



Mammoetboom Amstelstation krijgt een nieuw leven op de Nieuwe Ooster

De bomencollectie van de Nieuwe Ooster heeft een nieuwe aanwinst. Op een mooie plek centraal in het park is een reeds oude mammoetboom (*Sequoiadendron giganteum*) geplant. De boom is afkomstig van het Amstelstation, waar hij jarenlang, vanaf de rotonde voor de ingang van het station, alle reizigers aan zich voorbij zag trekken. Hij moest wijken voor een reconstructie, maar heeft op Arboretum de Nieuwe Ooster een tweede leven gekregen. Daarvoor moest hij wel een hele reis afleggen.

Bijzondere boom

Het gebied rond het Amstelstation gaat de komende jaren volledig op de schop. Bomen die in de weg staan, moeten hiervoor in de regel wijken en worden omgezaagd. Voor bijzondere exemplaren wordt onderzocht of deze inpasbaar zijn of verplant kunnen worden. In het gebied rond het Amstelstation bleek een aantal bijzondere bomen te staan, onder andere twee monumentale trompetbomen (uiteindelijk verplant naar het nabijgelegen Pocketpark) en een mammoetboom. De

mammoetboom, ook wel reuzensequoia genoemd, is een van de grootste en zwaarste bomen ter wereld. In Amerika komen mammoetbomen voor van 80 meter hoog en met een stamomvang van 30 meter. Daar doen ze echter duizenden jaren over. De leeftijd van de oudste mammoetboom wordt geschat op 3200 jaar. Mammoetbomen in Europa zijn voorlopig kleiner. Deze bomen zijn pas in de tweede helft van de 19e eeuw ingevoerd en worden met name aangeplant als solitaire boom. Daarom is dit met recht een boom om te behou-

den. Inpassen in de nieuwe situatie bleek niet mogelijk, verplanten wel.

Vorbereiding

Reeds in 2011 werd er onderzoek gedaan naar de bomen rond het Amstelstation. Door de economische crisis werden de bouwplannen rondom het station echter tijdelijk opgeschort. In 2014 werden de plannen weer opgestart. In 2016 kwam de verplanting van de mammoetboom in zicht. Eind mei 2016 werd de boom in opdracht van de gemeente

De boom wordt gesnoeid en er worden voedingsstoffen toegediend in de kluit



Amsterdam door de Nationale Bomenbank voorbereid op verplanting. Hierbij wordt de toekomstige verplantkluit geprepareerd, door deze voorzichtig rond te graven en de wortels netjes te amputeren. De boom wordt gesnoeid en er worden voedingsstoffen toegediend in de kluit. Omdat de boom wortels en hiermee opnamecapaciteit verliest, wordt er een gietrand geplaatst om de boom water te kunnen geven in droge perioden. Door deze voorbereiding kan de boom alvast nieuwe haarwortels aanmaken, zodat hij gemakkelijker aanslaat op de nieuwe plek. Tijdens het groeiseizoen van 2016 werd nazorg uitgevoerd; de groei van de boom werd geïnspecteerd.

Nieuwe plek

Wanneer een boom verplant moet worden, is altijd de grote vraag: waar gaat de boom naartoe? Natuurlijk naar een plek waar de boom zich thuis kan voelen en waar hij nog jaren ongestoord verder kan groeien. Een mammoetboom van 40 jaar is immers nog lang niet volwassen. Het Ingenieursbureau Amsterdam ging op zoek naar een geschikte plaats en kwam uit op een bijzondere plek voor een bijzondere boom: Arboretum de Nieuwe Ooster. De boom was weliswaar nog niet volwassen, maar groot was hij wel. Dit betekende dat de nieuwe plek bereikbaar moest zijn voor zwaar materieel. Na verschillende locaties te hebben verkend, werd uiteindelijk gekozen voor een mooie open plek aan het einde van de 'laan naar de hemel'. Een goede standplaats is de sleutel tot verplantingsucces; daarom werd deze nog extra verrijkt met bomengrond.

Verplanten

Op donderdag 23 februari 2017 was het zover. De Nationale Bomenbank startte met de verplanting, die twee dagen zou duren, omdat de boom in ver-

band met tramleidingen 's nachts getransporteerd moest worden. Met een telescoopkraan werd de boom volgens de traditionele verplantmethode gecontroleerd en zorgvuldig uit de grond getild. Vervolgens werd de boom op een dieplader gelegd. De kluit werd afgezeild en de boom ingebonden voor transport. Dat was nodig omdat de boom niet alleen tramleidingen moest passeren, maar ook de brug van de Hugo de Vrieslaan. Nog even werd het spannend door een naderende storm, maar alles was op tijd klaar. Na het nachtelijke transport werd de boom op vrijdag 24 februari definitief geplant op zijn nieuwe thuisplek op de Nieuwe Ooster.

Toekomst

De mammoetboom heeft nu één groeiseizoen doorstaan en is ondanks de extreme weersomstandigheden goed aangeslagen. De eerste drie jaar krijgt hij nog aandacht van het nazorgteam van de Nationale Bomenbank en van de medewerkers van de Nieuwe Ooster. Daarna zal hij op eigen kracht verder uitgroeien. Aan de 'laan naar de hemel' krijgt de mammoetboom immers alle tijd en ruimte om zijn groeireis naar de hemel ongestoord te kunnen voortzetten.



Be social

Scan of ga naar:

www.Boomzorg.nl/artikel.asp?id=19-7155

