



丹麥一家水產養殖公司有86個開放試養殖池，共計8000 m²的場地，每年養殖2500萬條紅鱒魚。

養殖場的每天需要3000m³的淡水，為了節水與生態平衡，養殖場所有消耗的水都會經過回收再利用。

魚飼料中組成分多為蛋白質與脂肪，所以水中氮含量很高，需要經過生物氮過濾器處理，之後在水中打入純氧，這些處理後的回收水才能重新利用。

應用的優勢

1. 在回收水與抽水等共12處安裝Sensolyt 700 IQ pH電極，耐污染的pH電極十分耐用。
2. 86個開放養殖池都安裝FDO 700 IQ 光學溶氧電極。透過 PLC 控制系統單獨調節氧氣的添加，幫助大型養殖漁業輕鬆調控水池中參數，讓魚養得更好。

