

Notre référence:



SKANSEN



TIVOLI



ATLANTERHAVSPARKEN



Aquarium Sea Life à :  
Bangkok, Birmingham,  
Brighton, Busan, Great  
Yarmouth, Helsinki, Istanbul,  
Kelly Tarlton, Londres,  
Melbourne, Mooloolaba,  
Séoul, Sydney.



# Economisez de l'énergie et de l'argent dans votre aquarium

*Réduisez votre empreinte CO<sub>2</sub>  
en divisant par deux les besoins  
énergétiques de votre LSS*

Faites un grand pas vers la durabilité.  
ATO Energysaving vous donne un aperçu  
de votre consommation d'énergie et une  
façon d'optimiser votre LSS.



Éliminez plus de la moitié de la consommation d'énergie requise pour votre LSS.

Cela semble trop beau pour être vrai ?

Nous vous l'assurons : notre méthode a fait ses preuves pour des aquariums de plus en plus grands dans le monde entier.

#### Comment faisons-nous cela ?

Tout d'abord, nous optimisons l'hydraulique et les pompes. Nous recherchons les points faibles et nous nous assurons que le bon équipement est utilisé pour fonctionner de manière optimale. En optimisant les filtres à sable et en rendant les écumeurs de protéines plus efficaces, nous améliorons les paramètres de l'eau. Habituellement, nous pouvons vous démontrer que vous n'avez besoin que de la moitié de l'énergie et de l'eau que vous utilisez auparavant. Et en améliorant l'état de vos équipements coûteux, vous pouvez également réduire les coûts d'entretien.

#### Vous craignez que cela affecte votre vie marine?

Grâce à la réduction du bruit, nous voyons un habitat moins stressant après la mise en place de nos améliorations.

#### Responsabilité sociale et durabilité

Les aquariums doivent eux aussi faire face à une préoccupation croissante du public concernant notre climat et notre monde. Votre empreinte carbone représente une grande partie de votre image de durabilité. Saviez-vous que les environ 1 000 aquariums publics sur terre consomment autant d'énergie que plus d'un million de ménages ?



“Obtenir plus avec moins n'est pas seulement un slogan pour moi. Les économies d'énergie me tiennent à cœur. Jusqu'à présent, nous avons trouvé un potentiel moyen d'économie d'énergie dans les aquariums publics de plus de 1.000.000 kWh par an. Cela représente une réduction de plus de 600 tonnes de carbone. J'aimerais partager mes pensées avec vous.”

**ATO Energysaving** est géré par Aldo van Tongeren. Avec un diplôme d'ingénieur et plus de 20 ans d'expérience avec l'hydraulique des LSS, il peut tout vous dire sur l'énergie et la réduction des coûts dans les aquariums. C'est sa conviction personnelle et sincère que nous pouvons obtenir plus, avec moins.

## Comment faisons-nous cela

1

#### Nous effectuons un audit dans votre aquarium

Nous mesurons et calculons l'efficacité et l'efficacité de vos systèmes LSS.

2

#### Nous impliquons votre personnel dans le processus

Nous croyons que le changement exige un soutien à l'échelle de l'organisation. C'est pourquoi nous faisons participer tout le monde, des biologistes aux techniciens, afin d'avoir un aperçu de votre potentiel d'économie d'énergie.

3

#### Nous élaborons un plan d'amélioration

Nous gardons votre temps de retour sur investissement à l'esprit. Nos projets ont un retour sur investissement de moins de 3 ans en moyenne et vous permettront de réaliser des économies pendant des années.

4

#### Nous vous aidons à mettre en œuvre nos solutions

Nous pouvons aider votre organisation dans la gestion de projet, la sélection et l'approvisionnement des matériaux, la détermination des paramètres d'installation en effectuant un audit final.