

**PERSCONFERENTIE- CONFERENCE DE PRESSE
 PRESSCONFERENCE**

RIFAQUARIUM IN ZOO ANTWERPEN GEOPEND

Zoo Antwerpen

Antwerpen, 03.04.15

André Maes

Op vrijdag 3 april werd in de Antwerpse ZOO het rifaquarium op spectaculaire wijze geopend. Burgemeester Bart De Wever van Antwerpen dook in duikuitrusting tussen de tropische vissen en koralen in het gigantische rifaquarium. Dries Herpoelaert, directeur van ZOO Antwerpen, deed hier nog een schepje bovenop en dook hem in rokkostuum achterna. Hij verklaarde onder water het rifaquarium voor geopend met een toespraak die tot in de bezoekersruimte te horen was. Na deze sensationele openingsceremonie werden de genodigden bijgepraat door mevrouw Anja Stas, commercieel directeur en Philippe Jouk, marinebioloog van de Zoo en curator van het rifaquarium.



Aan dit imposante koraalrif is twee jaar gewerkt. Het is de kers op de taart van het volledig gerenoveerde Aquarium dat dateert van 1911. Met maar liefst 4 000 vissen en een schat aan tropische koralen is het een van de grootste rifaquariums van Europa. Het raam van 4 meter hoog en 8 meter breed heeft een dikte van 13 centimeter en werd vanuit Amerika per boot naar Antwerpen gebracht. Met een nachtelijk transport werd het door de slapende stad tot in de ZOO gebracht. Dit speciale gebogen raam van metacrylaat moet de druk van maar liefst 300 000 liter Noordzeewater weerstaan. De buiging en de enorme afmetingen van het raam laat de bezoeker echt tussen de vissen en koralen staan. Je hoeft het water dus niet in om de onderwaterwereld te bewonderen. Laat dat maar aan de duikers van ZOO Antwerpen over. Zij maken de beleving compleet door vier keer per week in het rifaquarium te duiken om de vissen te voederen en de ramen te poetsen.

20 ton Indonesische en Turkse maanstenen vormen de habitat voor het koraalrif en zijn bewoners. Het totale gewicht van het rifaquarium bedraagt 925 000 kg. Om dit te torsen werd een ondersteuning met 38 funderingspalen geplaatst, die elk een draagvermogen van 30 ton aankunnen. Bovendien is de fundering zelf 60 cm dik. Zo'n 22 ton staal en 250 m³ beton zorgen mee voor de draagkracht.

De basis van het rif wordt gevormd door zachte koralen, kolonies van vele kleine poliepjes. Fantastisch om deze op planten lijkende diertjes te observeren. Ook vele

andere ongewervelden zoals gorgonen of hoornkoralen, anemonen en andere riforganismen vormen het decor waarin de kleurrijke vissen rondzwemmen. Kom regelmatig kijken naar dit unieke en interessante proces. Het koraalrif vormt zich stapje voor stapje en elke fase is buitengewoon fascinerend.

Vier keer per week wordt er gedoken in het aquarium. Het team van vier aquariumduikers met marinebioloog Philippe Jouk op kop is uitgebreid met veertien extra verzorgers. Ze kregen een duikopleiding en gaan om beurten het water in om de grotere vissoorten en moeilijke eters individueel te voederen. Ook de koralen worden opgevolgd en verzorgd. Het felle licht, noodzakelijk voor de koralen, bevordert de algengroei op het raam die het zicht belemmert. De duikers poetsen de ramen en gaan vanaf de zomervakantie ook informatie geven bij het onderhoud.

In de zuidwestelijke hoek van de tuin ontwierp architect Emile Thielens in 1911 het Aquarium als een grot onder een Griekse tempel. Deze unieke constructie was het allereerste gebouw van gewapend beton in België.

Het meer dan 100 jaar oude Aquarium onderging sindsdien vele veranderingen maar nu is het Aquarium volledig aangepakt zodat het opnieuw de tand des tijds kan weerstaan. De grandeur van vroeger is hersteld en het Aquarium is tegelijkertijd uitgerust met de nieuwste technieken. Alle aquaria kregen een apart thema en vertellen hun eigen verhaal. Zo vind je er giftige vissen zoals koraalduivels, kogelvissen en koffervissen, vissen die je ook op je bord tegenkomt met o.a. pladijs, rog, tarbot en kathaai en een apart aquarium voor de piranha's.

Perscontact: Ilse Segers, ilse.segers@kmda.org

Persdossier: <http://www.bftp.be/content/zoo.pdf>