

## **RASFF – PRODUKTY RYBOŁÓWSTWA I AKWAKULTURY. ANALIZA NAJCZĘSTSZYCH ZAGROŻEŃ (2014-2016)**

Sławomir KESZKA, Remigiusz PANICZ

### **STRESZCZENIE**

Ryby oraz produkty rybołówstwa to w ujęciu wartościowym ok. 10% ogólnego eksportu produktów rolnych i 1% światowego handlu towarami. Wprowadzenie systemu RASFF umożliwia skuteczną identyfikację i dystrybucję informacji o zagrożeniach ze strony mikroflory, metali ciężkich bądź zafałszowań produktów. Ta ostatnia grupa ma istotne znaczenie dla ukierunkowania monitoringu i systemów kontroli zdrowotności produktów na wszystkich etapach łańcucha żywnościowego. Z danych RASFF wynika, iż liczba wszystkich typów ostrzeżeń zarejestrowanych w systemie w przypadku ryb oraz produktów rybnych rosła do 2011 r. Następnie w latach 2011-2015 ustabilizowała się na poziomie 300 zgłoszeń na rok, co w 2014 r. stanowiło 12% spośród wszystkich zgłoszeń odnotowanych w RASFF. Analiza powiadomień RASFF wskazuje również na dotychczas nieznanne zagrożenia, ujawniające nowe kierunki w obrocie produktami rybołówstwa i akwakultury, które stwarzają nieoszacowane dotychczas zagrożenia dla zdrowia człowieka (alergeny, dodatki funkcjonalne, pozostałości leków, chemikalia środowiskowe).

**SŁOWA KLUCZOWE:** bezpieczeństwo żywności, kontrola produktów pochodzenia wodnego, rybołówstwo, akwakultura, niewłaściwe oznakowanie

## **RASFF – ANALYSIS OF THE MOST COMMON HAZARDS ASSOCIATED WITH FISHERY AND AQUACULTURE PRODUCTS BETWEEN 2014-2016**

Sławomir KESZKA, Remigiusz PANICZ

### **SUMMARY**

Fish and fishery products account for 10% of total export of agriculture goods and 1% of value of world trade. Introduction of RASFF provide efficient identification and distribution of information on microbiological, heavy metal and product counterfeiting hazards. The last group is highly important for the selection of appropriate monitoring steps and further assessment of food safety risks along the whole food chain. RASFF data demonstrate that total number of notifications for fish and their products recorded in system has reached its peak in 2011 and then dropped a to a level of approximately 300 records in 2013-2015, what accounted for approximately 12% of all RASFF records submitted in 2014. Analysis of RASFF notifications reveal also other so far unknown hazards presenting new trends in fishery and aquaculture trade, which induce new hazards for human health (allergens, food additives, drug residues, environ- mental chemicals).

**KEY WORDS:** food safety, control of seafood hazards, fisheries, aquaculture, seafood counterfeiting