**Plan**

**bioasekuracji HPAI gospodarstwa utrzymującego**

**drób**

***PROFIL PRODUKCJI***

**Gatunek …………………**

**Typ produkcji ………………………..**

**Właściciel gospodarstwa: ………………………………….**

**Adres gospodarstwa: ……………**

**Adres siedziby podmiotu: ………….**

**Nr WNI gospodarstwa: …**

**Telefon kontaktowy:**

**Telefon alarmowy do natychmiastowego kontaktu: …………..**

**Data wydania planu:**

**Zatwierdzenie planu przez PLW:**

……………………………………………………………………..

Data Podpis i Pieczątka

**Wdrożenie zasad bioasekuracji w gospodarstwach utrzymujących drób**

* przetrzymywanie ptaków w odosobnieniu (obowiązkowo w okresie wiosennych oraz jesiennych wędrówek dzikich ptaków) lub na wolnej, ogrodzonej przestrzeni, pod warunkiem ograniczenia kontaktu z dzikim ptactwem;
* karmienie i pojenie drobiu w pomieszczeniach zamkniętych, do których nie mają dostępu ptaki dzikie;
* zielonki stosowane w karmieniu drobiu wodnego (kaczki i gęsi), szczególnie w okresie wiosennych oraz jesiennych wędrówek dzikich ptaków, nie mogą pochodzić z terenów wysokiego ryzyka zanieczyszczenia ich wirusem wysoce zjadliwej grypy ptaków, z okolic zbiorników wodnych, bagien i innych miejsc stanowiących ostoję ptaków dzikich;
* szczelne przykrycie pojemników z karmą i wodą do picia
lub przetrzymywanie ich wewnątrz budynków, a także unikanie pojenia ptaków i czyszczenia pomieszczeń wodą pochodzącą spoza gospodarstwa (głównie ze zbiorników wodnych i rzek);
* ograniczenie przemieszczania się osób postronnych oraz zwierząt pomiędzy obiektami, w których przechowywana jest karma dla zwierząt, a obiektami, w których bytuje drób;
* rozłożenie przed wejściami do budynków, gdzie utrzymywany jest drób mat nasączonych środkiem dezynfekcyjnym;
* wprowadzenie zakazu wjazdu pojazdów na teren fermy, poza działaniami koniecznymi np. dowóz paszy, odbiór drobiu do rzeźni
* wprowadzenie zakazu wjazdu na teren fermy aut odbierających padły drób i przewożących go do zakładu utylizacyjnego;
* obowiązkową dezynfekcję pojazdów wjeżdżających środkiem skutecznym i zarejestrowanym do zniszczenia wirusa grypy ptaków;
* rozłożenie mat dezynfekcyjnych przed wjazdem i wejściem na teren gospodarstwa i utrzymywanie tych mat w stanie zapewniającym skuteczną dezynfekcję kół pojazdów wjeżdżających na fermę;
* używanie odzieży ochronnej oraz obuwia ochronnego przy czynnościach związanych z obsługą drobiu, na każdym obiekcie osobny zestaw odzieży i obuwia, przypisany do tego budynku;
* wprowadzenie obowiązku przeprowadzania dokładnego mycia
i dezynfekcji rąk przed wejściem do obiektów, w których utrzymuje
się drób;
* brak kontaktu pracowników ferm drobiu z innym ptactwem np. kurami, gołębiami wraz z pobraniem stosownych imiennych oświadczeń;

**DODATKOWE ZALECENIA GŁÓWNEGO LEKARZA WETERYNARII:**

* słomę, która będzie wykorzystywana w chowie ściółkowym, należy zabezpieczyć przed dostępem dzikiego ptactwa (przetrzymywać
w zamkniętych pomieszczeniach, zadaszyć itp.);
* należy regularnie przeglądać wszelkie połączenia i rury (silosy paszowe) pod kątem obecności zanieczyszczeń np. odchodami dzikich ptaków;
* należy eliminować wszelkie możliwe do usunięcia nieszczelności budynków inwentarskich (umieścić siatki w oknach i otworach, zabezpieczyć kominy wentylacyjne);
* nie należy tworzyć sztucznych zbiorników wodnych na terenie gospodarstwa (np. oczka wodne), a istniejące należy zabezpieczyć przed dostępem dzikiego ptactwa;
* nie należy dokarmiać dzikiego ptactwa na terenie gospodarstwa
(usunąć karmniki);
* jeżeli na terenie gospodarstwa znajdują się drzewa owocowe należy
jak najczęściej usuwać opadłe owoce.

