



# NEUTHOX<sup>®</sup> ist das Mittel, um Salmonellen auf Entenfarmen zu beseitigen

## Französischer Geflügelzüchter behebt Salmonelleninfektionen in der Entenproduktion mit NEUTHOX<sup>®</sup>

2013 hat ein Geflügelzüchter erfolgreich Salmonellen eliminiert und die Futterkosten durch die Installation eines DCW ECA Generators gesenkt.

Der ECA Generator kann in vielen Bereichen eingesetzt werden und er hat erwiesenermaßen beachtliche Ergebnisse in der Tierhaltung erzielt. Unter Verwendung eines Salzwasser-Elektrolyseprozesses produziert der ECA Generator die desinfizierende Lösung NEUTHOX<sup>®</sup>.

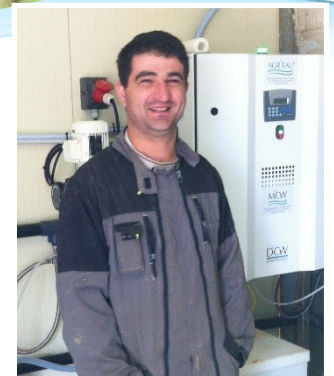
NEUTHOX<sup>®</sup> wird verwendet, um die Wasserqualität durch Beseitigung unerwünschter Bakterien zu erhöhen.

NEUTHOX<sup>®</sup> enthält hypochlorige Säure, das hocheffizient in der Vernichtung von Bakterien ist.

**DCW**  
Danish Clean Water



## Der französische Landwirt, Rapin Régis, erzielte eine jährliche Einsparung von € 24.135 durch die Installation unseres ECA Generators.



Rapin Régis aus St. Michel de Mont Mercurie in Frankreich traf DCWs Claude Mechineau bei einer Ausstellung, wo sie besprachen, dass sauberes Wasser in hohem Maße eine positive Auswirkung auf die Tiergesundheit hat und dazu beitragen kann, den Ertrag einer Farm zu steigern.

Zu dem Zeitpunkt waren die Enten von Rapin Régis mit Salmonellen infiziert, welches nicht nur einen negativen Effekt auf den Gesundheitszustand der Enten hatte, sondern auch auf den Verkaufspreis. Rapin Régis entschloss sich daher, Claude Mechineau zu kontaktieren, um weitere Informationen über NEUTHOX® und dem ECA Generator von Danish Clean Water zu erhalten.

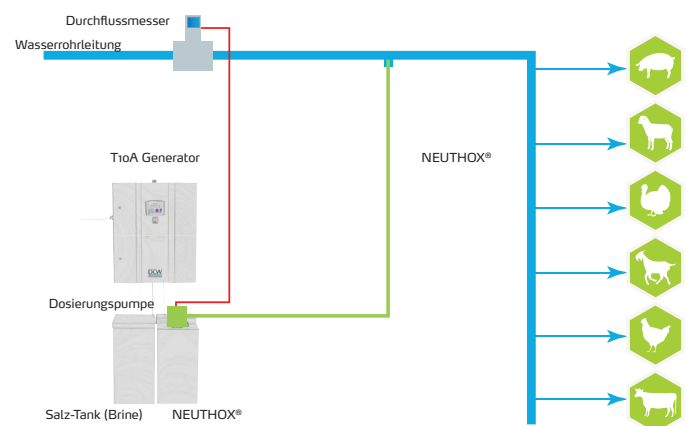
Claude Mechineau erläuterte, dass die Zugabe von NEUTHOX® zum Tränkwasser die Menge der benötigten Medikamente reduzieren und er eine bessere Futterverwertungsrate erziele. Die Berechnungen zeigten ebenfalls, dass die Investition sich in weniger als einem Jahr amortisieren würde.

Bevor er endgültig den Entschluss fasste, die Investition zu tätigen, bat Rapin Régis um Referenzen von anderen Landwirtschaftsbetrieben, die bereits ECA Generatoren installiert hatten. Die vielen erfolgreichen Installationen überzeugten Rapin Régis, und Claude Mechineau von Danish Clean Water versprach gleichzeitig, den Generator zurückzunehmen, falls die gewünschten Ergebnisse nicht erzielt würden.

