



Studenten boomverzorging en hovenier planten nazaat Anne Frank-boom

Initiatiefnemer Geurts: 'Dit monument kan hier moeiteloos tachtig tot honderd jaar blijven staan'

Helicon in Eindhoven, met vmbo en verschillende mbo-opleidingen onder zijn paraplu, onthulde op 12 november een nazaat van de Anne Frank-boom voor zijn deur. Studenten boomverzorging en hovenier waren nauw betrokken bij de aanleg van de groeiplaats.

Auteur: Santi Raats

De stichting Wereldboom verzamelde kastanjes bij de originele Anne Frank-boom, voordat deze in 2010 bezweek en werd verwijderd uit de tuin van het Achterhuis. Het was een idee van boomverzorgingsspecialist en Helicon-docent Corik Geurts

om een nazaat van de Anne Frank-boom bij de stichting Wereldboom te halen, om als monument voor de school neer te zetten. 'Niet alleen vanuit boomtechnisch-educatief oogpunt, maar ook omdat Anne Frank dezelfde leeftijd had als onze

vmbo-leerlingen. De kastanje in de tuin van het Achterhuis was een symbool van hoop voor Anne Frank. Dit symbool kunnen we nu blijvend meegeven aan onze leerlingen.'



Corik Geurts en de wethouder onthullen het kunstwerk rond de Anne Frank-zaailing.

Betrokken partijen

De lijnen om de nazaat te regelen waren kort, want Willy Detiger, secretaris van stichting Wereldboom, is instructeur bij Helicon Eindhoven. Gerrit-Jan van Prooijen, eveneens instructeur, sponsorde het project met een geldbedrag en Alles over Groenbeheer vervaardigde een prachtige bank die tegenover de zaailing van de Anne Frank-boom staat, aan de andere kant van het voetgangerspad. Hoveniersstudenten maakten de fundering voor het kunstwerk en stelden de banden rond de groeiplaats.

Bomenrek als kunstwerk

Jasper Bos, Helicon-docent creatief, maakte een cortenstalen kunstwerk van 1,70 m hoog en 70 cm breed, dat als bomenrek rond de stam van de boom staat. Het kunstwerk is geïnspireerd op de kozijnen en ramen van het Achterhuis. 'Zoals Anne Frank in het Achterhuis woonde, zo staat deze boom in dit miniatuur-Achterhuis. Hij groeit uit het hart van dit Achterhuis omhoog, zo legde hij de symboliek uit tijdens de opening. In het paneel van het kunstwerk is deze tekst gelaserd: 'Wij keken alle twee naar de blauwe hemel, de kale kastanjeboom



3 min. leestijd

ACTUEEL



Maar liefst 30 kuub leemlaag werd met een kraan verwijderd.

aan wiens takken kleine druppeltjes schitterden... Zolang dit bestaat, dacht ik, en ik dit mag beleven... zo lang kan ik niet treurig zijn.' (Anne Frank, 23 februari, 1944).

Groeiplaatsvoorbereiding

Al in de lente van 2018 begonnen leerlingen de groeiplaats voor te bereiden, om die goed te laten zetten en rijpen. Tijdens grondboringen bleek dat er in de grond een vaste leemlaag aanwezig was. Geurts: 'We schatten de totale hoeveelheid op 15 kuub. We moesten de groeiplaats helemaal verduurzamen. Eerst schraapten we een laag humusarme zandgrond af; die bevatte minder dan één procent organische stof. Deze grond werd

even opzij gelegd en kwam onderin nadat het leem was afgevoerd. Al het leem werd verwijderd uit de groeiplaats van 11 bij 4 m. Dit was echter veel meer dan we hadden ingeschat: 30 kuub! Met de kraan waren we de hele dag aan het graven; in totaal twee vrachtwagens vol. In de groeiplaats hebben we 15 kuub tuinaarde teruggebracht, gemengd met compost, en daarbovenop kwam nog 5 kuub schimmeldominante humuscompost.'

De opening

De Anne Frank-boom werd geplant door Willy Detiger van de stichting Wereldboom, Jan van der Meer (wethouder groen, water, klimaat en energie), de directrice van de school en een lid van de raad



Het volume van de groeiplaats is 44 m².



Boomverzorgingsstudenten planten bollen rond de boom.

De zaailing van de Anne Frank-boom kan hier moeiteloos tachtig tot honderd jaar blijven staan

van bestuur. Tijdens die gelegenheid werd wormenmest bij de boom aangebracht, waarna derdejaarsstudenten boomverzorging bloembollen in de groeiplaats aanbrachten en de hele groeiplaats met bladcompost afdekten.

Geurts: 'Omdat we 30 kuub leem hebben verwijderd en er in totaal 9 kuub minder voor terug hebben gebracht, ligt de groeiplaats wat lager. Dit is niet erg, want elk najaar brengen studenten 10 cm vers blad aan. Na een jaar is dat ingeklonken



Initiatiefnemer en Helicon-docent boomverzorging Corik Geurts

tot 1 cm. Om een boom duurzaam te laten uitgroeien, wordt de stelregel aangehouden dat per jaar een kuub goed doorwortelbaar volume in de groeiplaats nodig is. Deze groeiplaats is pakweg 50 kuub.'

'De boom zou hier vijftig jaar goed moeten kunnen groeien, maar wanneer de groeiplaats is opgewaard, geldt de rekensom dat een halve kuub per levensjaar voldoende is. Dat betekent dat hij hier probleemloos tachtig tot honderd jaar kan groeien. Verder hebben we een vochtsensor van Tree Mania in de groeiplaats aangebracht en kunnen we inloggen in het monitoringssysteem via de schoolwebsite. We kunnen de vochttoestand rond de boom realtime monitoren. Verder zullen de studenten boomverzorging begeleidingssnoei toepassen bij de boom totdat hij volwassen is. Voetgangers kunnen er probleemloos onderdoor lopen zonder dat de kroon in de weg hangt.'



Alles over Groenbeheer sponsorde een bank. Deze staat tegenover de boom, met daartussenin een voetpad.



Be social

Scan of ga naar:

www.boomzorg.nl/article/27831/studenten-boomverzorging-en-hovenier-planten-nazaat-anne-frank-boom