

Jaaroverzicht 2019 Arboretum Oostereng

Extreme weersomstandigheden lijken de nieuwe standaard te worden: in 2017 en 2018 zware stormen, 2018 en 2019 werden gekenmerkt door extreme droogte.

In 2019 moesten we dus weer veel water geven aan de jonge aanplant en aan 2 oude monumentale bomen. De uitval onder de sparren is doorgedaan, ze zijn verzwakt door 2 droge zomers en vaak ook aantasting van de wortels en stam door wortelzwam. Bastkevers zoals de letterzetter tasten halfverdroogde bomen verder aan. Opnieuw meer dode fijnsparren, de grote Kaukasische spar dood, en veel uitval in het jonge sparrenbosje.

Hoe gaat het de komende jaren met de oude bomen? Te verwachten is verdere sterfte in de sparren, en mogelijk uitval van een aantal oude beuken en eiken, misschien niet duidelijk zichtbaar, maar ze hebben wel geleden van de droogte. Ook na vorige droge perioden legden in de jaren erna veel oude beuken het loodje. Jonge bomen en struiken groeiden minder hard dan we eerder verwachtten. Ook de niet aflatende stikstofregen en bodemverzuring zijn slecht voor de vitaliteit van de bomen.

Zoiets hoort toch bij de (onvoorspelbare) natuur. Het geeft ook weer nieuwe mogelijkheden voor zowel natuur (meer dood hout) als voor verdere uitbreiding van de collectie.

Het arboretum wordt door bezoekers geprezen om zijn diversiteit in structuur, paden, bloeiende planten, paddenstoelen, vogels, etc. Dat is mooi, ik houd altijd een combi voor ogen van collectievorming, biodiversiteit, beleving en een beetje houtproductie.

Vrijwilligers

Dit is te danken aan de grote inzet van de vrijwilligers. De maandaggroep is weer uitgebreid en bestaat nu uit 12 mensen. Meestal zijn er 8-10 aanwezig op de maandag. Op zaterdag vaak 6 mensen in wat meer wisselende samenstelling. Doordeweeks af en toe een studentengroepje, en sommige vrijwilligers zijn ook op doordeweekse dagen actief.

Er is hard gewerkt aan het verder terugdringen van bramen en brandnetels, begaanbaar houden van de paden en aanplant van nieuwe soorten. Nieuwe rhododendrons geplant in de Geheime Tuin, en een aantal struiken daarvandaan verplant naar andere plekken.

De vrijwilligersexcursie was dit jaar op een maandag naar Pinetum Blijdenstein in Hilversum.

Overige werkzaamheden waren: blad opbrengen rondom bomen en struiken, takkenkransen tegen reeen, onderhoud blotevoetenpad en reuzenxylofoon, opslag verwijderen, verwijderen van een omgevallen boom, brandhout sjouwen en kloven, etiketten aanbinden, zagen van enkele bomen, bemesten, gereedschapsonderhoud, uitwerking van de audiotour, aanschaf van planten, groepen, etc.

Dit jaar is het maaien met de bosmaaier door onze eigen vrijwilligers uitgevoerd, en is niet alles gemaaid en afgevoerd, maar een deel is ongemaaid gebleven omdat dit gunstig is voor insecten.

De kwekerij is uitgebreid omdat veel boompjes nog te klein zijn om in het arboretum uit te planten. Ze hebben ook de komende jaren wat meer ruimte nodig op de kwekerijen.

Dit jaar betalen we voor het eerst huur voor het boshuis. Ook het arboretum is in de huurovereenkomst begrepen. SBB heeft nog het beheer van de bomen langs de randen en de soorten die niet tot de bijzondere bomen van het arboretum behoren. Dit zijn de soorten Zomereik, Amerikaanse eik, Beuk, Ruwe berk, Fijnspar, Douglas. Hiervoor zijn wij dus niet verantwoordelijk.

Bezoekers

Mede door de uitzending van Binnenste Buiten zijn er meer bezoekers.

Onderwijs: Excursies van studenten van de opleiding Bos- en Natuurbeheer (dit jaar 1 extra), Landschapsarchitectuur, Internationaal Land en Waterbeheer, en studenten van Hogeschool Larenstein.

Een door de vrijwilligers geleide rondleiding voor een groep Boomspecialisten met opdrachten.

Regelmatig zijn er ook groepen die het arboretum op eigen gelegenheid bezoeken, zoals de Vereniging voor Natuurstudie (KNNV), nordic walkers, en cursisten van het IPC Schaarsbergen.