rol! Dit is een ongelooflijke plant: levend en dood tegelijk! Terwijl het kopje van de plant boven het wateroppervlak steeds blijft groeien, ziet het er slechter uit voor het oude gedeelte onder water dat steeds minder lucht en licht krijgt. Het sterft geleidelijk af en vormt een veenlaag op de bodem. Maar ook de dagen van de kopjes zijn op een bepaald moment geteld, zij belanden onder water en het proces begint weer van vooraf aan. Zo groeit het Veenmos steeds weer boven zichzelf uit. Als veen het contact met het grondwater verliest, wordt het als hoogveen alleen nog door regen gevoed. Dat kan in het veengebied Wiggelewak niet gebeuren. Als 'tussenveen' zal het altijd voldoende aanvoer van grond- en regenwater hebben.

Veengebieden behoren tot de meest zeldzame leefgebieden in onze omgeving en zijn zoals de meeste helden diep van binnen zeer gevoelig. Met name schade door lopen op het veen herstelt pas na vele tientallen jaren – bekijk de veengebieden van de Teverener Heide daarom alstublieft alleen vanaf de rand!



Waar zowel regenwater als ook grondwater invloed hebben op het veen, groeien heel speciale planten, zoals het eenarige Wollengras.

Bron: Frank Hecker

