

# Jak długo użytkować maszyny?



Edmund Lorencowicz  
UP w Lublinie  
Zdjęcia: RPT

**Określenie, co rozumiemy pod pojęciem „zużyty środek trwały” czy też „zużyta maszyna”, nie jest jednoznaczne. To, co dla dużego przedsiębiorcy, rolnika posiadającego kilkaset hektarów jest „zużyte”, może w pełni zaspokajać potrzeby mniejszego rolnika.**



*Niewątpliwie największy wpływ na okres użytkowania maszyn i ciągników rolniczych ma liczba wykonywanych rocznie prac. Wiadomo – wpływa ona na poziom zużycia technicznego i ewentualne awarie.*

Maszyny czy ciągniki przechodzą z większych gospodarstw do mniejszych i znajdują tam odpowiedni front robót. Zużyta maszyna może podlegać w dalszej kolejności naprawom kapitalnym lub wręcz modernizacji poprawiającej jej własności eksploatacyjne (np. zainstalowanie czujników elektronicznych czy komputera pokładowego).

## Częściej stoją, niż pracują

Co się dzieje, jeśli wykorzystanie maszyn jest niskie, jak ma to miejsce w większości polskich gospodarstw? Przecież

średnie polskie gospodarstwo ma powierzchnię ok. 10 ha, a na ponad 1,5 mln gospodarstw jedynie niecałe 10 tys. ma areal ponad 100 ha. W województwach południowo-wschodnich ich średni areal oscyluje pomiędzy 3,88 ha (Małopolskie) a 7,45 ha (Lubelskie). Jedynie w województwie zachodniopomorskim średnia powierzchnia użytków rolnych gospodarstw przekracza 30 ha. Jeśli więc przyjąć, że gospodarstwo ma powierzchnię nawet trzy razy większą niż średnia w Polsce, czyli ok. 30 ha, to roczne wykorzystania posiadanych maszyn są bardzo niskie.

Ciągnik, w zależności od struktury upraw, przeparuje rocznie od 400 do 800 h, kombajn zbożowy poniżej 50 h, pozostałe maszyny po kilka do kilkunastu godzin. I nie jest to tylko problem specyficzny dla Polski, ale też dla całego rolnictwa europejskiego, gdzie szacuje się, że około połowa gospodarstw nie przekracza 5 ha powierzchni. Nawet w Wielkiej Brytanii, gdzie średni areal farmy sięga 60 ha, ocenia się, że ciągniki pracują ok. 100 dni rocznie, przyczepy 60 dni, a pozostałe maszyny od kilku do kilkunastu dni po kilka godzin dziennie. Wynika to