

Nuestros Proyectos

ROOKWOOD 2



RAS

**RECIRCULATING
AQUACULTURE
SYSTEMS**

billundaquaculture.com

“Rookwood 2”, el primer proyecto que Billund Aquaculture Australia desarrolló en Tasmania, se construyó entre febrero de 2015 y noviembre de 2016. Esta piscicultura tiene un fuerte enfoque en el medio ambiente y fue la primera en tener limpieza y desinfección con ozono para todo el flujo de agua.

Este método de tratamiento, combinado con la tecnología de desnitrificación, tiene como objetivo reducir al mínimo el consumo y descarga de agua, en conformidad con las estrictas regulaciones y restricciones ambientales locales. Consiste en una aplicación de ozono de flujo completo (hasta 1 kg O³/h a un flujo de 4.500 m³/h) en lugar del tratamiento típico de flujo lateral, proporcionando una claridad extrema del agua, así como excelentes resultados de producción en smolts de salmón Atlántico de 120-150g. Posteriormente, esta innovadora innovación se implementó en algunos de los diseños más recientes de Billund.

ROOKWOOD 2 - TASSAL

Ubicación: Rookwood, Australia

Año construcción: 2015

Cliente: Tassal

Especie: Salmón del Atlántico

Tipo de RAS: Súper Intensivo

Capacidad de alimento:: 6.35 tn/día

Tipo de agua: Agua dulce



**BILLUND
AQUACULTURE**

Nuestros Proyectos

ROOKWOOD 2



Además, cualquier efluente restante de esta unidad productiva, que pertenece al productor australiano de salmón Tassal, se usa para regar las tierras de cultivo cercanas, proporcionando un fertilizante natural.

Como éste fue el primer proyecto de Billund Aquaculture en Tasmania, esta innovadora piscicultura de recirculación también planteó algunos desafíos en términos de encontrar mano de obra calificada en la parte sur de la isla, la que es principalmente rural. Sin embargo, afortunadamente, nuestro cliente Tassal pudo contribuir con trabajadores altamente calificados y nos presentó a contratistas locales experimentados, que posteriormente formaron la base de nuestra presencia actual en Australia.

De hecho, la experiencia adquirida en la creación de redes de trabajo en esa zona sentó las bases de nuestro negocio actual en la región, que ahora se ha expandido al sudeste asiático.



Conoce más sobre nuestros servicios en el sitio web: www.billundaquaculture.com

NUESTRAS OFICINAS



 **BILLUND
AQUACULTURE**