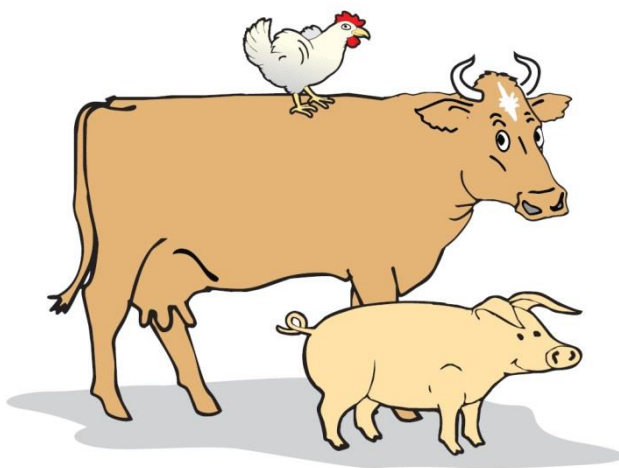




Hodowla zwierząt w rolnictwie

Proste porady na temat środowiska pracy i bezpieczeństwa żywności



Opracowanie: JTI – Institutet för jordbruks- och miljöteknik
na zlecenie Skogs- och Lantarbetsgivareförbundet (SLA)

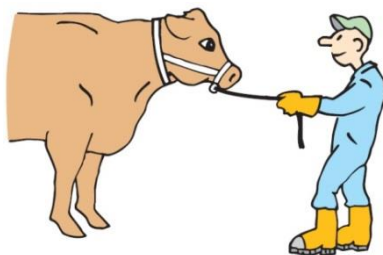


SLA



Praca z bydłem

- Przy pracach w oborach wielostanowiskowych należy zachować ostrożność
- Należy zawsze zapewnić sobie drogę odwrotu i ochronę przed atakiem
- Należy szczególnie uważać na byki i krowy z cielakami, nie należy odwracać się do nich plecami
- Przy pracach w boksie lub korytarzu należy sprawdzić, czy dostępne są dwie drogi ewakuacji
- Należy używać odzieży ochronnej: rękawic, butów z dobrymi podeszwami i kasku
- Należy uwiązać zwierzę przed wykonaniem przy nim czynności
- Należy unikać wykonywania pracy w pojedynkę – w razie potrzeby należy pracować w parach
- Należy zachować szczególną ostrożność podczas rozdzielania zwierząt



Higiena osobista przy dojeniu

- Należy myć ręce wodą i mydłem przed dojeniem i w razie potrzeby
- Przy dojeniu należy używać gumowych rękawiczek
- Przed dojeniem lub kontaktem z żywnością należy opatrzyć plastrem rany na rękach i założyć rękawiczki
- Należy nosić czyste ubrania



Higiena mleka

- W zbiorniku mleka nie może się znaleźć mleko zawierające antybiotyki, krew, wodę, płyn do mycia naczyń itp
- Należy regularnie kontrolować temperaturę w zbiorniku mleka. W ciągu 3 godzin od dojenia należy schłodzić mleko do temperatury $+4^{\circ}\text{C}$ lub niższej

Dalszych informacji o higienie osobistej i higienie mleka udziela: _____

Procedury dot. dojenia

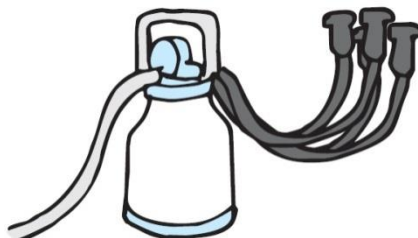
- Przed dojeniem należy oczyścić stołek w boksie
- Przed dojeniem należy oczyścić wymię i dokładnie masować je przez 30 sekund
- Dla każdej krowy należy używać czystej chusteczki do wymion
- Do kontroli wyglądu mleka z każdego strzyku należy stosować naczynie kontrolne
- Nigdy nie należy nakładać aparatu udojowego na brudny strzyk
- Najpierw należy doić zdrowe krowy. Krowy z zapaleniem gruczołu mlekowego, dużą liczbą komórek somatycznych lub uznane za nosicielki chorób zakaźnych należy doić jako ostatnie
- Do dojenia nowo wycielonych i leczonych krów należy używać osobnych jednostek udojowych
- Na koniec dojenia należy przeprowadzić kąpiel/spryskiwanie strzyków

