



## IVN Bomenexcursie op de Borg Nienoord te Leek op zondag 9 november 2025, met de boomspecialisten Bert Plaat en Laus Paagman

In de filmzaal van de borg gaf Bert Plaat informatie over bomen in het algemeen met speciale aandacht voor die bomen die op Nienoord aanwezig zijn. Ook werd gewezen op de invloed van schimmels en paddenstoelen op de boom. Er is een verschil tussen de paddenstoelen die een symbiose met de boom hebben, zodat zij elkaar aanvullen en versterken, door de uitwisseling van voeding- en afvalstoffen. Maar er zijn er ook die een ongunstige

invloed kunnen hebben op de boom, waardoor deze op den duur kan bezwijken. Dit gebeurt vooral bij de zwakkere exemplaren.

De wandeltocht in het gebied van Nienoord was een speciale ervaring, niet in het minst door de



kunstsinnige objecten, op diverse plaatsen aanwezig. We maakten kennis met speciale bomen, zoals de "tulpenboom" (niet te verwarren met de Magnolia). Deze boom heeft een speciale plaats in het bos en valt op door zijn vorm als "holle boom". Ondanks deze vorm is de boom vitaal en gezond en groeit elk jaar in omvang. De bladeren hebben de vorm van een tulp.

Dan was er een eik die een hevige storm in de vorige eeuw heeft overleefd, terwijl vele andere omringende bomen het hebben begeven. Ook deze boom ziet er indrukwekkend uit en is nog zeer vitaal. De boom heeft een sterke sapstroom, wat je kunt zien aan de eindtakken, die elk jaar nog vol in blad komen.

Ook leerde Bert ons een manier om de hoogte van een boom te meten. Je zoekt een stok of tak met de lengte van je arm. Je houdt deze in het midden vast en houdt de tak vertikaal voor je op schouderhoogte. Dan loop je (achteruit) van de boom weg, zover, dat de boom even lang is als je tak. Vanaf dat punt loop je naar de boom terug en tel je het aantal stappen tot de boom. Dit aantal geeft bij benadering in meters de hoogte van de boom aan. Dit werd door enkele mensen ondernomen en je kunt dan het gemiddelde van de diverse uitkomsten als eindresultaat nemen.

Het was een mooie middag en fijn om te genieten van de enthousiaste uitleg van de begeleiders en van het prachtige wandelbos rondom de Borg Nienoord.



Tekst: Laura Gall

Foto's: Jannie Reinders