

Bibliomer

Veille bibliographique et réglementaire à l'intention des acteurs de la filière produits de la mer

Bibliomer n° : 45 – Mars 2009

Thème : 4 – Environnement Sous-thème : 4 – 2 Sites industriels, déchets, eau

Notice n° : 2009-4722


Une production plus propre dans le traitement du poisson au Danemark - expériences, état des lieux et stratégies futures possibles

Cleaner production in Danish fish processing - experiences, status and possible future strategies

Thrane* M., Nielsen E.H. and Christensen P.

* Department of Development and Planning, Aalborg University, Fibigerstraede 13, 9220 Aalborg Oest, Denmark ; Fax : +45.9815.3788 ; E-mail : thrane@plan.aau.dk

Journal of Cleaner Production, 2009, 17 (3), p. 380-390 - *Texte en Anglais*

 à commander à : l'éditeur ou à l'INIST

● Résumé

L'industrie danoise de la transformation du poisson a été pionnière en matière de production moins polluante et de systèmes de gestion de l'environnement. L'article décrit la mise en oeuvre d'une production plus propre au sein des principaux secteurs industriels danois produisant du hareng mariné et du maquereau en conserve.

L'article met l'accent sur deux études de cas d'entreprises innovantes, mais des données provenant d'autres entreprises actives dans le domaine sont également incluses. Un aperçu des différents types de solutions pour une production plus propre est donné : potentiels d'amélioration, effets de synergie et compromis possibles. Les modes de production appliqués de la fin des années 1980 jusqu'à aujourd'hui sont analysés et des recommandations pour les stratégies de l'entreprise sont fournies.

D'importantes améliorations ont été obtenues sur le plan de l'environnement pour les entreprises suivies, notamment en ce qui concerne la réduction de la consommation en eau, les émissions d'eaux usées, et l'utilisation des déchets de poisson, valorisés en co-produits.

Les efforts des autorités et des entreprises ont essentiellement porté sur la réduction des émissions d'eaux usées, cependant l'accent pourrait être davantage mis sur la réduction de la consommation d'énergie, le changement d'emballage, et les incidences sur l'environnement produites par d'autres stades du cycle de vie des produits, en particulier les opérations de pêche et de transport.