

Ciekawostki rolnicze w 100 sekund – m.in. skup mleka

Autor: Agata Piechota

Data: 18 maja 2018



W kolejnym filmie z serii „100 sekund” mówimy m.in. o najnowszych zmianach prawnych, które dotkną skup mleka i producentów zwierząt. Wspominamy także o wioskach bioenergetycznych i „płynnej glinie”.

Skup mleka – zmiany w ustawie

Rada Ministrów przyjęła projekt zmiany ustawy o organizacji rynku mleka i przetworów mlecznych. **Nowela dotknie przede wszystkim podmioty skupiające mleko.** Kary pieniężne za nieprzekazanie informacji o miesięcznej ilości skupionego surowca będą wymierzali teraz dyrektorzy terenowych oddziałów KOWR. Do tej pory zajmowała się tym ARiMR.

Książki leczenia zwierząt



Właściciel będzie musiał posiadać ewidencję leczenia zwierzęcia w formie papierowej książki.

Resort rolnictwa pracuje nad nowym rozporządzeniem, dotyczącym dokumentacji lekarsko-weterynaryjnej. Właściciel zwierzęcia będzie miał obowiązek posiadania papierowej książki leczenia. **Umieszczony na niej numer seryjny ułatwi ewentualną kontrolę.** Do czego ma przyczynić się ta zmiana?

Hologramy zamiast broszur

Nowoczesne technologie znajdują coraz więcej zastosowań w rolnictwie. Nowozelandzka firma Techipharm uważa, że **wirtualna rzeczywistość wkrótce przeobrazi targi rolnicze.** Tradycyjne broszury i katalogi producentów mają zastąpić hologramy i zdjęcia 3D, które ułatwią szczegółowe zaprezentowanie maszyn i urządzeń.

Ekspertcy prognozują, że do 2050 r. udział energii słonecznej przekroczy 15%

Wioski bioenergetyczne

Dużo mówi się o potencjale alternatywnych źródeł energii. Ekspertcy prognozują, że do 2050 roku udział energii słonecznej przekroczy 15 procent. Wspomniany trend przenika również do rolnictwa. W Europie zaczęły powstawać pierwsze wioski bioenergetyczne. **Wielkopowierzchniowe farmy o mocach powyżej 100 MWth mają działać wyłącznie dzięki energii pozyskanej ze słońca.**



fot. [bbc.com/news](https://www.bbc.com/news)

Największą wadą technologii „płynnej gliny” jest jej kosztowność.

„Płynna glina”

Ze względu na niedobór wody, uprawa roślin na pustyni jest niezwykle kosztowna. W związku z tym kraje takie jak Zjednoczone Emiraty Arabskie importują nawet 80% swojej żywności. Innowacja, za którą stoi Kristian Morten Olesen, jest w stanie im pomóc. Norweg opatentował „płynną glinę” (*liquid nanoclay*), która **dzięki zmianie wiązania cząsteczek gleby jest w stanie przekształcić piasek pustyni w pole uprawne**. Projekt na razie jest jednak zbyt kosztowny, by móc zostać powszechnie wykorzystany.

Wystarczy tylko 100 sekund, aby być na bieżąco!