### So wird es auf der Entenfarm verwendet:

1. Wasser wird aus dem privaten Brunnen gepumpt
2. Es wird eine Pumpe an der Rohrleitung installiert, die das Wasser vom Brunnen zum Entenbereich führt.
3. Diese Pumpe fügt dem Wasser eine geringe Menge NEUTHOX® hinzu, das durch den DCW ECA Generator produziert wird
4. Das Tränkwasser ist perfekt sauber, wenn es bei den Enten ankommt

### Tränkwasserbehandlung mit NEUTHOX®



# Durch NEUTHOX® erzielte Ergebnisse



**Der Gebrauch von Antibiotika hat sich erübrigt, die Salmonellen wurden eliminiert, und das Futter/Fleisch Verhältnis hat sich gebessert.**

Rapin Régis installierte einen Danish Clean Water ECA Generator für die gesamte Tränkwasserversorgung auf seiner Farm, wo er auch Rinder- und Hühnerzucht betreibt. Der ECA Generator ist seit über einem Jahr in Betrieb und Rapin Régis hat die Investition nicht bereut, da die von Claude Mechineau versprochenen Ergebnisse bereits erfüllt wurden.

**Jährliche Kosteneinsparung von € 24.135 durch NEUTHOX® erzielt.**

Der Gebrauch eines ECA Generators hat es dem französischen Landwirt Rapin Régis ermöglicht, seine Kosten jährlich um € 24.135 durch die Verbesserung des Gesundheitszustandes der Enten zu senken. Der Zusatz von NEUTHOX® zum Tränkwasser ist sowohl für die Enten als auch für Rapin Régis sehr vorteilhaft gewesen.

	Vor der Wasserbehandlung	Mit NEUTHOX®
Anzahl der Enten	17.000	
Schlachtgewicht	4,8 kg	4,95 kg
Jährliche Fleischproduktion	285.600 kg	294.525 kg
Ertrag/Jahr	456.960 €	471.240 €
Futter/Fleisch Verhältnis	2,72 kg	2,62 kg
Futterkosten pro Jahr*	240.818 €	239.213 €

	Vor der Wasserbehandlung	Mit NEUTHOX®
Anzahl der Enten	17.000	
Verkaufspreis (€ 1,60 pro Ente)	456.960 €	471.240 €
Futterkosten	240.818 €	239.213 €
Kosten Antibiotika und Medikamente	11.000 €	2.750 €
Ertrag/Jahr	205.142 €	229.277 €
Jährliche Einsparung		24.135 €

\*Preis pro kg Futter = € 0,31. Bei einem jährlichen Futterverbrauch von 45,70 kg pro Ente belief sich die jährliche Gesamtfuttermenge auf 776.832 kg für alle 17.000 Enten. Durch NEUTHOX® wurde die jährliche Futtermenge auf 771.656 kg reduziert.

# Gründe, warum die Entscheidung auf einen ECA Generator fallen sollte



Es gibt viele gute Gründe, warum ein ECA Generator eine lohnende Investition ist und enorm viele Vorteile mit sich bringt. NEUTHOX® wird mittels einer kleinen Menge von herkömmlichem Salz, Wasser und Elektrizität hergestellt und ist ein ungiftiges und umweltfreundliches Produkt. NEUTHOX® beseitigt alle potenziell gefährlichen Bakterien wie E.coli und Salmonellen und trägt zur Produktionssteigerung bei.

Keime in Wasserrohrleitungen und Düsen sowie die Handhabung von gesundheitsgefährdenden Chemikalien gehören bei Anschaffung unseres ECA Generator für immer der Vergangenheit an. Gleichzeitig werden die Hygiene und die Lebensbedingungen der Tiere verbessert.

## Gute Gründe, um einen DCW ECA Generator zu wählen:

- **Nicht-toxisches und umweltfreundliches Produkt**
- **Reduziert Durchfallerkrankungen und erhöht die Fütterungseffizienz**
- **Reduziert medikamentöse Behandlung und den Gebrauch von Antibiotika**
- **Minimum an Bedienung erforderlich, da der Generator vollautomatisch und benutzerfreundlich ist**
- **Einkauf und Lagerung von gefährlichen Chemikalien erübrigt sich**
- **Verbessert das Futter/Fleisch Verhältnis**

## Fakten über NEUTHOX®

NEUTHOX® ist eine klare, 100 % biologisch abbaubare Flüssigkeit, die effektiv Bakterien, die in Wasser leben, wie z.B. Legionellen und Salmonellen, vernichten. Innerhalb von kurzer Zeit entfernt NEUTHOX® ebenfalls bereits ansässigen Biofilm, der sonst den Nährboden für neue Bakterien bereitet. Wird NEUTHOX® neu installierten Systemen hinzugefügt, verhindert es die Entstehung von Biofilm.

## Installationsprinzip für den DCW ECA Generator

Es wird empfohlen, die Dosierung dem Durchfluss anzupassen, und die Erfahrung zeigt, dass eine 3 %ige Dosierung (6 ppm, pH8) ein effektiver Wert für Schweine, Rinder und Geflügel ist.