Dalszych informacji o konkretnych procedurach dojenia udziela: _____

Czyszczenie sprzętu udojowego

- Halę udojową i sprzęt udojowy należy czyścić zgodnie z ustalonymi procedurami
- Należy regularnie kontrolować temperaturę mycia i funkcjonowanie sprzętu myjącego, w tym pobór wody i środków myjących w odpowiednich ilościach
- Przy myciu myjką wysokociśnieniową należy stosować środki ochrony słuchu

Dalszych informacji nt. procedur czyszczenia udziela:



Czynności monotonne i uciążliwe

- Należy zmieniać stanowiska pracy
- W razie potrzeby należy robić krótkie przerwy
- Przy podnoszeniu należy korzystać z siły nóg
- Należy korzystać z przyrządów pomocniczych
- Należy stosować rotację pracy



Środki farmaceutyczne

- Antybiotyki i inne leki na receptę można podawać wyłącznie z przepisu weterynarza
- Przy podawaniu leków należy stosować się do wskazówek weterynarza
- Środki farmaceutyczne należy przechowywać z dala od paszy i żywności
- Kaniule, strzykawki, skalpele itp. Należy przechowywać zgodnie z zaleceniami weterynarza

Dalszych informacji nt. środków farmaceutycznych udziela:

Środki chemiczne

- Należy ostrożnie obchodzić się ze żrącymi i lotnymi środkami chemicznymi
- Należy stosować wyposażenie i odzież ochronną
- Należy przestrzegać ostrzeżeń na opakowaniach
- W miarę możliwości środki chemiczne należy przechowywać w oryginalnych opakowaniach. W przeciwnym wypadku należy zamieścić informację o zawartości na opakowaniu
- Środki chemiczne należy przechowywać z dala od paszy, zwierząt i żywności



Dalszych informacji nt. środków chemicznych i wyposażenia ochronnego udziela:

Urządzenia i wyposażenie ochronne

- Należy zachować szczególną ostrożność wobec urządzeń z ruchomymi częściami
- Nigdy nie należy naprawiać pracujących urządzeń
- Wszyscy obsługujący urządzenia muszą być poinformowani o ich funkcjach i zagrożeniach
- Podczas cofania należy kontrolować przestrzeń za pojazdem
- Należy kontrolować sprawność hamulców bezpieczeństwa w wozach paszowych
- W hałaśliwym otoczeniu należy stosować środki ochrony słuchu
- W środowiskach zapyłonych należy używać środków ochrony dróg oddechowych (co najmniej P2)



Prace budowlane i wyposażenie ochronne

- Podczas pracy z maszynami ręcznymi należy używać środków ochrony słuchu oraz okularów ochronnych
- W środowiskach zapyłonych należy używać środków ochrony dróg oddechowych (co najmniej P2)
- Należy używać obuwia ochronnego ze stalowym noskiem oraz z podeszwami odpornymi na przebicie
- W przypadku występowania zagrożenia uderzenia przez spadające przedmioty należy używać kasku
- W przypadku występowania zagrożenia upadkiem z wysokości powyżej dwóch metrów należy używać sprzętu do ochrony przed upadkiem



Pasza i ściółka

- Paszę i ściółkę należy składować w higienicznych warunkach w celu ograniczenia rozprzestrzeniania się chorób
- Pasza i ściółka powinny być dobrej jakości
- Przy pracy z pyłącą/spleśniałą paszą lub ściółką należy stosować środki ochrony dróg oddechowych

