

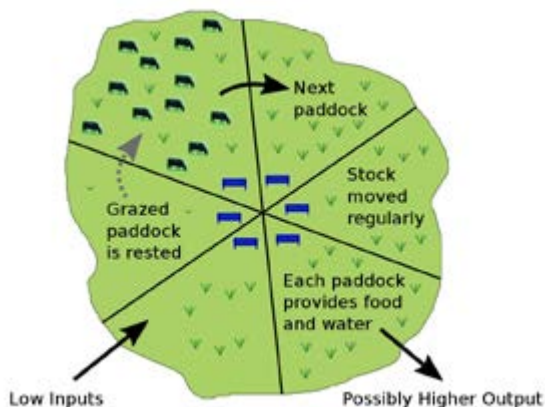


## 8.3 Rotacja gruntów przeznaczonych do chowu świń

### *Dbanie o środowisko*

Przy dobrym zarządzaniu ekstensywne systemy produkcji trzody chlewnej będą prawdopodobnie mniej zanieczyszczać środowisko. Jednak rycie, będące naturalnym zachowaniem świni, może być bardzo szkodliwe dla pastwiska. Właściwa gospodarka pastwiskowa i rotacja przynoszą korzyści dla środowiska, zdrowia i dobrostanu zwierząt.

Systemy wolnowybiegowe mogą powodować problemy z zanieczyszczeniem środowiska. Przy utrzymywaniu wysokiej obsady zwierząt na wybiegach, ich odchody mogą zanieczyszczać lokalne ciekły wodne. Jest to szczególnie problem w strefach wrażliwych na zanieczyszczenie związkami azotu, gdzie wody gruntowe mogą zostać łatwo zanieczyszczone. Częściowo problem polega na tym, że świnię mogą niszczyć roślinność. W rezultacie składniki odżywcze zmineralizowane w glebie mogą zostać wypłukane, a nie wchłonięte przez korzenie roślin.



[https://en.wikipedia.org/wiki/Rotational\\_grazing](https://en.wikipedia.org/wiki/Rotational_grazing)

W systemach chowu wolnowybiegowego świnię wydalają odchody bezpośrednio na ziemię, co poprawia właściwości gleby, jej strukturę, a więc stosunki wodne i powietrzne, stwarzając lepsze warunki dla rozwoju mikroorganizmów glebowych. Odchody przyczyniają się także do utrzymania stałego poziomu próchnicy w glebie i przeciwdziałają jej ubytkowi. Przy starannej rotacji utrzymanie trawy na wybiegach jest możliwe.

Rotacja jest alternatywnym podejściem stosowanym w systemach wolnowybiegowych i rolnictwie ekologicznym w celu zwalczania chorób. Przenoszenie zwierząt każdego roku na nowe pastwisko może przerwać cykl życiowy patogenów wywołujących choroby, tak że nie następuje ich nagromadzenie na konkretnym obszarze.

[https://www.ciwf.org.uk/  
media/5492194/gap\\_pig\\_book\\_full.pdf](https://www.ciwf.org.uk/media/5492194/gap_pig_book_full.pdf)