

lizacji – poprzez matematyczne modelowanie, umożliwiają określenie i kontrolowanie różnych, kluczowych miar dla obliczenia średniej ważonej odnośnie całkowitego wpływu na środowisko.



Kevin T. Mulligan, KMC Consulting LLC, ma 30-letnie doświadczenie w pracy dla wielu firm z listy Fortune 500 w sektorze opakowań medycznych i farmaceutycznych. Pracował w firmach produkcyjnych na całym świecie. Więcej informacji: http://www.thewolfegroup.com/consultant_kevin_mulligan.html

wykonane, aby sprawdzić możliwości oszczędnościowe zarówno dla producentów urządzeń, dystrybutorów, jak i szpitali.

Intensywne działania

Chociaż intensywne działania recyklingowe odnośnie papieru i produktów papieropochodnych odnoszą sukcesy, szpitale nie osiągnęły większych efektów w procesie recyklingu plastiku. Producenci urządzeń mogą pomóc w tym temacie przez minimalizowanie lub eliminację używania PVC i DEHP, standaryzowanie materiałów lepiej spełniających wymagania ochrony środowiska i włączając się w programy ograniczania niepotrzebnej produkcji insertów papierowych (tam gdzie można je zastąpić np. informacją elektroniczną).

Znaczące możliwości istnieją dla wszystkich uczestników procesu – producentów, dystrybutorów, zamawiających i użytkowników. Nowe modelowanie matematyczne, zaadoptowane z innych przemysłów może być użyte do zaimplementowania analizy cyklu życia produktów, aby pomóc zapewnić, że wymagania dotyczące bezpieczeństwa, ponownego wykorzystania, recyklingu, redukcji ilości opakowań, redukcji kosztów mogą być spełnione, pomagając jednocześnie instytucjom medycznym osiągnąć ich cele troski o środowisko i bycia odpowiedzialnym społecznie.

Kevin Mulligan, KMC Consulting

Full Article at:

http://www.vidart.com.pl/vidart_joomla/vidart/images/PP/vidart_2010_pp_14_opak.pdf