Składowanie kiszonki

- Przed wejściem do silosu należy zawsze zgłaszać swoje miejsce pobytu i zablokować wyłącznik prądu
- Należy uważać na gromadzenie się niebezpiecznych gazów w silosie
- Należy zapobiegać zawałeni się balotów przy składowaniu i przenoszeniu



Dalszych informacji na temat paszy, ściółki i przechowywania kiszonki udziela:

Odwiedziny z zewnątrz

- Przy odwiedzinach z zewnątrz należy zachować ostrożność, aby uniknąć rozprzestrzeniania się chorób. Należy postępować wg regulaminu odwiedzin

Regulamin odwiedzin posiada: _____

- Po pobycie za granicą można wejść do obory dopiero 48 godzin po powrocie lub po 5 dniach w razie pobytu na obszarze, na którym panuje konkretna choroba zakaźna

Informacji nt. krajów i chorób zakaźnych udziela:

Zakaźne choroby zwierząt

- Należy zgłaszać weterynarzowi wszelkie podejrzenia wystąpienia w stadzie chorób, które mogą zostać przeniesione na ludzi przez żywność (np. salmonella) lub na inne zwierzęta (epizootia)

Dalszych informacji nt. chorób, których dotyczy ta instrukcja, udziela: _____

Imię i nazwisko weterynarza i numer telefonu:

Choroby

- Zachorowania należy zawsze zgłaszać pracodawcy
- W razie choroby zakaźnej należy zostać w domu

Zagrożenie pożarowe

- Nie wolno palić tytoniu w oborze ani w innych pomieszczeniach zagrożonych pożarem!



Środowisko pracy w miejscu pracy

Ustawa o BHP

- Ustawa dotyczy wszystkich zakładów pracy
- Jej celem jest zapobieganie uszkodzeniom na zdrowiu i wypadkom przy pracy oraz zapewnienie dobrego środowiska pracy
- Pracodawca ponosi główną odpowiedzialność za bezpieczne środowisko pracy oraz za systematyczne prowadzenie działań na rzecz bezpieczeństwa i higieny pracy
- Środowisko pracy obejmuje wszystkie warunki miejsca pracy – techniczne, fizyczne, organizacyjne i socjalne, oraz kwestie z nimi powiązane



Pracownik ma obowiązek:

- Wykonywania obowiązków pracowniczych zgodnie z procedurami, z wykorzystaniem dostępnych środków pomocniczych i wyposażenia ochronnego
- Zgłaszania pracodawcy każdego stwierdzonego zagrożenia dla bezpieczeństwa pracy, np. śliskiej podłogi, luźnej drabiny, nieostroniętych ruchomych części maszyny, niewystarczających dróg ewakuacji



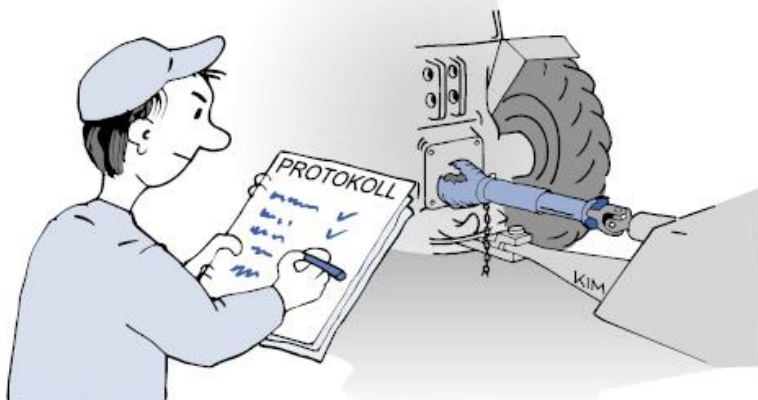
Pracodawca ma obowiązek:

