PLANOWANIE IGLO-CIELĘTNIKA HOLM&LAUE

Jakie są zalety **Iglo-Cielętnika** w porównaniu z konwencjonalną stałą oborą?

Trzymanie cieląt na „wolnym powietrzu" to najbardziej wolna od zarazków forma chowu cieląt. Wiatr wywiewa wszystkie szkodliwe gazy i bakterie z obszaru dla cielaków, zapewniając im tym samym zdrowe środowisko.

Obory z naturalną lub wymuszoną wentylacją wykazują ogromne obciążenie bakteryjne w powietrzu, którym oddychają cielaki. Poniższa tabela przedstawia przeciętne obciążenia:

	Obciążenie zarazkami w jednostkach tworzących kolonie (KbE (en.: CFU - colony forming unit) na m3 powietrza
Powietrze na zewnątrz	100 - 1.000 KbE / m^3
Czyste powietrze w biurze	1.000 - 2.000 KbE / m^3
Dobrze wentylowana obora	10.000 - 15.000 KbE / m^3
Cielętniki tradycyjny – w miejscach dla cielaków	25.000 - 3.000.000 KbE / m^3

Konwencjonalne cielętniki są zatem silnie zanieczyszczone szkodliwymi gazami i zarazkami, które wprawdzie można próbować optymalizować przez dobrą wentylację (sprawdził się tutaj system wentylacji wężem), ale nie zbliżają się do wyników powietrza zewnętrznego.

Ponadto cielętniki typu **Iglo**, stacjonarne lub mobilne jako Veranda dla cieląt, są bardziej opłacalnym rozwiązaniem. Na przykład, podczas gdy tradycyjny cielętnik Holstein lekko licząc kosztuje od 1500 do 2500 euro za miejsce cielęcia, **Iglo-Cielętnik** kosztuje tylko 650 - 850 euro za miejsce.

Mobilność Verandy jest również zaletą dla gospodarstw, które stale się rozwijają. Bo tam, gdzie dzisiaj jest tradycyjny budynek cielętnika, jutro może powstać nowa obora lub paszarnia. Przy mobilnych Verandach nie ma z tym żadnego problemu.

Zebraliśmy następujące wskazówki dotyczące planowania **Iglo-Cielętnika**:

Jak ustawić Iglo względem kierunku wiatru?

Ponieważ **Igloo H&L** jest chronione z więcej niż trzech stron, kierunek wiatru odgrywa podrzędną rolę. Niemniej jednak planując swój **Iglo-Cielętnik**, należy wziąć pod uwagę następujące punkty:

- Ustaw **Iglo** tak, aby jedna strona była zwrócona w kierunku głównego kierunku wiatru (np. Główny kierunek wiatru z Zachodu = otwarcie na północ lub południe). Wówczas obszar mikroklimatu jest również chroniony, gdy wiatr się odwraca i wieje dokładnie z przeciwnego kierunku.
- Upewnij się, że **Iglo** jest odpowiednio zadaszone, aby opady atmosferyczne (deszcz, śnieg) były utrzymywane z dala od zaścielonego obszaru i nie spływały do ściółki. Ponadto zacienienie **Iglo** obniża temperaturę wewnątrz **Iglo** w bardzo gorące letnie dni. Dlatego idealnie byłoby ustawić konstrukcję dachu na osi zachód-wschód i umieścić **Iglo** na północ od dachu.
- Zawsze zwracaj uwagę na lokalne warunki. Budynki, żywopłoty lub drzewa mogą wpływać na przepływy powietrza i powodować nagły wiatr z innego kierunku.

Czy konieczne jest zabezpieczenie miejsca do leżenia na zewnątrz?

Jeśli upewnisz się, że istnieje wystarczający okap dachu (ok. 1 m okapu dachu na wysokości 3,5 - 4 m), opady atmosferyczne zwykle nie stanowią problemu. Nawet w bardzo wietrznych miejscach nie należy wprowadzać zasłaniania boków systemu **Iglo**. Może to wymusić wiatr w złym kierunku. Każda zamknięta ściana powoduje mniejsze odprowadzanie zanieczyszczeń powietrza i dostarczane jest mniej świeżego powietrza.

Przy ekstremalnych przeciągach przydatne okazało się zasłonięcie obszaru do leżenia cieląt do poziomu wygrodzeń. Wówczas leżące poniżej cielęta są chronione, a wiatr w dalszym ciągu zapewnia dobre powietrze w **Iglo-Cielętniku**.

Jeśli planujecie taki **Iglo-Cielętnik**, skontaktujcie się z nami. Chętnie pomożemy, rozplanujemy i przygotujemy indywidualną ofertę.

Euro-Spice Consulting

Sprzedaż i Doradztwo

Euro-Spice Consulting - Złotniki k. Poznania
T.: +48 695 662121
info@euro-spice.pl www.euro-spice.pl

Montaże, Serwis i Doradztwo Techniczne

AgroTechMilk - Owińska k. Poznania; Bydgoszcz
T.: +48 605 440860; +48 601 245420
matuszak@agrotechmilk.pl ; wolski@agrotechmilk.pl

 NIP (PL) 7780108827 Konto bankowe (PLN): 19 1140 2004 0000 3802 6707 6810