

AMÉLIORER LA CROISSANCE DES SAUMONEAUX

SalMar Settefisk à Follafoss, qui fait partie de SalMar ASA, est l'un des plus grands producteurs de saumon au monde avec 10 millions de smolts (alevins) par an. Lors de l'agrandissement de son installation avec un nouveau RAS (recirculating aquaculture system), Primozone® a été choisi pour fournir et concevoir une solution complète de traitement de l'eau à l'ozone pour l'écloserie.

Le choix de son fournisseur

La solution Primozone a été spécifiquement demandée par SalMar Settefisk et Nofitech, le concepteur du système RAS, car ils pensaient que c'était la meilleure option disponible sur le marché.



SalMar disposait déjà d'une installation d'ozone Primozone dans une autre écloserie et en connaissait les avantages, tandis que Nofitech a 25 ans d'expérience dans la conception de fermes piscicoles terrestres et connaît l'importance d'une solution d'ozone bien conçue.

Une solution rentable

Primozone a une compétence unique dans la conception et la fourniture de systèmes d'ozone complets, très efficaces en termes de consommation d'énergie, de consommation d'oxygène, de dissolution et de redondance.

L'objectif de productivité

Une bonne qualité d'eau est une condition préalable à une bonne qualité des saumoneaux, et de la même manière, une bonne qualité des saumoneaux est l'une des principales conditions préalables à une production sûre et efficace de saumon d'élevage.



La recherche montre que l'amélioration de la qualité de l'eau obtenue par le traitement de l'eau à l'ozone dans les RAS améliore la croissance des saumoneaux et augmente donc la productivité.

C'est ce que reconnaît SalMar, qui affirme avoir constaté une diminution de la mortalité à Follafoss depuis l'installation de la solution d'ozone.

« Nos solutions d'ozonation par Primozone® sont très simples d'utilisation, et nous épargne beaucoup d'espace. Ce sont des facteurs essentiels des équipements » précise Karl-Christian, Directeur de SalMar Settefisk ASA.

SalMar ASA, Norvège

SalMar ASA est l'un des plus grands producteurs de saumons au monde avec 10 millions de saumoneaux chaque année.

SalMar Settefisk, Follafoss

- Ozonation d'un flux latéral (5% du total de 50.000 l d'eau/min, soit 2500 l/min)
- L'objectif est de débarrasser l'eau des solides colloïdaux.

-

Solution

- Le générateur Primozone® GM18
- Le contrôleur de système Primozone®
- Design et construction du système de dissolution
- Mise en service en 2012.



AIR ET EAU SYSTEMES 132, rue de l'église F-54710 LUDRES

Tél.(+33)3 83 26 33 33 Fax.(+33)3 83 26 18 63

www.air-eau.com