- Podejmowania środków zapobiegawczych w celu uniknięcia narażenia pracownika na uszczerbek na zdrowiu lub wypadek przy pracy
- Systematycznego i regularnego dokumentowania działań podejmowanych na rzecz zapewnienia bezpieczeństwa i higieny pracy
- Opracowania planu działań na rzecz zapewnienia bezpieczeństwa i higieny pracy
- Badania urazów odniesionych w miejscu pracy
- Systematycznego badania zagrożeń w miejscu pracy poprzez sporządzanie analizy zagrożeń w miejscu pracy

W przypadku nieprzestrzegania przez pracodawcę przepisów Urzędu ds. BHP pracodawca może zostać ukarany przez nałożenie opłaty karnej

Systematyczne działania na rzecz bezpieczeństwa i higieny pracy (SAM)

- Oznaczają konieczność regularnego i systematycznego badania, podejmowania działań i monitorowania warunków w miejscu pracy w celu zapobiegania wypadkom i problemom zdrowotnym
- Dotyczą wszystkich pracodawców



Analiza zagrożeń

W celu zidentyfikowania zagrożeń występujących w miejscu pracy pracodawca, wspólnie z pracownikami, musi dokonać analizy zagrożeń poprzez:

- Ustalenie, jakie zagrożenia występują w miejscu pracy (związane zarówno ze zdrowiem fizycznym, jak i psychicznym)
- Spisanie, w stosunku do jakich zagrożeń należy podjąć działania zapobiegawcze (Co? Kto? Kiedy?)
- Należy ustalić priorytety zagrożeń, zagrożenia, w stosunku do których zagrożeń należy podjąć natychmiastowe działania
- Podjęcie działań zaradczych
- Weryfikację zrealizowania działań zaradczych

Wzory list kontrolnych znajdują na stronie internetowej związku SLA,
www.sla-arbetsgivarna.org

Plan działań na rzecz zapewnienia bezpieczeństwa i higieny pracy w branży budowlanej

Przed rozpoczęciem prac budowlanych lub instalacyjnych osoba odpowiedzialna musi opracować plan bezpieczeństwa i higieny pracy

Plan BHP musi obejmować:

- Zasady mające zastosowanie w miejscu wykonywania prac budowlanych
- Opis organizacji działań na rzecz zapewnienia bezpieczeństwa i higieny pracy
- Opis działań, jakie muszą zostać podjęte na rzecz zapewnienia bezpieczeństwa i higieny pracy na etapie budowy



Przykłady prac, które muszą zostać opisane w ramach działań rzecz zapewnienia bezpieczeństwa i higieny pracy

- Prace, podczas których występuje zagrożenie upadkiem
- Roboty ziemne, podczas których występuje ryzyko zawalenia
- Prace z wykorzystaniem pewnych substancji chemicznych i biologicznych
- Prace prowadzone w pobliżu linii wysokiego napięcia
- Prace, podczas których występuje zagrożenie utonięcia
- Prace w studniach i tunelach
- Prace, w których wykorzystywane są materiały wybuchowe
- Prace polegające na montowaniu ciężkich elementów budowlanych
- Prace w miejscach lub obszarach występowania ruchu drogowego
- Wyburzanie konstrukcji nośnych, usuwanie materiałów lub substancji niebezpiecznych dla zdrowia

Zagrożenia i wypadki przy pracy

Przy poważnym niebezpieczeństwie i obrażeniach dzwoń pod numer alarmowy

112

Podaj:

Nazwę gospodarstwa: _____

Imię i nazwisko właściciela: _____

Adres: _____

Numer telefonu: _____

Następnie natychmiast skontaktuj się z osobą zajmującą się wypadkami przy pracy w miejscu pracy.

Imię i nazwisko: _____

Numer telefonu: _____

Sprawdź, gdzie znajduje się najbliższa apteczka pierwszej pomocy

