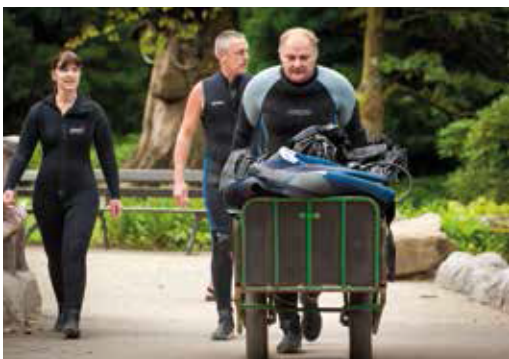


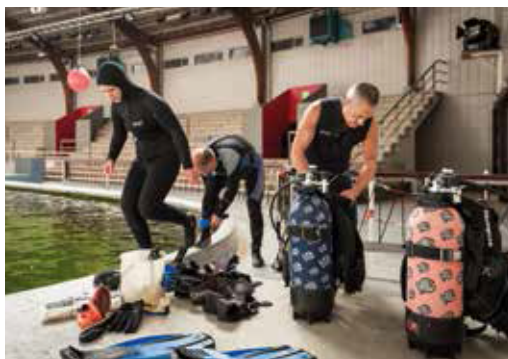


Duiken bij zeeleeuwen en zeehonden

Elke drie weken zakken ervaren duikers af naar de ZOO om er zowel bij de zeehonden als de zeeleeuwen onder water te poetsen. Hugo, Eddy en Hilde zijn leden van het Centrum ter Verspreiding van de Duiksport in Antwerpen en hebben in totaal al 225 duiken in onze bassins gedaan. In Aquaforum bij de zeeleeuwen stofzuigen ze drolletjes op en poetsen ze de ramen. Het chloorloze water is er kraakhelder, maar algen zetten zich op de ramen vast. In Vriesland bij de zeehonden duiken ze dieper en ook daar schrapen ze de aanwas van de grote ramen. De zon en het licht doen de groene afzetting woekeren en die beperkt het zicht voor jullie, onze bezoekers.



1 Omkleden in Vriesland en dan met het duikmateriaal op weg naar Aquaforum, de eerste halte.



2 In het water ervaar je geen zwaartekracht. Om ter plaatse te blijven, doen de duikers loden gordels rond hun benen. Bij hun poetsmateriaal zit ook een brede, stalen borstel die zwaar drukt op de bodem om de algen te verwijderen.



SHOWS EN TRAININGEN IN AQUAFORUM: tijdens schoolvakanties om 11u15, 13u15 en 15u30, daarbuiten om 11u15, 13u15 en 15u.

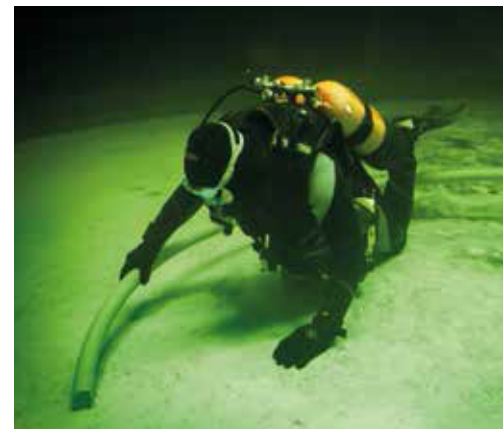


VERSCHIL TUSSEN ZEELEEUW EN ZEEHOND:

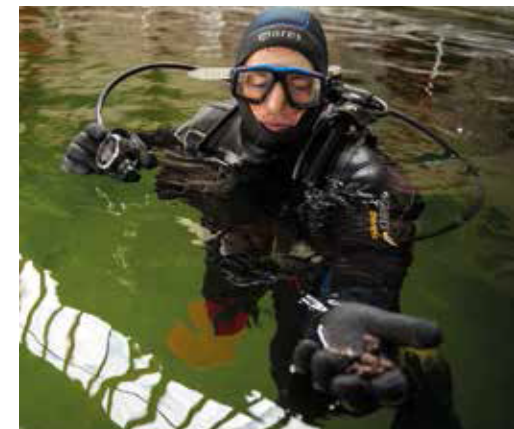
- Zeeleeuwen hebben uitwendige oorschelpen, zeehonden gaatjes om mee te horen.
- Zeeleeuwen zijn groter dan zeehonden.
- Zeeleeuwen zwemmen met hun grote voorvinnen en gebruiken hun achtervinnen om te sturen, net het omgekeerde van zeehonden. Zeehonden kruipen, hobbelen en kunnen niet op hun vinnen staan.
- Een zeehond slaapt 's nachts op het land, maar overdag in het water. Hij kan zijn adem 30 min. inhouden. Een zeeleeuw slaapt op het land en houdt zijn adem zo'n 20 min. in.
- De vacht van een zeeleeuw is egaal. Een zeehond heeft soms vlekjes en stippen.



3 Het water lijkt groen, maar is glashelder. Het is de algenafzetting op bodem en wanden die het water groen doet lijken, minder mooi voor onze bezoekers, maar ideaal voor de dieren. We gebruiken bewust geen chloor in het water omdat zeeleeuwen en zeehonden gevoelige ogen hebben.



4 De stofzuigerdarm wordt op een krachtige pomp aangesloten om alle uitwerpselen, haren en eventueel visresten op te zuigen. Zeeleeuwen ruien elke zomer. In augustus verliezen ze hun haren en zorgen ze voor extra stofzuigwerk.



5 Hugo toont ons de uitwerpselen van de zeeleeuwen die door de stofzuiger worden opgezogen. Een zeeleeuw eet zo'n drie kg vis per dag. Acht zeeleeuwen samen produceren dus heel wat mest die naar de bodem zakt. ➔



6 Na de koffiepauze op naar Vriesland. Het glas in Vriesland is 5 cm dik om de druk van het water aan te kunnen.

“De verbazing van de kinderen die ons zien verschijnen, is echt amusant”

WEETJES:

- Zeeleeuwenbassin in Aquaforum zomer 20°C winter 15°C · 3 meter diep · 8 dieren
- Zeehondenbassin bij Vriesland zomer 23°C winter 15°C · 5 meter diep · Voorlopig 1 dier. Dit najaar komt er een zeehond uit Frankfurt om Kiki gezelschap te houden.
- De zeeleeuwen verblijven in hun verzorgingsstallen achter de schermen tijdens de poetswerken. De dieren zijn duikers in hun verblijf niet gewoon, dus gaan we hun zenuwen niet op de proef stellen.
- Zeeleeuw Kees is een held in het opduiken van materiaal uit het water, zelfs een occasioneel drolletje vist hij op. Hij heeft een vast verstoppetje op het podium voor zijn vergaarde spulletjes.



7 De duikers kunnen geen poetsmiddelen gebruiken, die zijn immers schadelijk voor de dieren. Ze schrapen de algen van de ramen met hard plastic, vooral op de waterlijn zet de groene afzetting zich vast. Met rubber noppen houden ze zich aan de ramen vast, anders drijven ze weg.



8 Voldaan vertrekken de duikers. Tot over drie weken en bedankt!