**Schematyczny plan gospodarstwa z zaznaczonymi
i opisanymi:**

1. Granicami siedziby stada.
2. Granicami strefy czystej i brudnej.
3. Wjazdami i wyjazdami.
4. Budynkami inwentarskimi.
5. Magazynami.
6. Lokalizacjami stacji deratyzacyjnych i ich numerami.
7. Wiatami na sprzęt.
8. Urządzeniami wyposażenia siedziby stada.
9. Drogami przemieszczania się ludzi.
10. Drogami przemieszczania się zwierząt.
11. Drogami przemieszczania paszy.
12. Drogami przemieszczania odpadów.

STREFA CZYSTA POMIESZCZEŃ – wyszczególnienie pomieszczeń:

……

STREFA BRUDNA – wyszczególnienie pomieszczeń:

Tu wstawić rysunek z wymaganymi elementami

….

***PROCEDURY WEJŚĆ I WJAZDÓW NA TEREN GOSPODARSTWA:***

1. Żaden samochód nie wjeżdża na teren gospodarstwa, zaparkowane auta zostają przed bramą wjazdową bądź na wyznaczonym do tego celu miejscu (nie dotyczy dostaw paszy, transportu zwierząt, innych niezbędnych dostaw)
2. Wchodząc na teren fermy należy przejść przez matę dezynfekującą, założyć osłony na buty. Należy wpisać się w rejestr osób wchodzących.
3. W części brudnej pomieszczenia przeznaczonego do przebierania się należy zostawić odzież prywatną oraz wszystkie rzeczy osobiste. Bezwzględnie
nic nie może być przeniesione na cześć czystą pomieszczenia. Obowiązkowo dezynfekujemy ręce środkiem dezynfekcyjnym skutecznym w niszczeniu wirusa grypy ptaków i zarejestrowanym. Jeżeli jest możliwość skorzystanie z prysznica należy dokładnie umyć całe ciało z użyciem żelu i szamponu. Zakładamy odzież i obuwie fermowe bądź jednorazowe.
4. Obowiązuje kategoryczny zakaz wnoszenia jedzenia i napojów na teren budynków ze zwierzętami, a posiłki mogą być spożywane wyłącznie
w wyznaczonych do tego celu miejscach np. stołówce.
5. Za każdym razem, wchodząc do budynków ze zwierzętami, należy dokładnie umyć dłonie i je zdezynfekować.
6. Obowiązkiem właściciela lub osoby przez niego upoważnionej jest zapoznanie każdego nowego pracownika z zasadami bioasekuracji obowiązującymi na fermie.
7. Każda osoba z zewnątrz, przed wejściem na strefę brudną, zostaje szczegółowo zapoznana z zasadami bioasekuracji przez właściciela/osobę odpowiedzialną. Po zapoznaniu się z zasadami sobą taka podpisuje stosowne oświadczenie.
8. Żadna osoba z zewnątrz nie wjeżdża na teren siedziby stada autem, niezbędny sprzęt przywieziony z zewnątrz przeznaczony do prac na terenie siedziby stada musi być zdezynfekowany przed wniesieniem.
9. Każda osoba wchodząca do budynków ze zwierzętami zostaje wpisana
w Rejestr osób wchodzących do pomieszczeń w których utrzymywany jest drób.
10. Każdy pojazd wjeżdżający na teren gospodarstwa zostaje wpisany
w Rejestr środków transportu wjeżdżających na teren gospodarstwa.

***PROCEDURY ZASIEDLANIA BUDYNKÓW:***

1. Do siedziby stada wprowadza się zwierzęta ze źródeł o znanym statusie zdrowotnym potwierdzonym świadectwami zdrowia zwierząt.
2. Przed wprowadzeniem zwierząt do pomieszczeń należy uruchomić wentylacje i sprawdzić czy działa właściwie. Należy skontrolować wszystkie smoczki i poidła oraz karmniki i paszociągi. Sprawdzić ich czystość i dawkowanie.
3. Sprawdzić temperaturę pomieszczenia.
4. Wprowadzić zwierzęta.

