

UV-C DESINFECTIE BIJ BURGERS' ZOO

**"Biosecurity voor het grootste levende
koraalrifaquarium ter wereld"**

Burgers' Zoo

Het Ocean-aquarium van Royal Burgers' Zoo in Nederland vierde onlangs zijn 25-jarig jubileum. Dit baanbrekende openbare aquarium herbergt het grootste levende koraalrif ter wereld, met 750.000 liter water in één enkel bassin. In totaal bevat het aquarium 8 miljoen liter water, verdeeld over meerdere habitats. Burgers' Zoo is bovendien een toonaangevende foklocatie voor gevlekte adelaarsroggen en diverse soorten koraal.

De uitdaging

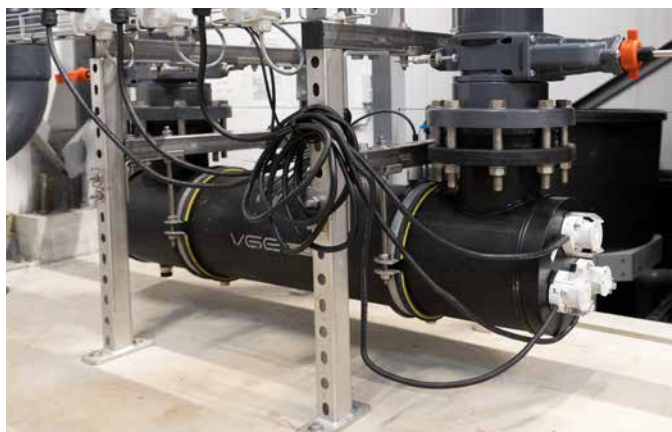
Om de biosecurity in meerdere aquaria en quarantaine-bassins van Burgers' Ocean, evenals in het lamantijnenverblijf van Burgers' Mangrove te verbeteren, was Burgers' Zoo op zoek naar een UV-systeem dat grote volumes corrosief zeewater en brak water effectief kon desinfecteren.

Naast de gezondheid van de dieren waren ook de helderheid van het water en de betrouwbaarheid van het systeem, met zo min mogelijk onderhoud, van groot belang voor Burgers' Zoo.

De oplossing

Samen met Burgers' Zoo selecteerde VGE verschillende VGE Pro HDPE UV-modellen, afgestemd op de specifieke behoeften van elk dierenverblijf. De HDPE-reactor is vervaardigd uit hoogwaardig, niet-corrosief en UV-C-bestendig materiaal, wat de hoge betrouwbaarheid garandeert die met name in zeeaquaria essentieel is.

In de jaren sinds de installatie van de eerste VGE-systemen is Burgers' Zoo blijven investeren in nieuwe VGE Pro HDPE UV-systemen. Zo waarborgen zij de biosecurity van hun dieren en houden ze tegelijkertijd het noodzakelijke onderhoud tot een minimum beperkt.



VGE Pro HDPE 600-225

