

# Burgers' Zoo opent nieuwe ecologische zone; de mangrove

13-07-2017 11:02

*Burgers' Mangrove is de grootste overdekte mangrove ter wereld met een oppervlakte van 3000 vierkante meter. Hier leven zeekoeien, vlinders, wenkkrabben, vogels en vissen. De zeekoeien hebben maar liefst 1 miljoen liter water tot hun beschikking.*

[gallery link="file" columns="2" size="medium" ids="50446,50447"] **Mangroveplanten zijn erg bijzonder!** Mangroven zijn extreme leefgebieden voor planten: ze bevinden zich langs tropische kusten, waar bijzonder veel zoninstraling bladeren kan verbranden, maar vooral waar bij elke vloed zout water de plantenwortels omspoelt. Wereldwijd komen slechts 110 soorten planten in mangrovegebieden voor; van de pakweg 380.000 soorten planten die er zijn! En slechts 40 soorten komen uitsluitend voor in mangrovegebieden en zijn dus echte specialisten. **Een ecosysteem is nooit af!** Met name de planten in Burgers' Mangrove krijgen ruimschoots de tijd om uit te groeien tot een steeds natuurlijke mangrovebos. In het gedeelte van de Mangrove waar de vlinders zich hoofdzakelijk zullen ophouden, ontstaat een tropisch droogbos met nectarplanten als voedselbron voor de volwassen vlinders en waardplanten als voedselbron voor de rupsen. Ook de populaties van dieren als bijvoorbeeld degenkrabben, mangrovekwallen, heremietkreeftjes en diverse vogel- en vissoorten krijgen de mogelijkheid om op natuurlijke wijze verder uit te groeien. Ook dit ecosysteem kent een kwetsbaar natuurlijk evenwicht tussen alle dier- en plantensoorten. **Volop in ontwikkeling** Telkens wanneer zich ontwikkelingen voordoen, zal daarop geanticipeerd moeten worden door de biologen en diervverzorgers om steeds dichterbij een natuurlijk ecosysteem te komen. De komende jaren zullen stapsgewijs meer diersoorten worden toegevoegd aan het systeem, terwijl er achter de schermen volop wordt gekweekt met allerlei plantensoorten. Burgers' Zoo kiest er net als bij de opening van de Bush (tropisch regenwoud), de Desert (rotswoestijn), de Ocean (tropisch koraalrif) en bijvoorbeeld de Rimba (oerwoud van Maleisië) voor om ook de Mangrove rustig de tijd te geven om zich op natuurlijke wijze steeds verder te ontwikkelen. De Mangrove zal elk jaar mooier, complexer en fascinerender worden. **de Mangrove Musical** Na het grote succes van 'Deep Ocean Monsters – dé onderwater musical' presenteren Koninklijke Burgers' Zoo en Van Hoorne Entertainment deze zomer een gloednieuwe musical, met Zoë en haar nieuwe vriendje Silos in de hoofdrol. In 'Zoë & Silos – de Mangrove Musical' beleven zij een spannend avontuur, waarin het leven in de mangrove op kleurrijke en educatieve wijze centraal staat. Van 8 juli tot en met 27 augustus 2017 is 'Zoë &



**Geïnspireerd op een natuurgebied in Belize** Burgers' Zoo beschermt al 28 jaar lang samen met het Zwitserse vlinderpark Papiliorama een natuurgebied in het Midden-Amerikaanse land Belize met een oppervlakte van inmiddels 235 vierkante kilometer. Het mangrovebos vormt een belangrijk onderdeel van dit natuurgebied. Burgers' Mangrove vormt als het ware een ambassadeur voor de pracht en diversiteit van de dieren en planten die in het natuurgebied in Belize leven. Meer informatie: [www.burgerszoo.nl/mangrove/](http://www.burgerszoo.nl/mangrove/)

Redactie

Silos – de Mangrove Musical' te zien in het blacklight theater in het park.