***PROCEDURY UŻYCIA SPRZĘTU I NARZĘDZI:***

1. Wszystkie narzędzia i urządzenia stosowane w siedzibie stada powinny
być przypisane do poszczególnych stref.
2. Sprzęt użyty w każdej strefie powinien być łatwo identyfikowalny,
aby nie było możliwości omyłkowego zastosowania go w nie właściwej strefie.
3. Jeżeli w uzasadnionych przypadkach zachodzi potrzeba zastosowania sprzętu w obu strefach lub sprzęt przypisany do strefy brudnej musi
być użyty w strefie czystej, musi każdorazowo zostać poddany oczyszczaniu i dezynfekcji przed wniesieniem go do strefy czystej.
4. Sprzęt przeznaczony do obsługi pasz i ściółki nie może zostać przeznaczony do obsługi gnojownicy bądź obornika.
5. Wszystkie narzędzia i maszyny używane w siedzibie stada w obu strefach, muszą być na bieżąco oczyszczanie i odkażane, a czynności powinny
być potwierdzone wpisem w rejestrze.

***PROCEDURY USUWANIA PRODUKTÓW UBOCZNYCH POCHODZENIA ZWIERZĘCEGO:***

1. Wywóz padłych sztuk zwierząt to ostatnia czynność dnia. Odzież w której usuwano sztuki padłe, nie może być użyta do obsługi zwierząt bez prania. Sprzęt i pojazdy wykorzystywane do usuwania martwych zwierząt bądź tkanek odpadowych po zakończeniu pracy należy umyć i zdezynfekować.
2. Zwierzęta padłe oraz tkanki odpadowe muszą być magazynowane
we właściwych pojemnikach zlokalizowanych tak, aby spełniały aktualne wymogi prawne. Pojemniki usytułowane są w strefie brudnej, bądź poza siedzibą stada w wyznaczonym do tego celu miejscu. Miejsce magazynowania powinno być ogrodzone i zamknięte, a sam pojemnik powinien być zamknięty/ zabezpieczony przed dostępem zwierząt i osób trzecich. Drogi pojazdów
z siedziby stada i pojazdów utylizacyjnych nie powinny się krzyżować.
3. Należy ograniczyć do niezbędnego minimum ilość transportów utylizacyjnych. Każdy pojazd przyjeżdżający po odbiór padliny traktuje się jako potencjalne źródło zagrożenia. Jeżeli technicznie jest to możliwe pojazd utylizacyjny
nie powinien wjeżdżać na teren siedziby stada. A przed wpuszczeniem pojazdu na teren siedziby stada należy każdorazowo zweryfikować jego czystość
i zdezynfekować zarówno pojazd jak i kontener. Podmiot odbierający padlinę
i tkanki zwierzęce musi posiada zatwierdzenie weterynaryjne.

***PROCEDURY MYCIA I DEZYNFEKCJI POMIESZCZEŃ:***

*Mycia i dezynfekcje pomiędzy grupami zwierząt są podstawowym zabiegiem zapobiegającym roznoszeniu się infekcji. Do mycia i dezynfekcji stosować preparaty których wykaz znajduje się na stronie Urzędu Rejestracji Produktów Leczniczych, Wyrobów Medycznych i Preparatów Biobójczych. Każdorazowo przed rozpoczęciem mycia i dezynfekcji należy upewnić się że dany preparat wykazuje działanie wirusobójcze. Należy przeczytać ulotkę dołączoną
do opakowania.*

