

REVERZNÍ LOGISTIKA A ZEMĚDĚLSKÁ VÝROBA REVERSE LOGISTICS AND AGRICULTURAL PRODUCTION

D. Vaněček, M. Frausová

Abstract

Reverse logistics in industry developed rapidly in last years. It concerns the material flow of products which cannot be longer exploit according to their original designation (old products, defect products etc.). They are collected, sorted and recycled for their exploitation in the next production cycle.

In animal production a similar flow is created by dead animals or parts of dead animals from slaughterhouses or meat processing firms. These materials are also collected, sorted and processed into products as industrial fat or meat bone meal. But here the flow stops because it is prohibited to use these new products as raw materials for new production (as fodder), but according to new laws emphasizing prevention from human illnesses, they must be liquidated. For this reason it is better to use the term animal waste disposal than reverse logistics.

Key words: Reverse logistics, animal production, human health, veterinary and hygienic regulations.

Abstrakt

Reverzní logistika se v posledních letech v průmyslu rychle rozvíjí. Týká se materiálového toku výrobků, které nemohou být dále využívány podle svého původního určení (staré nebo vadné výrobky). Tyto jsou sbírány, tříděny a recyklovány pro jejich využití v další výrobě.

V živočišné výrobě je podobný tok materiálů zdánlivě tvořen těly mrtvých zvířat nebo jejich částmi z jatek a podniků vyrábějících masné výrobky. Tyto materiály jsou rovněž sbírány, tříděny a zpracovávány na výrobky, jako je tuk pro průmyslové využití nebo masokostní moučka. Dále již ale nepostupují, protože je zakázáno je používat jako surovinu pro výrobu nových výrobků a z důvodů prevence přenosů nemocí na lidi musejí být likvidovány. Z toho důvodu je vhodnější používat termín „likvidace odpadů“ než „reverzní logistika“.

Klíčová slova: reverzní logistika, živočišná výroba, lidské zdraví, veterinární a hygienická nařízení.

Literatura

- | | |
|---|--|
| <p>[1] FRAUSOVÁ, M. <i>Analýza činnosti kafilerie v logistickém řetězci v zemědělství</i>. Diplomová práce. ZF JU Č. Budějovice, 2006</p> <p>[2] ŠKAPA, R. <i>Reverzní logistika</i>. Skripta Brno: ESF MU, 2005</p> <p>[3] Zákon č. 286/2003 Sb. Úplné znění zákona č. 166/1999 Sb. o veterinární péči a o změně některých souvisejících zákonů, jak vyplývá z pozdějších změn.</p> <p>[4] Vyhláška č. 295/2003 Sb., ze dne 3. září 2003 o konfiskátech živočišného původu, jejich neškodném odstraňování a dalším zpracování.</p> | <p>[5] Nařízení Evropského parlamentu a Rady EU č. 1774/2002 ze dne 3. října 2002 o hygienických pravidlech pro vedlejší produkty živočišného původu, které nejsou určeny pro lidskou spotřebu.</p> <p>[6] Zákon č. 477/2001 Sb., ze dne 4. prosince 2001 o obalech a změně některých zákonů ve znění zákona č. 274/2003 Sb., zákona č. 94/2004 Sb., zákona č. 237/2004 Sb. a zákona č. 257/2004 Sb. a zákona č. 66/2006 Sb.</p> |
|---|--|

Kontaktní adresa – Contact address

prof. Ing. Drahoš Vaněček, CSc.
Ing. Miroslava Frausová
Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích
Zemědělská fakulta
Studentská 13

370 05 České Budějovice
Tel.: 387 772 492
E-mail: dvanecek@zf.jcu.cz
