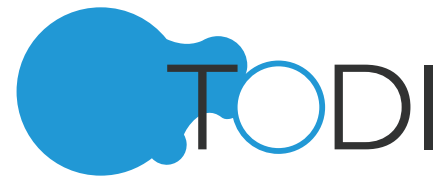




Foto: Ivo Madder

Binnenkort duik je indoor tussen 2.200 vissen



TODI wordt het eerste indoor snorkel- en duikcentrum in Europa waar mensen in optimale en veilige omstandigheden zullen kunnen snorkelen, duiken of zelfs vrijduiken tussen kleurrijke, tropische zoetwatervissen.

De voormalige mijnsite van Beringen (www.bemine.be) omvat 100.000 m² aan bestaand gebouwenpatrimonium. Daarmee is het de grootste industriële erfgoedsite in Vlaanderen en uniek in Europa. Hier staan twee grote betonnen kuipen, de 'indikkers' genoemd, die onderdeel zijn van het beschermd erfgoed. De indikkers dienden vroeger om het proceswater, dat in de kolenwasserijen werd gebruikt, van onzuiverheden en slib te ontdoen en vervolgens te recupereren..

grote indikker als duikbassin

De bestaande 'grote indikker', een gebouw van 12 meter hoog en 43 meter diameter, werd gebouwd in 1983 en is omgebouwd tot een gigantisch duikbassin. De afwerking is volop aan de gang. Op 13 juli 2016 zal men dit trechtervormig bassin vullen met 6.200.000 liter water, dat verwarmd wordt tot een temperatuur van 23°C. Later, op 5 september, arriveren de eerste vissen. In totaal zullen er 2.200 kleurrijke, tropische zoetwatervissen uitgezet worden in de kuip. Deze vissen, waaronder ook roofvissen, worden ergens in Nederland volop gekweekt en gewoon gemaakt aan hetzelfde

water waarmee het bassin zal gevuld worden. Naast de prachtige fauna komen er ook verschillende attracties zoals rotsformaties waarin de vissen zich kunnen verschuilen, autowrakken, een gezonken stad, een mijngang met treinspoor, een 'canyon' (diep steilwandig erosiedal), een boomstam, een onderwaterbar waar men via een ingenieus rietjessysteem een drankje kan nuttigen, enz.

TODI, The Ultimate Diving Experience

Het gaat om een uniek concept van duikbeleving in een overdekt en verwarmd duikbassin met een doormeter van 36 meter, een diepte van 10 meter. Het duikcentrum is het geesteskind van Dirk Heylen en Wouter Schoovaerts, zaakvoerders van TODI.

Op de eerste verdieping, aan de buitenzijde van de kuip, komt een ruimte voor de verzorging van de dieren. De tweede etage wordt volledig in beslag genomen door de

techniek, zoals ozon- en UV-filters. Op de derde en vierde verdieping vinden we de kleedkamers, de wc's en een duikschool met twee oefenzwembaden terug.

kleine indikker als filter

De 'kleine indikker', die 9 meter hoog is en een diameter heeft van 22 meter, dateert van 1958. Dit wordt de filterinstallatie met onder andere een biologische filtervijver die bestaat uit poreus gesteente waartussen zich ontelbare bacteriën kunnen nestelen. Bovenop de filter worden moerasplanten geplant die leven van de reststoffen die ontstaan wanneer de waterzuiverende bacteriën organisch afval uit het water verwerken.

Onderaan het duikbassin is er ruimte voorzien voor vergaderzaaltjes en een horecadeel. In het restaurant gaat men een groot aquarium plaatsen, zodat men het gevoel heeft dat men van daaruit in het bassin kan kijken.

Via onderwatercamera's zal je in het restaurant op grote schermen kunnen meegenieten van het wonderbaarlijke onder-



De vissen kunnen zich verschuilen in de gaten van een muur.

waterleven in het duikbassin. Daarnaast hebben bezoekers de mogelijkheid om via ramen naar de duikers te kijken.

duikmateriaal

Behalve lood, trimvest en duikfles, zal je er met je eigen duikmateriaal kunnen duiken. De juiste formule is nog niet uitgewerkt,



Een nagebouwde mijngang.

maar waarschijnlijk zal je voor ongeveer 37,00 euro gedurende 1,5 uur mogen duiken in het bassin en gedurende deze tijd zo dikwijls als nodig een volle duikfles mogen gaan halen. Ook aan niet-duikers is er gedacht. Zij kunnen een onderwaterwandeling maken met een duikhelm.

unieke belevenis

Bij Todi zal je kunnen duiken in kristalhelder water met een uitstekende zichtbaarheid dankzij een innovatief, biologisch filtersysteem. Verder wordt het duikbassin

uitgerust met ledverlichting zodat je ook 's avonds in aangename omstandigheden, met een goede zichtbaarheid kan duiken of snorkelen. Eens afgewerkt, zal deze duikplaats een unieke belevenis zijn, waar je ook kan leren duiken of zelf je opleiding tot bijv. 2*Duiker zal kunnen afwerken. Op hun website www.todi.be vind je de allerlaatste stand van zaken. ■

IVO MADDER



In totaal zullen er 2.200 kleurrijke, tropische zoetwatervissen uitgezet worden in de kuip.