1. Budynek, w którym ma nastąpić mycie i dezynfekcja powinien być pusty.
2. Usunąć obornik i wszystkie pozostałości organiczne odprowadzić.
3. Usunąć wszelkie wyposażenie, które może ulec uszkodzeniu przy dezynfekcji.
4. Zabezpieczyć instalacje i urządzenia i instalacje elektryczne.
5. Zwilżyć wszystkie powierzchnie roztworem służącym do mycia budynków inwentarskich z użyciem lancy, karchera bądź szczotki. Zwilżanie zaczynamy od góry – sufitu i kończymy na dole - na podłodze. Od punktu usytułowanego najdalej od drzwi wejściowych i skończyć na nich wychodząc.
6. Pozostawić namoczoną powierzchnię na około 30 -45 minut.
7. Umyć ściany przy pomocy karchera bądź szczotki. Mycie zaczynamy od góry – sufitu i kończymy na dole - na podłodze. Od punktu usytułowanego najdalej od drzwi wejściowych i skończyć na nich wychodząc.
8. Zdezynfekować całe pomieszczenie środkiem o stężeniu zalecanym
przez producenta. Dezynfekcję zaczynamy od góry – sufitu i kończymy na dole - na podłodze. Od punktu usytułowanego najdalej od drzwi wejściowych
i skończyć na nich wychodząc.
9. Umieścić w pomieszczeniu umyty i zdezynfekowany wcześniej sprzęt przenośny oraz umyte i zdezynfekowane maty dezynfekcyjne.
10. W przypadku problemów zdrowotnych dopuszcza się zamgławianie pomieszczeń przy użyciu specjalnie do tego przeznaczonego urządzenia
i środka.
11. Po całkowitym wyschnięciu budynków wprowadzić zwierzęta o znanym statusie zdrowotnym.
12. Uzupełnić pojemniki i maty dezynfekcyjne.
13. Wszystkie czynności oczyszczania i odkażania powinny być potwierdzone wpisem w rejestrze.

***PROCEDURY PRZEMIESZCZANIA ZWIERZĄT:***

1. Przed wpuszczeniem auta na teren siedziby stada sprawdza się Książkę dezynfekcji pojazdu.
2. W przypadku wątpliwości auto nie jest wpuszczane na teren siedziby stada.
3. Konstrukcja rampy załadowczej musi umożliwiać mycie i dezynfekcję.
4. Zawsze przed załadunkiem zwierząt a po rozłożeniu rampy załadowczej należy dokładnie ją zdezynfekować. Za każdym razem po załadunku zwierząt rampa fermy musi zostać umyta i zdezynfekowana. Kierowca w czasie załadunku zwierząt pozostaje w aucie. W szczególnych przypadkach dopuszcza się opuszczenie pojazdu przez kierowcę, za każdym razem musi on założyć jednorazowy strój ochronny i ochraniacze na buty. Kierowca nie może wchodzić na rampę fermy. Pracownik gospodarstwa natomiast nie wchodzi na rampę pojazdu. W czasie załadunku zwierząt jedna osoba przygania zwierzęta do rampy, a druga osoba przegania je przez rampę do rampy auta nie wchodząc na nią. Ta sama osoba która przegania zwierzęta przez rampę dezynfekuje samochód i rampę przed załadunkiem a rampę. Pracownik obsługujący rampę po zakończeniu załadunku rozładunku przy wejściu na teren budynków podlega procedurze wejścia.
5. Jeżeli w siedzibie stada występują nietypowe objawy, zachowanie zwierząt, zwiększone upadki, biegunki, gorączki, brak pobierania paszy, wstrzymuje się wszelkie transporty wjeżdżające na teren siedziby stada. Wszelkie podejrzenia zgłasza się do lekarza weterynarii prowadzącego siedzibę stada bądź do odpowiedzialnego terytorialnie Powiatowego Lekarza Weterynarii.
6. Nie dopuszcza się przenoszenia/ przewożenia sprzętu pomiędzy siedzibami stad.
7. Prawidłowe funkcjonowanie siedzib stad zależy bezwzględnie od przestrzegania bezwzględnie zasad bioasekuracji i prawidłowej dezynfekcji wszystkich wjeżdżających pojazdów.

