

# Ewolucja projektowania wolier



Rozwijamy się wspólnie™

Frank Luttels, Menedżer Produktu ds. niosek konsumpcyjnych

BIAŁA KSIĘGA FIRMY CHORE TIME

Październik 2020 r.

## Ewolucja projektowania wolier w celu osiągnięcia najlepszych warunków dla ptaków i maksymalnych zysków

Trend wykorzystywania wolier w produkcji handlowej jaj z chowu bezklatkowego jest wciąż dość nowy w Ameryce Północnej. Jednak systemy te są z powodzeniem stosowane w Europie od wielu lat, a dzięki doświadczeniu ich projekty były z czasem udoskonalane, aby promować naturalne zachowanie ptaków i maksymalizować produktywność.

Przyjrzyjmy się początkom współczesnych wolier i tym, jak północnoamerykańscy hodowcy mogą skorzystać z dostępnych obecnie systemów, które są możliwe dzięki próbom i błędom pionierów branży w ciągu ostatnich kilkudziesięciu lat.

### Rozwój w projektowaniu wolier

Pierwsza woliera handlowa została zaprojektowana w Szwajcarii w latach 80-tych XX w. Hodowcy zaczęli używać kurników z oddzielnymi gniazdami umieszczonymi przy ścianie z miejscem, gdzie ptaki mogły wskakiwać do środka. W przypadku tego typu systemu odsetek jaj znoszonych na podłodze był dość wysoki (około 4%), ale zagęszczenie ptaków było na tyle niskie, że pracownicy mogli je szybko i łatwo zbierać. W rzeczywistości w każdym kurniku znajdowało się zwykle od 600 do 6000 ptaków.

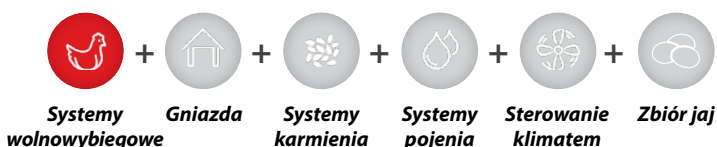
Ostatecznie w latach 90-tych XX w. hodowcy w Holandii zaczęli testować te systemy na większą skalę, umieszczając około 20 000–25 000 ptaków w każdym kurniku, co skutkowało wyższym zagęszczeniem ptaków. Niestety, większa liczba ptaków w kurniku skutkowała również większą liczbą jaj znoszonych na podłodze – około 6–10%.



Większa liczba jaj znoszonych na podłodze nie tylko wymagała więcej czasu na ręczne zbieranie, ale także większe zagęszczenie ptaków utrudniało pracownikom chodzenie po budynku, aby zebrać jaja. To podejście okazało się niezbyt praktyczne ze względu na niezadowolenie pracowników, ogromną ilość pracy i zmniejszony procent jaj klasy A.

***Jeden z pionierów branży, Peter van Agt, odkrył, że umieszczenie wody przed gniazdami znacznie poprawiło wydajność, ponieważ pozwoliło ptakom na łatwiejsze znalezienie gniazd.***

Te wczesne próby produkcji handlowej jaj z chowu bezklatkowego były bodźcem do wprowadzenia innowacji w celu stworzenia lepszego systemu, który mógłby poprawić warunki ptaków i zwiększyć produktywność, jednocześnie minimalizując nakład pracy wymagany do prowadzenia kurników. Jeden z pionierów branży, Peter van Agt, odkrył, że umieszczenie wody przed gniazdami znacznie poprawiło wydajność, ponieważ pozwoliło ptakom na łatwiejsze znalezienie gniazd. Ponieważ ptaki mają



zwyczaj picia zaraz po „śniadaniu”, w tym samym czasie, kiedy zwykle znoszą jaja, spadł wskaźnik jaj znoszonych na podłodze. Następnie, wprowadzono kolejne funkcje, umożliwiając ptakom łatwe skakanie w górę i w dół. Ptaki dobrze rozwijały się w tym środowisku i tak rozpoczęła się era nowoczesnych wolierek wielopoziomowych – nazywanych również wolierekami w stylu europejskim lub otwartymi.

Obecnie woliery wielopoziomowe, takie jak woliery VIKE firmy Chore-Time, składają się z trzech głównych poziomów. Dolny poziom pozwala ptakom na poruszanie się, dziobanie i drapanie. Oddzielny poziom z gniazdami i wodą zachęca kury do składania tam jaj, a górny poziom z grzędami zapewnia idealne miejsce do spania. W tego typu systemach ptaki mają tendencję do naturalnego rozsuwania się, co pomaga wyeliminować gorące miejsca w budynkach. Dostępnych jest wiele stylów wolierek, każdy z innymi poziomami dostosowanymi do różnych potrzeb ptaków, takich jak jedzenie, picie i znoszenie jaj, a także naturalnych zachowań ptaków, takich jak kąpiele w piasku i odpoczynek.

***Dolny poziom pozwala ptakom na poruszanie się, dziobanie i drapanie. Oddzielny poziom z gniazdami i wodą zachęca kury do składania tam jaj, a górny poziom z grzędami zapewnia idealne miejsce do spania.***

Woliery te zapewniają również bardzo higieniczne warunki, które pomagają ptakom w rozwoju i minimalizują nakład pracy potrzebny do czyszczenia budynków. Ponadto jakość jaj jest zoptymalizowana, ponieważ gniazda i jaja są utrzymywane w czystości w tych systemach, więc hodowcy często są w stanie uzyskać więcej jaj klasy A w przeliczeniu na jedną kurę.



**Rozwijajmy się wspólnie™**

### Systemy łączone

Woliery wielopoziomowe to jednak nie koniec ewolucyjnego łańcucha. Na początku lat 2000 grupa ludzi pracowała nad projektem nowego systemu, który miały ulepszyć woliery wielopoziomowe. Wyobrażając sobie ulepszoną klatkę bez drzwi, systemy łączone lub „combi”, woliery zostały opracowane z myślą o kilku celach:

- Zmniejszenie wagi szkolenia młodych kur
- Zamknięcie ptaków przez pierwsze tygodnie po wejściu do woliery
- Minimalizacja ruchu, w celu zmniejszenia zużycia paszy
- Zmniejszenie potrzeb związanych z zarządzaniem



*System wolierowy Chore-Time VIKE dla niosek*

Niestety, teoria wolierek łączonych nie sprawdziła się tak dobrze, jak planowano, a jedynym osiągniętym celem była możliwość zmniejszenia spożycia paszy o około jeden procent. Poza tym, hodowcy stwierdzili, że szkolenie młodych kurek jest równie ważne w tych systemach.

Następnie, zamknięcie ptaków spowodowało, że zapomniały wiele ze szkolenia, a także skutkowało problemami z wentylacją. Dodatkowo, systemy łączone w istocie zwiększyły potrzebę zarządzania w budynkach, ponieważ ptaki nie są tak dobrze rozmieszczone w tego typu systemach.

Chociaż woliery łączone są obecnie nadal dostępne, straciły udział w rynku na rzecz wolierek wielopoziomowych. W rzeczywistości europejscy hodowcy zaprzestali ich stosowania prawie całkowicie, nie tylko ze względu na niedostateczną wydajność, ale także dlatego, że rozwiązania te są nadal w dużej mierze postrzegane przez społeczeństwo jako systemy klatkowe.

Trend bezklatkowy będzie się utrzymywać ze względu na nieustannie rosnący popyt ze strony konsumentów, a konstrukcje wolierek będą ulepszone.



Jak dotąd jednak woliery wielopoziomowe okazały się najsilniejszym ogniwem w ewolucyjnym łańcuchu systemów spełniających wymagania chowu bezklatkowego. Zostały opracowane dzięki poświęceniu wielu lat doświadczeń w obserwowaniu naturalnych zachowań ptaków i przetestowane, osiągając wysoki wskaźnik rentowności i zdrowe stada.



**Rozwijajmy się wspólnie™**

**[www.choretime.com](http://www.choretime.com)**

Chore-Time jest oddziałem CTB, Inc.  
A Berkshire Hathaway Company

Znajdź autoryzowanego, niezależnego dystrybutora  
na stronie [choretime.com/distributor](http://choretime.com/distributor)

**Chore-Time**  
Milford, Indiana USA  
[info@choretime.com](mailto:info@choretime.com)

**Chore-Time Europe Sp. z o.o.**  
Strykowo, Polska  
[info@choretime.pl](mailto:info@choretime.pl)

**Chore-Time Europe B.V.**  
Panningen, Holandia  
[info@choretime.nl](mailto:info@choretime.nl)

**Volito B.V.**  
Ede, Holandia  
[info@choretime.nl](mailto:info@choretime.nl)

CT-2671-PL/202010