***PROCEDURY ZWALCZANIA SZKODNIKÓW W GOSPODARSTWIE:***

1. W siedzibie stada wprowadza się programmonitorowania i zwalczania gryzoni.
2. W ramach realizacji programu monitorowania i zwalczania gryzoni w gospodarstwie utrzymującym zwierzęta, należy gromadzić paragony lub faktury, potwierdzające zakup trutek na gryzonie i inne.
3. Należy zakupić lub wykonać samodzielnie stacje deratyzacyjne.
4. Numery stacji oraz ich rozmieszczenie nanosimy na plan siedziby stada.
5. W siedzibie stada musi znajdować się zapas środków przeciwko gryzoniom.
6. Jeżeli ilość środków i stacji jest nie wystarczająca modyfikujemy system po przez dodanie kolejnych stacji.
7. Przed rozpoczęciem uzupełniania stacji zapoznaj się z ulotka stosowania zakupionych środków.
8. Przy pracy z trutkami używaj zawsze gumowych rękawic.
9. W czasie pracy z trutkami nie wolno jeść i pić.
10. Trutkę rozkładamy w miejscach niedostępnych dla zwierząt gospodarskich i domowych.
11. Pozostałą po monitoringu trutkę zabezpieczamy w taki sposób aby nie była dostępna dla zwierząt i ludzi.
12. Każda zmiana w rozstawieniu stacji musi być naniesiona na plan siedziby stada.
13. Przeglądy stacji deratyzacyjnych nie rzadziej niż co miesiąc, a w okresie wzmożonej migracji gryzoni do zabudowań tj. wrzesień – listopad nie rzadziej niż 2 raz w miesiącu.
14. Każde sprawdzenie stacji jest zapisywane w Karcie kontroli stacji deratyzacyjnych na dany rok.
15. Stacje deratyzacyjne montujemy na zewnątrz budynków.
16. Stacje rozmieszczamy przy każdym wejściu/ wyjściu do budynków tworząc zewnętrzną linię obrony.
17. Miejsce znalezienia martwego gryzonia dezynfekujemy.
18. W przypadku gdy pracownicy wyspecjalizowanej firmy zajmują się zabiegami obowiązuje procedura wejścia do siedziby stada. Należy posiadać stosowną dokumentacje potwierdzającą wykonanie zabiegów. Wszelkie nieprawidłowości w działaniu systemu zgłaszamy do pracowników firmy.
19. Po zakończeniu deratyzacji wypełnia się Rejestr przeglądów stacji deratyzacyjnych oraz przeprowadzanych deratyzacji

***PROCEDURA DBANIA O PORZĄDEK I OTOCZENIE BUDYNKÓW W GOSPODARSTWIE:***

1. Należy zabezpieczyć siedzibę stad przed dostępem osób postronnych.
2. Bezwzględnie należy przestrzegać porządku w otoczeniu budynków w siedzibie stada.
3. Urządzenia, maszyny i sprzęt w poszczególnych strefach po zakończeniu pracy
i po zdezynfekowaniu jest odkładany na właściwe wyznaczone do tego celu miejsce.
4. Nie dopuszcza się do rozrostu się zarośli, trwa jest koszona zgodnie z potrzebami, otoczenie siedziby stada pozostaje równe.
5. Nie dopuszcza się składowanie w niewyznaczonych miejscach odpadów, części zapasowych, opon, palet, desek, płyt i innych mogących dawać schronienie gryzoniom i insektom.
6. Należy kontrolować szczelność ogrodzeń siedziby stada – w przypadku jakichkolwiek ubytków należy je natychmiast zabezpieczać.
7. Wszystkie bramy i drzwi muszą być zamknięte 24h na dobę.
8. Ruch wokół budynków należy ograniczyć do niezbędnego minimum.
9. Każdy pojazd przed wjazdem na teren siedziby stada musi zostać zdezynfekowany. Na teren siedziby stada wjeżdżają pojazdy wyłącznie niezbędne do jej funkcjonowania siedziby stada. Pojazdy pracowników, gości, IW, lekarzy weterynarii i ekip naprawczych/ budowlanych pozostają bezwzględnie poza siedzibą stada.
10. Przed rozpoczęciem dezynfekcji pojazdów należy założyć ubranie jednorazowe. Jeżeli dezynfekcje wykonuje pracownik siedziby stada, obowiązuje go procedura wejścia.
11. Kierowcy wjeżdżający na teren siedziby stada pozostają w pojazdach,
w szczególnych przypadkach mogą opuścić pojazd w ubraniu jednorazowym oraz obuwiu ochronnym.
12. Gospodarstwo musi być wyposażone w odpowiednią ilość obuwia
i kombinezonów jednorazowych.
13. Zaleca się powstrzymanie od wykonywania czynności związanych
z utrzymaniem drobiu przez osoby, które w okresie ostatnich 48h uczestniczyły
w polowaniu na ptaki łowne.

***Wykaz preparatów dezynfekcyjnych używanych w gospodarstwie***

|  |  |
| --- | --- |
| ***Preparat dezynfekcyjny*** | ***Stosowane stężenia*** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |