

751

ROZPORZĄDZENIE RADY MINISTRÓW

z dnia 22 czerwca 2006 r.

w sprawie wprowadzenia programu zwalczania choroby Aujeszkiego u świń na obszarze województwa lubuskiego

Na podstawie art. 57 ust. 3 ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o ochronie zdrowia zwierząt oraz zwalczaniu chorób zakaźnych zwierząt (Dz. U. Nr 69, poz. 625, z 2005 r. Nr 23, poz. 188 i Nr 33, poz. 289 oraz z 2006 r. Nr 17, poz. 127) zarządza się, co następuje:

§ 1. Wprowadza się Program zwalczania choroby Aujeszkiego u świń na obszarze województwa

lubuskiego, stanowiący załącznik do rozporządzenia.

§ 2. Rozporządzenie wchodzi w życie z dniem ogłoszenia.

Prezes Rady Ministrów: *K. Marcinkiewicz*

Załącznik do rozporządzenia Rady Ministrów
z dnia 22 czerwca 2006 r. (poz. 751)

PROGRAM

ZWALCZANIA CHOROBY AUJESZKIEGO U ŚWIŃ NA OBSZARZE WOJEWÓDZTWA LUBUSKIEGO

I. Opis sytuacji epizootycznej w zakresie choroby Aujeszkiego u świń

Choroba Aujeszkiego (chA) jest wywoływana przez herpeswirus świń typ I (*Herpesvirus suis*), należący do rodziny *Herpesviridae*. Wirus choroby Aujeszkiego jest silnie zakaźny i wykazuje powinowactwo do ośrodkowego układu nerwowego i innych układów m.in. oddechowego. Na zakażenie wirusem wrażliwe są niemal wszystkie gatunki ssaków, z wyjątkiem człowieka i małp bezogonowych. Choroba atakuje głównie świnię, które stanowią rezerwuariusz wirusa oraz są źródłem naturalnych zakażeń dla wielu gatunków zwierząt, takich jak: bydło, owce, kozy, psy, koty, także zwierząt dzikich, u których choroba przebiega z objawami nerwowymi i kończy się nagłą śmiercią.

Wirus rozprzestrzenia się przez kontakt bezpośredni między zwierzętami, przez ślinę i wydzielinę z nosa, a także za pośrednictwem wody, środków żywienia zwierząt, odzieży, środków transportu oraz sprzętów wykorzystywanych w gospodarstwie.

Choroba może mieć postać ostrą lub bezobjawową, w zależności od zjadliwości szczepu wirusa i wieku świń. U dorosłych zwierząt ma zwykle przebieg poronny lub bezobjawowy. U prosiąt ssących i odsadzonych charakteryzuje się występowaniem objawów nerwowych. U warchlaków i tuczników występują zaburzenia w funkcjonowaniu układu oddechowego. U loszek i macior stada podstawowego występują zaburzenia w rozrodzie — poronienia i rodzenie martwych prosiąt.

Cechą wirusa, która w znacznym stopniu utrudnia likwidację choroby, jest jego zdolność do wywoływania zakażeń latentnych (utajonych). Siewstwo wirusa u świń zakażonych może utrzymywać się około 2—3 tygodni. Po okresie latencji reaktywacja wirusa (wirusowego DNA) może powodować jego wydalanie z organizmu i rozprzestrzenianie się w stadzie. W związku z powyższym świnię zakażoną wirusem choroby Aujeszkiego mogą stanowić źródło zakażenia do końca życia.

Pierwszy przypadek choroby Aujeszkiego w Polsce stwierdzono w roku 1958 u zwierząt futerkowych. Rok później po raz pierwszy zarejestrowano tę chorobę u świń.

Badania zmierzające do wykrycia w Polsce seroreagentów dla wirusa choroby Aujeszkiego są prowadzone w ograniczonym zakresie od 1990 r. przez Zakład Chorób Świń Państwowego Instytutu Weterynaryjnego-Państwowego Instytutu Badawczego w Puławach, zwany dalej „PIW-PIB w Puławach”.

W Polsce choroba Aujeszkiego nigdy nie była objęta obowiązkowym, kompleksowym systemem monitorowania, stąd dostępne wyniki pochodzą jedynie z badań wykonywanych na zlecenia właścicieli stad świń.

Rozprzestrzenianie się choroby na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej w latach:

- 1) 1990—1998 — przedstawia załącznik nr 1 do Programu;
- 2) 1999—2004 — przedstawia załącznik nr 2 do Programu.

Wyniki badań przeprowadzonych w latach 1990—2004 wskazują, że seroreagenci dla wirusa choroby Aujeszkiego występują na całym terytorium Rzeczypospolitej Polskiej. Obecność tych seroreagentów wskazuje pośrednio na występowanie wirusa choroby Aujeszkiego.

Z uwagi na to, że badania zostały przeprowadzone w sposób wyrywkowy i ograniczony co do liczby próbek i gospodarstw, nie oddają one rzeczywistego obrazu występowania choroby na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, tak więc szczegółowa sytuacja epizootyczna w kraju odnośnie choroby Aujeszkiego pozostaje nierozpoznana.

Podobna sytuacja dotyczy badań próbek pobranych od dzików i przebadanych w PIW-PIB w Puławach w latach 1997—2000. Na podstawie przebadanych 8 099 próbek stwierdzono średni odsetek seroreagentów na poziomie 14,52 %. Wyniki badań serologicznych w kierunku choroby Aujeszkiego w populacji dzików na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej przedstawia załącznik nr 3 do Programu.

Próbki badań pochodzące od dzików były pobierane w sposób bardziej losowy niż w przypadku świń, co pozwala przypuszczać, że rozprzestrzenienie się wirusa może być bardziej intensywne niż wskazują na to wyniki badań próbek pobranych od świń. Próbki krwi pobrane od dzików do badań w kierunku choroby Aujeszkiego pochodziły z obszaru całego kraju i pobierane były w ramach badań monitoringowych w kierunku klasycznego pomoru świń u dzików.

Przedstawiając sytuację epizootyczną w zakresie choroby Aujeszkiego u świń w województwie lubuskim w latach 1999—2004, należy zaznaczyć, że wyniki serologicznie dodatnie stwierdzano w latach 2000, 2001, 2002 i 2004. W roku 1999 spośród zbadanych przez PIW-PIB w Puławach i w Zakładzie Higieny Weterynaryjnej w Poznaniu 342 próbek surowic nie stwierdzono dodatnich wyników w kierunku choroby Aujeszkiego u świń (nie stwierdzono przeciwciał dla wirusa choroby Aujeszkiego). W 2000 r. zbadano 131 próbek, z czego w 4 wyniki badań były dodatnie. W roku 2001 wśród zbadanych 227 surowic stwierdzono w 7 próbkach dodatnie wyniki. W 2002 r. analizie poddano 175 próbek, z czego 2 zawierały przeciwciała dla wirusa choroby Aujeszkiego u świń. W roku 2003 zbadano tylko 24 próbki, nie stwierdzając wyników dodatnich. W 2004 r., badając 364 próbki, w 2 próbkach stwierdzono przeciwciała dla wirusa choroby Aujeszkiego u świń. Wyniki badań próbek pobranych od świń z obszaru województwa lubuskiego sugerują niezbyt wysoki stopień zakażenia wirusem choroby Aujeszkiego u świń, który jest zbliżony do średniej krajowej.

Analizując wyniki badań serologicznych przeprowadzonych w Zakładzie Higieny Weterynaryjnej w Poznaniu i PIW-PIB w Puławach w zakresie występowania zakażeń wirusem choroby Aujeszkiego u świń na obszarze województwa lubuskiego (byłe województwa

gorzowskie i zielonogórskie) w latach 1998—2004, należy stwierdzić, co następuje:

- 1) w 1998 r. badania przeprowadzono w 7 gospodarstwach (stadach), wśród których w 14,29 % stwierdzono wyniki dodatnie;
- 2) w 1999 r. poddano badaniom 12 stad świń, w których nie stwierdzono zakażeń wirusem choroby Aujeszkiego;
- 3) w 2000 r. przebadano 10 stad świń — zakażenia stwierdzono w 2 stadach, co stanowi 20,00 %;
- 4) w 2001 r. zbadano 15 stad świń — zakażenia stwierdzono w 1 stadzie, co stanowi 6,67 %;
- 5) w 2002 r. przebadano próbki krwi świń z 9 stad świń — stwierdzono 1 stado zakażone, co stanowi 11,11 %;
- 6) w 2003 r. przebadano 12 stad świń — nie stwierdzono zakażeń wirusem choroby Aujeszkiego;
- 7) w I półroczu 2004 r. przebadano 34 stada świń — stwierdzono zakażenie 1 stada świń, co stanowi 2,94 %.

Liczbę badań serologicznych w kierunku choroby Aujeszkiego u świń wykonanych przez PIW-PIB w Puławach i Zakład Higieny Weterynaryjnej w Poznaniu w latach 1998—2004 przedstawia załącznik nr 4 do Programu, natomiast zestawienie wyników badań serologicznych krwi świń w kierunku choroby Aujeszkiego w latach 1998—2004 przedstawia załącznik nr 5 do Programu. Należy podkreślić, że wyniki nie odzwierciedlają w pełni sytuacji epizootycznej w zakresie choroby Aujeszkiego u świń.

W związku z tym, w pierwszym etapie Programu zakłada się przeprowadzenie badań serologicznych próbek pobranych ze wszystkich stad świń w celu dokładnego rozpoznania sytuacji epizootycznej odnośnie występowania choroby Aujeszkiego u świń w powiatach województwa lubuskiego oraz próbek pobranych od dzików do badań kontrolnych w kierunku klasycznego pomoru świń.

II. Czas trwania programu i określenie celu, jaki ma zostać osiągnięty do dnia jego zakończenia

Okres realizacji Programu — 2006 r. W pierwszym etapie realizacji Programu zostanie przeprowadzone próbobranie we wszystkich stadach świń na obszarze województwa lubuskiego. W wyniku przeprowadzonego badania zostanie określona liczba stad świń zakażonych wirusem choroby Aujeszkiego. Przeprowadzone zostaną także badania próbek krwi pozyskanej od dzików do badań kontrolnych w kierunku klasycznego pomoru świń u dzików. Będzie to pierwsze próbobranie, które pozwoli na ocenę stopnia zapowietrzenia poszczególnych powiatów województwa lubuskiego, a co za tym idzie na określenie liczby stad świń,

w których będą prowadzone szczepienia świń przeciwko chorobie Aujeszkiego.

W drugim etapie realizacji Programu zostanie przeprowadzone drugie próbobranie w stadach uznanych za potencjalnie wolne od wirusa choroby Aujeszkiego u świń oraz zostaną rozpoczęte szczepienia w stadach świń zakażonych wirusem choroby Aujeszkiego i w stadach świń w obszarze zapowietrzonym.

III. Określenie obszaru, na którym będzie obowiązywał program zwalczania choroby Aujeszkiego u świń

Program zwalczania choroby Aujeszkiego u świń będzie obowiązywał na obszarze województwa lubuskiego. Programem tym zostaną objęte następujące powiaty tego województwa:

- 1) gorzowski wielkopolski;
- 2) krośnieński;
- 3) międzyrzecki;
- 4) nowosolski;
- 5) słubicki;
- 6) strzelecko-drezdencki;
- 7) sulęciński;
- 8) świebodziński;
- 9) zielonogórski;
- 10) żagański;
- 11) żarski;
- 12) wschowski.

IV. Określenie statusu epizootycznego gospodarstw oraz obszarów objętych programem zwalczania choroby Aujeszkiego, a także celów, które mają zostać osiągnięte z uwagi na każdy status, warunki obowiązujące w odniesieniu do przemieszczania zwierząt pomiędzy gospodarstwami oraz obszarami o różnym statusie epizootycznym, a także określenie skutków utraty statusu epizootycznego

Status epizootyczny stad świń zostanie określony na podstawie wyników badań pierwszego próbobrania.

Celem wykonania pierwszego próbobrania jest określenie stopnia zapowietrzenia powiatów województwa lubuskiego wirusem choroby Aujeszkiego u świń oraz określenie liczby stad zakażonych i stad potencjalnie wolnych od tego wirusa.

Liczbę stad świń w województwie lubuskim, z podziałem na grupy pod względem liczby utrzymywanych w nich zwierząt, przedstawia załącznik nr 6 do Programu.

Badaniom serologicznym w trakcie pierwszego próbobrania będą podlegać wszystkie stada świń w województwie lubuskim, przy czym za świnię uznaje się zwierzęta z rodziny *Suidae*, z wyjątkiem dzików, które nie są utrzymywane w gospodarstwie.

Celem pierwszego próbobrania jest wykrycie sero-reagentów z 95 % prawdopodobieństwem, przyjmując, że odsetek świń zakażonych wynosi co najmniej 20 % populacji osobników w stadzie.

Wyliczenie przewidywanej liczby próbek krwi do pobrania w pierwszym próbobraniu ze wszystkich stad świń w województwie lubuskim przedstawia tabela nr 1.

Tabela nr 1

Liczba świń w stadzie	Liczba stad danej wielkości w województwie lubuskim	Hipotetyczna średnia liczba obiektów w stadzie	Liczba pobieranych próbek w jednym obiekcie	Ogólna liczba pobieranych próbek
1-25	2338	1,0	10*	23380
26-100	983	1,2	12	14155
101-500	238	1,5	13	4641
501-1000	17	2,5	13	553
pow. 1000	22	5,0	13	1430
RAZEM:	3598			44159

* W przypadku mniejszej liczby świń należy pobrać próbki od wszystkich zwierząt.

Status epizootyczny nadaje się poszczególnym stadom świń w gospodarstwie, w zależności od wyników badań próbek pobranych z danego stada w pierwszym próbobraniu.

W zależności od wyników badań pierwszego próbobrania stada świń nadaje się następujący status:

- 1) stado potencjalnie wolne od wirusa choroby Aujeszkiego — w przypadku gdy wszystkie wyniki badań są ujemne;
- 2) stado zakażone wirusem choroby Aujeszkiego (Z) — w przypadku gdy uzyskano przynajmniej jeden dodatni wynik badania.

Stadu znajdującemu się w odległości do 1,5 km od stada zakażonego wirusem choroby Aujeszkiego u świń nie nadaje się statusu stada świń potencjalnie wolnego od wirusa choroby Aujeszkiego. Stado takie otrzymuje status stada w obszarze zapowietrzonym. Dalszy sposób postępowania w stosunku do takiego stada jest określony w części V Programu.

W przypadku uzyskania wyników wątpliwych należy ponownie pobrać próbki krwi po upływie co najmniej 30 dni od pierwszego pobrania, ustalając próg próbobrania na poziomie 5 % zakażenia.

Na podstawie wyników badań uzyskanych w pierwszym próbobraniu, w stadach świń uznanych za potencjalnie wolne od wirusa choroby Aujeszkiego przeprowadza się drugie próbobranie do badań weryfikujących w okresie od 2 do 6 miesięcy po zakończeniu pierwszego próbobrania.

Celem badań próbek krwi w drugim próbobraniu jest wykrycie (z 95 % prawdopodobieństwem) seroreagentów w stadach uznanych za potencjalnie wolne od wirusa choroby Aujeszkiego u świń przy założeniu, że odsetek zwierząt zakażonych w obiekcie wynosi 5 %.

Zestawienie przewidywanej liczby próbek krwi do pobrania w drugim próbobraniu ze stad uznanych za potencjalnie wolne od wirusa choroby Aujeszkiego u świń przedstawia tabela nr 2.

Tabela nr 2

Liczba świń w stadzie	Liczba stad danej wielkości w województwie lubuskim	Hipotetyczna średnia liczba obiektów w stadzie	Liczba pobieranych próbek w jednym obiekcie	Ogólna liczba pobieranych próbek
1-25	2338	1,0	25*	57 875
26-100	983	1,2	40*	46 704
101-500	238	1,5	51	17 978
501-1000	17	2,5	57	2 423
pow. 1000	22	5,0	58	6 380
RAZEM:	3598			131 360

* W przypadku mniejszej liczby świń należy pobrać próbki od wszystkich zwierząt.

W wyliczeniach do zestawienia przewidywanej liczby próbek krwi przyjęto, że stopień zakażenia stad w powiatach województwa lubuskiego będzie bardzo niski. W związku z tym założono, że drugie próbobranie będzie dotyczyć ok. 99 % obiektów.

W zależności od wyników badań przeprowadzonych w wyniku drugiego próbobrania, stado uzyskuje status:

- 1) stada seronegatywnego (S) — w przypadku powtórnego uzyskania ujemnych wyników badań serologicznych wszystkich pobranych próbek krwi od świń w tym stadzie;

- 2) stada zakażonego wirusem choroby Aujeszkiego u świń (Z) — w przypadku uzyskania przynajmniej jednego wyniku dodatniego.

Do stada zakażonego stosuje się postępowanie określone w części V Programu. W przypadku uzyskania wyników wątpliwych należy ponownie pobrać próbki od świń w stadzie po upływie co najmniej 30 dni od drugiego próbobrania, ustalając próg próbobrania na poziomie 5 % zakażenia.

Do stada, które uzyskało status stada seronegatywnego (S), dopuszcza się przemieszczanie świń wyłącznie pochodzących ze stad o statusie epizootycz-

nym równorzędnym lub wyższym (urzędowo wolnym od wirusa choroby Aujeszkiego u świń) albo spełniających warunki określone w art. 3 i 4 decyzji Komisji 2001/618/WE z dnia 23 maja 2001 r. w sprawie dodatkowych gwarancji w handlu wewnątrzwspólnotowym świniami w odniesieniu do choroby Aujeszkiego, kryteriów przekazywania informacji o tej chorobie i uchylającej decyzje 93/24/EWG i 93/244/EWG (Dz. Urz. WE L 215 z 9.08.2001, str. 41, z późn. zm.), zwanej dalej „decyzją Komisji 2001/618/WE”.

Świnie wprowadzane do stad znajdujących się na terenie powiatów województwa lubuskiego powinny być zaopatrzone w świadectwo zdrowia, zgodne ze wzorem określonym w rozporządzeniu Komisji (WE) 599/2004 z dnia 30 marca 2004 r. dotyczącym przyjęcia zharmonizowanego wzoru świadectwa i sprawozdania z kontroli związanych z wewnątrzwspólnotowym handlem zwierzętami i produktami pochodzenia zwierzęcego oraz zawierać informacje, o których mowa w art. 7 decyzji Komisji 2001/618/WE.

Opłatę za wystawienie świadectwa zdrowia pobiera się zgodnie z rozporządzeniem Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 28 kwietnia 2004 r. w sprawie wysokości opłat za czynności wykonywane przez Inspekcję Weterynaryjną, miejsc pobierania opłat oraz zakresu i sposobu przekazywanych informacji Komisji Europejskiej (Dz. U. Nr 100, poz. 1019, z późn. zm.).

Do czasu uznania wszystkich stad za urzędowo wolne od wirusa choroby Aujeszkiego u świń, powiatowi nadaje się status powiatu prowadzącego Program zwalczania choroby Aujeszkiego u świń.

W niniejszym Programie nie określono skutków utraty statusu epizootycznego, ponieważ w przypadku wystąpienia choroby Aujeszkiego u świń w stadzie o statusie potencjalnie wolnym od tej choroby lub w stadzie o statusie seronegatywnym, stado takie uznaje się za zakażone. Postępowanie w stadzie zakażonym zostało określone w części V Programu.

Zasady przemieszczania świń z państw członkowskich Unii Europejskiej do powiatów objętych niniejszym Programem określa decyzja Komisji 2001/618/WE.

Na obszarach, które uzyskały status prowadzących Program, mogą być wprowadzane wyłącznie świnie spełniające wymagania określone w art. 3 i 4 decyzji Komisji 2001/618/WE.

Na tereny powiatów województwa lubuskiego, które uzyskały status prowadzących Program, nie mogą być wprowadzane świnie pochodzące z innych powiatów, w których nie wprowadzono Programu, z wyjątkiem transportu świń, kierowanych bezpośrednio do uboju w rzeźni wyznaczonej przez powiatowego lekarza weterynarii właściwego dla miejsca położenia rzeźni, odbywającego się pod jego nadzorem. Powiatowy lekarz weterynarii właściwy ze względu na siedzibę stada, z którego wyprowadzane będą świnie, informuje powiatowego lekarza weterynarii właściwego ze względu na miejsce położenia rzeźni o planowanym przemieszczeniu świń do wyznaczonej rzeźni.

Transport świń do rzeźni jest dokonywany oczyszczonymi i odkażonymi środkami transportu. Środki transportu powinny być oczyszczone i odkażone bezpośrednio przed i po transporcie. Powiatowy lekarz weterynarii, nadzorujący wyznaczoną rzeźnię, powiadamia powiatowego lekarza weterynarii właściwego ze względu na siedzibę stada, z którego zostały wyprowadzone świnie, o nadejściu transportu świń do rzeźni.

Przesyłka świń przemieszczana do uboju w rzeźni musi być zaopatrzona w świadectwo zdrowia zawierające informacje o spełnieniu wymagań określonych w decyzji Komisji 2001/618/WE. Świadectwo zdrowia powinno być wystawione przez urzędowego lekarza weterynarii.

Dopuszcza się przewóz świń po drogach publicznych lub prywatnych, z wyłączeniem dróg w gospodarstwie, w powiatach województwa lubuskiego, które uzyskały status prowadzących Program, pochodzących z innych województw, w których nie prowadzi się Programu.

Nadanie stadu statusu:

- 1) „stado potencjalnie wolne od wirusa choroby Aujeszkiego u świń”,
- 2) „stado w obszarze zapowietrzonym”,
- 3) „stado zakażone”,
- 4) „stado seronegatywne”

— następuje w drodze decyzji administracyjnej powiatowego lekarza weterynarii właściwego ze względu na siedzibę stada.

Laboratorium właściwym do wykonywania badań w kierunku choroby Aujeszkiego u świń w ramach niniejszego Programu jest Zakład Higieny Weterynaryjnej w Gorzowie Wielkopolskim. Laboratorium jest obowiązane prowadzić okresowe testy porównawcze w porozumieniu z PIW-PIB w Puławach.

Próbki krwi od dzików odstrzelonych na terenie powiatów województwa lubuskiego, pobrane w ramach badań kontrolnych w kierunku klasycznego pomoru świń u dzików, będą również podlegać badaniu w kierunku wykrycia seroreagentów choroby Aujeszkiego u świń.

Informacje niezbędne do monitorowania realizacji Programu powiatowi lekarze weterynarii (powiatowi koordynatorzy) przekazują Lubuskiemu Wojewódzkiemu Lekarzowi Weterynarii (wojewódzkiemu koordynatorowi). Lubuski Wojewódzki Lekarz Weterynarii przekazuje uzyskane od powiatowych lekarzy weterynarii informacje Głównemu Lekarzowi Weterynarii (krajowemu koordynatorowi) w zestawieniu zbiorczym. Szczegółowy zakres, sposób i terminy przekazywania informacji zostaną określone w Instrukcji Głównego Lekarza Weterynarii, wydanej na podstawie art. 13 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. o Inspekcji Weterynaryjnej (Dz. U. Nr 33, poz. 287, z późn. zm.).

V. Opis działań, które będą stosowane w przypadku wystąpienia podejrzenia lub stwierdzenia choroby Aujeszkyego u świń

W dniu rozpoczęcia realizacji Programu w powiatach województwa lubuskiego, z uwagi na nierozpoznaną sytuację epizootyczną, wszystkie stada świń uznaje się za podejrzaną o zakażenie wirusem choroby Aujeszkyego.

W stadach świń uznanych za podejrzaną o zakażenie wirusem choroby Aujeszkyego pobiera się próbki krwi zgodnie z zasadami określonymi w części IV Programu dla pierwszego próbobrania. Na podstawie wyników badań pierwszego próbobrania określa się status epizootyczny stad świń.

W przypadku uzyskania przynajmniej jednego dodatniego wyniku badania w stadzie świń, powiatowy lekarz weterynarii nadaje mu status stada zakażonego wirusem choroby Aujeszkyego (Z) oraz stosownie do art. 44 ust. 1 ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o ochronie zdrowia zwierząt oraz zwalczaniu chorób zakaźnych zwierząt (Dz. U. Nr 69, poz. 625, z późn. zm.):

- 1) wyznacza stado jako ognisko choroby;
- 2) zakazuje wydawania świadectw zdrowia dla świń, z wyjątkiem transportów kierowanych bezpośrednio do uboju w rzeźni wyznaczonej przez powiatowego lekarza weterynarii;
- 3) nakazuje oczyszczenie i odkażenie miejsc, przedmiotów oraz środków transportu, z którymi miały kontakt zakażone świnię, zgodnie z warunkami i sposobem przeprowadzania czyszczenia i odkażania określonymi w załączniku nr 7 do Programu;
- 4) zakazuje używania knurów do krycia naturalnego;
- 5) nakazuje niezwłoczne przeprowadzenie szczepień świń w stadzie;
- 6) nakazuje indywidualne i trwałe oznakowanie wszystkich świń stada podstawowego — w przypadku stad zarodowych.

Oznakowanie, o którym mowa w pkt 6, powinno być na bieżąco aktualizowane.

Nakazy i zakazy, o których mowa w pkt 2 i 4—6, stosuje się do stad, którym nadano status stad w obszarze zapowietrzonym.

Szczepienia w stadzie świń przeprowadza się w następujący sposób:

- 1) w przypadku wystąpienia choroby Aujeszkyego w postaci klinicznej, szczepieniu poddaje się wszystkie świnię stada podstawowego oraz prosięta od 2 dnia życia, a następnie szczepienie powtarza się po 4 tygodniach;
- 2) stado podstawowe powinno zostać zaszczepione dwukrotnie, z zachowaniem odstępu 4-tygodniowego;

- 3) kolejne szczepienia stada podstawowego należy powtarzać co 4 miesiące;
- 4) szczepieniu podlegają wszystkie zwierzęta stada podstawowego, niezależnie od ich stanu fizjologicznego;
- 5) wszystkie zwierzęta stada podstawowego powinny zostać zaszczepione w jednym czasie;
- 6) prosięta od matek szczepionych należy szczepić dwukrotnie — pierwsze szczepienie przeprowadza się między 10. i 12. tygodniem życia, drugie szczepienie przeprowadza się między 14. i 16. tygodniem życia;
- 7) prosięta od matek nieszczepionych poddaje się szczepieniu w 6. i 10. tygodniu życia;
- 8) wszystkie świnię wprowadzane do tuczarni należy zaszczepić do 3. dnia od wprowadzenia zwierząt do stada, a następnie powtórzyć szczepienie po 4 tygodniach;
- 9) tucznikom powyżej 6. miesiąca życia, znajdującym się w stadzie, należy podać trzecią dawkę szczepionki;
- 10) loszkom własnego chowu, wykorzystywanym do odnawiania stada podstawowego, należy podać trzecią dawkę szczepionki w 6. miesiącu życia;
- 11) zwierzęta wprowadzane z zewnątrz (loszki, knurki), przeznaczone do odnawiania stada podstawowego, przed wprowadzeniem do stada powinny być zaszczepione dwukrotnie, z zachowaniem odstępu 4-tygodniowego (drugie szczepienie powinno być przeprowadzone na 1 tydzień przed wprowadzeniem zwierzęcia do stada);
- 12) do szczepienia świń mogą być stosowane wyłącznie szczepionki delecyjne, gE ujemne, zawierające wirus pozbawiony glikoproteiny gE.

Posiadacz stada świń, w którym prowadzone są szczepienia, zwraca się z pisemnym wnioskiem do powiatowego lekarza weterynarii o pobranie prób do badań w kierunku choroby Aujeszkyego u świń. Wniosek może zostać złożony, jeżeli w stadzie nie pozostanie żadna świnię ze stada podstawowego, w chwili gdy stado to zostało wyznaczone jako ognisko choroby lub uznane za stado w obszarze zapowietrzonym.

Po otrzymaniu wniosku powiatowy lekarz weterynarii pobiera próby do badań w kierunku choroby Aujeszkyego u świń.

Założeniem próbobrania jest wykrycie z 95 % prawdopodobieństwem seroreagentów, przyjmując, że stopień zakażenia stada wynosi 5 %. Próbobranie przeprowadza się zgodnie z procedurą określoną w części IV Programu, dotyczącą drugiego próbobrania, z zastrzeżeniem, że:

- 1) świnię, od których pobrano próbki do badań w kierunku choroby Aujeszkyego, muszą być indywidualnie i trwałe oznakowane;
- 2) będzie istniała możliwość identyfikacji próbek w odniesieniu do indywidualnego zwierzęcia.

W przypadku uzyskania dodatniego wyniku badania lub wyniku wątpliwego, powiatowy lekarz weterynarii, stosownie do art. 44 ust. 1 ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o ochronie zdrowia zwierząt oraz zwalczaniu chorób zakaźnych zwierząt, nakazuje niezwłoczny ubój świń, u których uzyskano wynik dodatni lub wątpliwy. W takim przypadku posiadacz stada świń może złożyć kolejny wniosek o przeprowadzenie przez powiatowego lekarza weterynarii próbobrania w kierunku choroby Aujeszkiego u świń nie wcześniej niż w terminie 6 miesięcy od dnia, w którym dokonano uboju świń.

VI. Analiza szacunkowych kosztów oraz przewidywanych korzyści wynikających z wprowadzenia programu

Poniżej przedstawiono szacunkowe koszty Programu w trakcie jego realizacji, przy założeniu wariantów procentowego zakażenia stad na obszarze województwa lubuskiego. W wyniku przeprowadzenia pierwszego próbobrania, którym objęte zostaną wszystkie stada w powiatach województwa lubuskiego, zakłada się, że zakażenie stad może wahać się od 1 % do 25 %.

Poniższe szacunkowe wyliczenia opracowano przy założeniu 1 %, 5 %, 10 %, 15 %, 20 % i 25 % zakażeń stad w powiatach województwa lubuskiego.

W trakcie realizacji Programu zostaną podjęte następujące działania:

- 1) pierwsze próbobranie — pobieranie próbek do badań serologicznych w kierunku choroby Aujeszkiego u świń, obejmujące wszystkie stada w powiatach województwa lubuskiego, przy założeniu wykrycia seroreagentów z 95 % prawdopodobieństwem, przyjmując, że odsetek świń zakażonych wynosi co najmniej 20 % populacji osobników w stadzie;
- 2) drugie próbobranie — w stadach uznanych za potencjalnie wolne od wirusa choroby Aujeszkiego

u świń na podstawie ujemnych wyników pierwszego próbobrania, przy założeniu wykrycia seroreagentów z 95 % prawdopodobieństwem, przyjmując, że odsetek świń zakażonych wynosi co najmniej 5 % populacji osobników w stadzie; drugie próbobranie powinno być rozpoczęte w okresie od 2 do 6 miesięcy po zakończeniu pierwszego próbobrania; w zależności od założonego odsetka stad potencjalnie wolnych od wirusa choroby Aujeszkiego u świń określonych na podstawie pierwszego próbobrania (99 %, 95 %, 90 %, 85 %, 80 % i 75 %) wyliczono poniżej liczbę próbek do pobrania w drugim próbobraniu;

- 3) szczepienia zwierząt w stadach uznanych za zakażone wirusem choroby Aujeszkiego u świń i w stadach w obszarze zapowietrzonym, określonych na podstawie wyników pierwszego próbobrania; w trakcie realizacji Programu przewiduje się dwukrotne zaszczepienie tuczników oraz trzykrotne zaszczepienie świń zarodowych;
- 4) badanie próbek krwi w kierunku wykrycia seroreagentów choroby Aujeszkiego, pozyskanych od dzików odstrzelonych na terenie powiatów województwa lubuskiego, u których na podstawie wcześniejszych badań nie stwierdzono seroreagentów choroby Aujeszkiego; badania te będą prowadzone z wykorzystaniem próbek krwi dostarczonych do badań kontrolnych w kierunku klasycznego pomoru świń u dzików.

1. Szacunkowe wyliczenie kosztów, przy założeniu, że odsetek zakażonych stad, wyliczony na podstawie wyników pierwszego próbobrania, wynosi 1 %

Badaniom serologicznym w trakcie pierwszego próbobrania podlegają wszystkie stada świń w województwie lubuskim.

Zestawienie liczby próbek do pobrania w pierwszym próbobraniu ze wszystkich stad świń w województwie lubuskim.

Liczba świń w stadzie	Liczba stad danej wielkości w woj. lubuskim	Hipotetyczna średnia liczba obiektów w stadzie	Liczba pobieranych próbek w jednym obiekcie	Ogólna liczba pobieranych próbek
1-25	2338	1	10*	23380
26-100	983	1,2	12	14155
101-500	238	1,5	13	4641
501-1000	17	2,5	13	553
powyżej 1000	22	5	13	1430
RAZEM:	3598			44159

* W przypadku mniejszej liczby świń należy pobrać próbki od wszystkich zwierząt.

Przy założeniu, że odsetek stad uznanych za zakażone w wyniku pierwszego próbowania wynosi 1 %,

liczba próbek przeznaczonych do pobrania w drugim próbowaniu będzie wynosić:

Liczba świń w stadzie	Liczba stad uznanych za potencjalnie wolne od wirusa choroby Aujeszkego (99 % wszystkich stad na obszarze województwa lubuskiego)	Hipotetyczna średnia liczba obiektów w stadzie	Liczba pobieranych próbek w jednym obiekcie	Ogólna liczba pobieranych próbek
1-25	2315	1	25*	57 875
26-100	973	1,2	40*	46 704
101-500	235	1,5	51	17 978
501-1000	17	2,5	57	2423
powyżej 1000	22	5	58	6380
RAZEM:	3562			131360

* W przypadku mniejszej liczby świń należy pobrać próbki od wszystkich zwierząt.

Kalkulacyjne wyliczenie kosztów poniesionych w trakcie realizacji Programu w powiatach województwa lubuskiego przedstawia się następująco:

- 1) koszt pobrania przez wyznaczonego lekarza weterynarii 1 próbki krwi od świni (wraz z dojazdem, dowozem próbki do laboratorium, prowadzeniem dokumentacji) — 4,00 zł;
- 2) koszt badania 1 próbki w laboratorium (wykonanie badania wraz z prowadzeniem dokumentacji) — 4,80 zł;
- 3) koszt zakupu 1 zestawu do pobierania krwi wraz z jego utylizacją — 0,55 zł;
- 4) koszty odszkodowania poniesione w związku z padnięciem świń podczas pobierania krwi — szacowana liczba zwierząt, której będą dotyczyć padnięcia — 0,01 % zwierząt badanych; przyjmując średnią masę ciała świni — ok. 50 kg oraz cenę za 1 kg żywca wieprzowego — 4 zł odszkodowanie za świnię padłą w wyniku zabiegów weterynaryjnych (pobranie krwi do badań) wyniesie 200,00 zł; do określenia wysokości odszkodowania za świnię padłą w wyniku przeprowadzania zabiegów nakazanych przez organy Inspekcji Weterynaryjnej stosuje się odpowiednio przepisy rozdziału 8 ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o ochronie zdrowia zwierząt oraz zwalczaniu chorób zakaźnych zwierząt;
- 5) koszt zatrudnienia lekarza weterynarii — koordynatora krajowego w Głównym Inspektoracie Weterynarii — wysokość wynagrodzenia wraz z pochodnymi — 3 000 zł na 1 etat;
- 6) koszt zatrudnienia dodatkowego personelu pomocniczego (laboranci) w laboratorium biorącym

udział w Programie — wysokość wynagrodzenia wraz z pochodnymi — ok. 2 520 zł na 1 etat na rok;

- 7) koszty zatrudnienia lekarzy weterynarii — koordynatora wojewódzkiego w Wojewódzkim Inspektoracie Weterynarii w Zielonej Górze oraz zapewnienie po 1/2 etatu w każdym powiatowym inspektoracie weterynarii województwa lubuskiego — wysokość wynagrodzenia wraz z pochodnymi — 3 000 zł na 1 etat;
- 8) koszt zakupu 1 dawki szczepionki przeciwko chorobie Aujeszkego — ok. 1 zł;
- 9) koszt podania szczepionki przez urzędowego lekarza weterynarii — 1,21 zł za 1 dawkę;
- 10) koszty wypłacenia wynagrodzenia dla personelu technicznego (unieruchamianie świń do zabiegu pobrania próbek krwi do badań) — 0,40 zł od 1 próbki krwi pobieranej od 1 świni;
- 11) koszty przeprowadzenia czyszczenia i odkażania siedzib stad (obiektów), przy założeniu, że konieczne będzie dokonanie czyszczenia i odkażenia 1 % stad (obiektów) uznanych za zakażone po drugim próbowaniu — w wyliczeniach przyjęto, że średni koszt czyszczenia i odkażenia siedziby stada (obiektu) o obsadzie do 100 świń wyniesie 60 zł, a średni koszt czyszczenia i odkażenia siedziby stada (obiektu) o obsadzie powyżej 100 świń — 300 zł;
- 12) koszty przeszkolenia ok. 80 lekarzy weterynarii wolnej praktyki i lekarzy z Inspekcji Weterynaryjnej województwa lubuskiego (jednodniowe szkolenie teoretyczne i praktyczne) w zakresie epidemiologii choroby Aujeszkego, założeń Programu oraz ćwiczeń praktycznych — ok. 9 600 zł; przy obliczaniu kosztów przyjęto, że szkolenie będzie od-

bywać się w wymiarze 10-godzinny, w grupach 10-osobowych (8 tur szkoleniowych), przy koszcie 1 godziny szkolenia 120 zł.

Całkowity koszt pierwszego próbobrania szacuje się na 827 311 zł, biorąc pod uwagę:

- 1) konieczność przeprowadzenia szkolenia dla ok. 80 lekarzy weterynarii wolnej praktyki i lekarzy z Inspekcji Weterynaryjnej województwa lubuskiego — 9 600 zł;
- 2) konieczność dodatkowego zatrudnienia 2 osób w laboratorium — łączne koszty zatrudnienia wyniosą 60 480 zł na rok;
- 3) konieczność zatrudnienia koordynatora wojewódzkiego i koordynatorów powiatowych — całkowity koszt zatrudnienia wyniesie 288 000 zł na rok;
- 4) konieczność zatrudnienia koordynatora krajowego — całkowity koszt zatrudnienia wyniesie 36 000 zł na rok;
- 5) konieczność wypłacenia wynagrodzeń dla personelu pomocniczego — całkowity koszt wynagrodzenia wyniesie 17 664 zł;
- 6) konieczność przebadania 44 159 próbek krwi (w tym zakup zestawów do pobierania krwi od świń oraz ich utylizacja, koszt pobrania przez wyznaczanego lekarza weterynarii próbki krwi od świni, koszt badania próbek w laboratorium) — 412 887 zł;
- 7) konieczność przebadania ok. 350 próbek krwi pobranej od dzików (w tym koszt badania próbek) — 1 680 zł;
- 8) konieczność wypłacenia odszkodowania za świnie padłe w wyniku przeprowadzania zabiegów weterynaryjnych (pierwsze pobieranie krwi od świń) — całkowity koszt odszkodowania szacuje się na ok. 1 000 zł.

Przy założeniu, że liczba stad uznanych za zakażone w wyniku pierwszego próbobrania wyniesie 1 %, całkowity koszt drugiego próbobrania w stadach uznanych w wyniku pierwszego próbobrania za stada potencjalnie wolne od choroby Aujeszkiego u świń (99 % stad) szacuje się na 1 286 440 zł, biorąc pod uwagę:

- 1) konieczność wypłacenia wynagrodzenia dla personelu technicznego w związku z koniecznością pobrania 131 360 próbek — całkowity koszt wynagrodzenia wyniesie 52 544 zł;
- 2) konieczność przebadania 130 360 próbek (w tym koszt zakupu zestawów do pobierania krwi od świń wraz z ich utylizacją, koszt pobrania próbek krwi przez wyznaczonych lekarzy weterynarii, koszt przebadania próbek w laboratorium) — całkowity koszt szacuje się na 1 228 216 zł;

3) konieczność wypłacenia odszkodowania za świnie padłe w wyniku przeprowadzenia zabiegów weterynaryjnych (pobieranie krwi do badań) — całkowity koszt odszkodowania szacuje się na ok. 2 800 zł;

4) konieczność przeprowadzenia czyszczenia i odkażania 1 % stad (obiektów) uznanych za zakażone w wyniku pierwszego próbobrania — przy założeniu, że koszt czyszczenia i odkażania siedziby stada o obsadzie do 100 świń wynosi 60 zł, a o obsadzie powyżej 100 świń — średnio 300 zł — całkowity koszt przeprowadzenia czyszczenia i odkażania wyniesie 2 880 zł.

Całkowity koszt przeprowadzenia szczepień w trakcie realizacji Programu szacuje się na 11 558 zł, biorąc pod uwagę:

- 1) konieczność wynagrodzenia urzędowych lekarzy weterynarii wykonujących szczepienia — całkowity koszt wynagrodzenia za szczepienie świń w kierunku choroby Aujeszkiego wyniesie 6 328 zł;
- 2) konieczność zakupu ok. 4 300 dawek szczepionki przeznaczonej do dwukrotnego zaszczepienia tuczników — całkowity koszt wyniesie 4 300 zł;
- 3) konieczność zakupu ok. 930 dawek szczepionki przeznaczonej do trzykrotnego zaszczepienia świń zarodowych — całkowity koszt wyniesie 930 zł.

Na podstawie danych uzyskanych z Agencji Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa i zweryfikowanych przez powiatowych lekarzy weterynarii, liczba świń utrzymywanych na obszarze województwa lubuskiego wynosi 245 460 szt., w tym ok. 29 950 szt. macior i ok. 730 szt. knurów. Pozostała ilość świń w liczbie 214 780 sztuk to różne grupy wiekowe począwszy od prosiąt do tuczników włącznie. Szacując, że obowiązkowi szczepienia podlegać będzie 1 % populacji świń w powiatach województwa lubuskiego, konieczny będzie zakup do jednorazowego zaszczepienia ok. 310 dawek szczepionki dla macior i knurów hodowlanych i zarodowych oraz ok. 2 150 dawek szczepionki dla tuczników.

Całkowity koszt wprowadzenia Programu, obejmujący łącznie wymienione powyżej koszty pierwszego i drugiego próbobrania oraz koszty szczepień, szacuje się na ok. 2 125 308 zł.

2. Szacunkowe wyliczenie kosztów, przy założeniu, że odsetek zakażonych stad, wyliczony na podstawie wyników pierwszego próbobrania, wynosi 5 %

Badaniom serologicznym w trakcie pierwszego próbobrania podlegają wszystkie stada świń w województwie lubuskim.

Celem pierwszego próbobrania jest wykrycie seroreagentów z 95 % prawdopodobieństwem, przyjmując, że odsetek świń zakażonych wynosi co najmniej 20 % populacji osobników w stadzie.

Zestawienie liczby próbek do pobrania w pierwszym próbobraniu ze wszystkich stad świń w województwie lubuskim:

Liczba świń w stadzie	Liczba stad danej wielkości w woj. lubuskim	Hipotetyczna średnia liczba obiektów w stadzie	Liczba pobieranych próbek w jednym obiekcie	Ogólna liczba pobieranych próbek
1-25	2338	1	10*	23380
26-100	983	1,2	12	14155
101-500	238	1,5	13	4641
501-1000	17	2,5	13	553
powyżej 1000	22	5	13	1430
RAZEM:	3598			44159

* W przypadku mniejszej liczby świń należy pobrać próbki od wszystkich zwierząt.

Przy założeniu, że odsetek stad uznanych za zakażone w wyniku pierwszego próbobrania wynosi 5 %, liczba próbek przeznaczonych do pobrania w drugim próbobraniu będzie wynosić:

Liczba świń w stadzie	Liczba stad uznanych za potencjalnie wolne od wirusa choroby Aujeszkiego (95 % wszystkich stad na obszarze województwa lubuskiego)	Hipotetyczna średnia liczba obiektów w stadzie	Liczba pobieranych próbek w jednym obiekcie	Ogólna liczba pobieranych próbek
1-25	2221	1	25*	55 525
26-100	933	1,2	40*	44 784
101-500	226	1,5	51	17 289
501-1000	16	2,5	57	2 280
powyżej 1000	20	5	58	5 800
RAZEM:	3 416			125 678

* W przypadku mniejszej liczby świń należy pobrać próbki od wszystkich zwierząt.

Kalkulacyjne wyliczenie kosztów poniesionych w trakcie realizacji Programu w powiatach województwa lubuskiego przedstawia się następująco:

- 1) koszt pobrania przez wyznaczonego lekarza weterynarii 1 próbki krwi od świni (wraz z dojazdem, dowozem próbki do laboratorium, prowadzeniem dokumentacji) — 4,00 zł;
- 2) koszt badania 1 próbki w laboratorium (wykonanie badania wraz z prowadzeniem odpowiedniej dokumentacji) — 4,80 zł;
- 3) koszt zakupu 1 zestawu do pobierania krwi wraz z jego utylizacją — 0,55 zł;

- 4) koszty odszkodowania poniesione w związku z padnięciem świń podczas pobierania krwi — szacowana liczba zwierząt, której będą dotyczyć padnięcia — 0,01 % zwierząt badanych; przyjmując średnią masę ciała świni — ok. 50 kg oraz cenę za 1 kg żywca wieprzowego — 4 zł odszkodowanie za świnie padłą w wyniku zabiegów weterynaryjnych (pobranie krwi do badań) wyniesie 200,00 zł; do określenia wysokości odszkodowania za świnie padłe w wyniku przeprowadzania zabiegów nakazanych przez organy Inspekcji Weterynaryjnej stosuje się odpowiednio przepisy rozdziału 8 ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o ochronie zdrowia zwierząt oraz zwalczaniu chorób zakaźnych zwierząt;

- 5) koszt zatrudnienia lekarza weterynarii — koordynatora krajowego w Głównym Inspektoracie Weterynarii — wysokość wynagrodzenia wraz z pochodnymi — 3 000 zł na 1 etat;
 - 6) koszt zatrudnienia dodatkowego personelu pomocniczego (laboranci) w laboratorium biorącym udział w Programie — ok. 2 520 zł na 1 etat na rok, w tym: 1 800 zł wynagrodzenie i 40 % wydatków pochodnych i rzeczowych;
 - 7) koszty zatrudnienia lekarzy weterynarii — koordynatora wojewódzkiego w Wojewódzkim Inspektoracie Weterynarii w Zielonej Górze oraz zapewnienie po 1/2 etatu w każdym powiatowym inspektoracie weterynarii województwa lubuskiego — wysokość wynagrodzenia wraz z pochodnymi — 3 000 zł na 1 etat;
 - 8) koszt zakupu 1 dawki szczepionki przeciwko chorobie Aujeszkiego — ok. 1 zł;
 - 9) koszt podania szczepionki przez urzędowego lekarza weterynarii — 1,21 zł za 1 dawkę;
 - 10) koszty wypłacenia wynagrodzenia dla personelu technicznego (unieruchamianie świń do zabiegu pobrania próbek krwi do badań) — 0,40 zł od 1 próbki krwi pobieranej od 1 świni;
 - 11) koszty przeprowadzenia czyszczenia i odkażania siedzib stad (obiektów), przy założeniu, że konieczne będzie dokonanie czyszczenia i odkażenia 1 % stad (obiektów) uznanych za zakażone po drugim próbobraniu — w wyliczeniach przyjęto, że średni koszt czyszczenia i odkażania siedziby stada (obiektu) o obsadzie do 100 świń wyniesie 60 zł, a średni koszt czyszczenia i odkażania siedziby stada (obiektu) o obsadzie powyżej 100 świń — 300 zł;
 - 12) koszty przeszkolenia ok. 80 lekarzy weterynarii wolnej praktyki i lekarzy z Inspekcji Weterynaryjnej województwa lubuskiego (jednodniowe szkolenie teoretyczne i praktyczne) w zakresie epidemiologii choroby Aujeszkiego, założeń Programu oraz ćwiczeń praktycznych — ok. 9 600 zł; przy obliczaniu kosztów przyjęto, że szkolenie będzie się odbywać w wymiarze 10-godzinny, w grupach 10-osobowych (8 tur szkoleniowych), przy koszcie jednej godziny szkolenia 120 zł.
- Całkowity koszt pierwszego próbobrania szacuje się na 737 311 zł, biorąc pod uwagę:
- 1) konieczność przeprowadzenia szkolenia dla ok. 80 lekarzy weterynarii wolnej praktyki i lekarzy z Inspekcji Weterynaryjnej województwa lubuskiego — 9 600 zł;
 - 2) konieczność dodatkowego zatrudnienia 2 osób w laboratorium — łączne koszty zatrudnienia wyniosą 60 480 zł na rok;
 - 3) konieczność zatrudnienia wojewódzkiego koordynatora i powiatowych koordynatorów — całkowity koszt zatrudnienia wyniesie 288 000 zł na rok;
 - 4) konieczność zatrudnienia koordynatora krajowego — całkowity koszt zatrudnienia wyniesie 36 000 zł na rok;
 - 5) konieczność wypłacenia wynagrodzeń dla personelu pomocniczego — całkowity koszt wynagrodzenia wyniesie — 17 664 zł;
 - 6) konieczność przebadania 44 159 próbek krwi (w tym zakup zestawów do pobierania krwi od świń oraz ich utylizacja, koszt pobrania przez wyznaczonego lekarza weterynarii próbki krwi od świni, koszt badania próbek w laboratorium) — 412 887 zł;
 - 7) konieczność przebadania ok. 350 próbek krwi pobranej od dzików (w tym koszt badania próbek) — 1 680 zł;
 - 8) konieczność wypłacenia odszkodowania za świnię padłą w wyniku przeprowadzania zabiegów weterynaryjnych (pierwsze pobieranie krwi od świń) — całkowity koszt odszkodowania szacuje się na ok. 1 000 zł.
- Przy założeniu, że liczba stad uznanych za zakażone w wyniku pierwszego próbobrania wyniesie 5 %, całkowity koszt drugiego próbobrania w stadach uznanych w wyniku pierwszego próbobrania za stada potencjalnie wolne od choroby Aujeszkiego u świń (95 % stad) szacuje się na 1 242 480 zł, biorąc pod uwagę:
- 1) konieczność wypłacenia wynagrodzenia dla personelu technicznego w związku z koniecznością pobrania 125 678 próbek — całkowity koszt wynagrodzenia wyniesie 50 271 zł;
 - 2) konieczność przebadania 125 678 próbek (w tym koszt zakupu zestawów do pobierania krwi od świń wraz z ich utylizacją, koszt pobrania próbek krwi przez wyznaczonych lekarzy weterynarii, koszt przebadania próbek w laboratorium) — całkowity koszt szacuje się na 1 175 089 zł;
 - 3) konieczność wypłacenia odszkodowania za świnię padłą w wyniku przeprowadzenia zabiegów weterynaryjnych (pobieranie krwi do badań) — całkowity koszt odszkodowania szacuje się na ok. 2 600 zł;
 - 4) konieczność przeprowadzenia czyszczenia i odkażenia 5 % stad (obiektów) uznanych za zakażone w wyniku pierwszego próbobrania przy założeniu, że średni koszt czyszczenia i odkażania siedziby stada o obsadzie do 100 świń wynosi 60 zł, a o obsadzie powyżej 100 świń — 300 zł — całkowity koszt przeprowadzenia czyszczenia i odkażenia 5 % siedzib stad wyniesie 14 520 zł.
- Całkowity koszt przeprowadzenia szczepień w trakcie realizacji Programu szacuje się na 57 643 zł, biorąc pod uwagę:
- 1) konieczność wynagrodzenia urzędowych lekarzy weterynarii wykonujących szczepienia — całkowity koszt wynagrodzenia wyniesie 31 560 zł;

- 2) konieczność zakupu ok. 21 478 dawek szczepionki przeznaczonej do dwukrotnego zaszczepienia tuczników — całkowity koszt wyniesie 21 478 zł;
- 3) konieczność zakupu ok. 4 605 dawek szczepionki przeznaczonej do trzykrotnego zaszczepienia świń zarodowych — całkowity koszt wyniesie 4 605 zł.

Na podstawie danych uzyskanych z Agencji Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa, a następnie zweryfikowanych przez powiatowych lekarzy weterynarii, liczba świń utrzymywanych w województwie lubuskim wynosi 245 460 szt., w tym ok. 29 950 szt. macior i ok. 730 szt. knurów. Pozostała ilość świń w liczbie 214 780 sztuk to różne grupy wiekowe począwszy od prosiąt do tuczników włącznie. Szacując, że obowiązkowi szczepienia podlegać będzie 5 % populacji świń w powiatach województwa lubuskiego, konieczny będzie zakup do jednorazowego zaszczepienia ok. 1 534 dawek szczepionki dla macior i knurów ho-

dowlanych i zarodowych oraz ok. 10 739 dawek szczepionki dla tuczników.

Całkowity koszt wprowadzenia Programu, obejmujący łącznie wymienione powyżej koszty pierwszego i drugiego próbobrania oraz koszty szczepień, szacuje się na ok. 2 037 434 zł.

3. Szacunkowe wyliczenie kosztów, przy założeniu, że odsetek zakażonych stad, wyliczony na podstawie wyników pierwszego próbobrania, wynosi 10 %

Badaniom serologicznym w trakcie pierwszego próbobrania podlegają wszystkie stada świń w województwie lubuskim.

Zestawienie liczby próbek do pobrania w pierwszym próbobraniu ze wszystkich stad świń w województwie lubuskim:

Liczba świń w stadzie	Liczba stad danej wielkości w woj. lubuskim	Hipotetyczna średnia liczba obiektów w stadzie	Liczba pobieranych próbek w jednym obiekcie	Ogólna liczba pobieranych próbek
1-25	2338	1	10*	23380
26-100	983	1,2	12	14155
101-500	238	1,5	13	4641
501-1000	17	2,5	13	553
powyżej 1000	22	5	13	1430
RAZEM:	3598			44159

* W przypadku mniejszej liczby świń należy pobrać próbki od wszystkich zwierząt.

Przy założeniu, że odsetek stad uznanych za zakażone w wyniku pierwszego próbobrania wynosi 10 %,

liczba próbek przeznaczonych do pobrania w drugim próbobraniu będzie wynosić:

Liczba świń w stadzie	Liczba stad uznanych za potencjalnie wolne od wirusa choroby Aujeszkiego (90 % wszystkich stad na obszarze województwa lubuskiego)	Hipotetyczna średnia liczba obiektów w stadzie	Liczba pobieranych próbek z obiektu	Ogólna liczba pobieranych próbek
1-25	2104	1	25*	52 600
26-100	885	1,2	40*	42 480
101-500	214	1,5	51	16 371
501-1000	15	2,5	57	2 137
powyżej 1000	22	5	58	5 800
RAZEM:	3 240			119 389

* W przypadku mniejszej liczby świń należy pobrać próbki od wszystkich zwierząt.

Kalkulacyjne wyliczenie kosztów poniesionych w trakcie realizacji Programu w powiatach województwa lubuskiego przedstawia się następująco:

- 1) koszt pobrania przez wyznaczonego lekarza weterynarii 1 próbki krwi od świni (wraz z dojazdem, dowozem próbki do laboratorium, prowadzeniem dokumentacji) — 4,00 zł;
- 2) koszt badania 1 próbki w laboratorium (wykonanie badania wraz z prowadzeniem dokumentacji) — 4,80 zł;
- 3) koszt zakupu 1 zestawu do pobierania krwi wraz z jego utylizacją — 0,55 zł;
- 4) koszty odszkodowania poniesione w związku z padnięciem świń podczas pobierania krwi — szacowana liczba zwierząt, które będą dotyczyły padnięcia — 0,01 % zwierząt badanych; przyjmując średnią masę ciała świni — ok. 50 kg oraz cenę za 1 kg żywca wieprzowego — 4 zł odszkodowanie za świnię padłą w wyniku zabiegów weterynaryjnych (pobranie krwi do badań) wyniesie 200,00 zł; do określenia wysokości odszkodowania za świnię padłą w wyniku przeprowadzania zabiegów nakazanych przez organy Inspekcji Weterynaryjnej stosuje się odpowiednio przepisy rozdziału 8 ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o ochronie zdrowia zwierząt oraz zwalczaniu chorób zakaźnych zwierząt;
- 5) koszt zatrudnienia lekarza weterynarii — krajowego koordynatora w Głównym Inspektoracie Weterynarii — wysokość wynagrodzenia wraz z pochodnymi — 3 000 zł na 1 etat;
- 6) koszt zatrudnienia na okres 1 roku dodatkowego personelu pomocniczego (laboranci) w laboratorium biorącym udział w Programie — wysokość wynagrodzenia wraz z pochodnymi — ok. 2 520 zł na 1 etat;
- 7) koszty zatrudnienia lekarzy weterynarii — wojewódzkiego koordynatora w Wojewódzkim Inspektoracie Weterynarii w Zielonej Górze oraz zapewnienie po 1/2 etatu w każdym powiatowym inspektoracie weterynarii województwa lubuskiego — wysokość wynagrodzenia wraz z pochodnymi — 3 000 zł na 1 etat;
- 8) koszt zakupu 1 dawki szczepionki przeciwko chorobie Aujeszkiego — ok. 1 zł;
- 9) koszt podania szczepionki przez urzędowego lekarza weterynarii — 1,21 zł za 1 dawkę;
- 10) koszty wypłacenia wynagrodzenia dla personelu technicznego (unieruchamianie świń do zabiegu pobrania próbki krwi od świń) — 0,40 zł przy pobieraniu próbki krwi od 1 świni;
- 11) koszty przeprowadzenia czyszczenia i odkażania siedzib stad (obiektów), przy założeniu, że w trakcie realizacji Programu konieczne będzie dokona-

nie czyszczenia i odkażania 1 % stad (obiektów) uznanych za zakażone po drugim próbobraniu — średni koszt czyszczenia i odkażania siedziby stada (obiektu) o obsadzie do 100 świń wyniesie 60 zł, a średni koszt czyszczenia i odkażania siedziby stada (obiektu) o obsadzie powyżej 100 świń — 300 zł;

- 12) koszty przeszkolenia ok. 80 lekarzy weterynarii wolnej praktyki i lekarzy z Inspekcji Weterynaryjnej województwa lubuskiego (jednodniowe szkolenie teoretyczne i praktyczne) w zakresie epidemiologii choroby Aujeszkiego, założeń Programu oraz ćwiczeń praktycznych — ok. 9 600 zł; przy obliczaniu kosztów przyjęto, że szkolenie będzie odbywać się w wymiarze 10-godzinnym, w grupach 10-osobowych (8 tur szkoleniowych), przy koszcie 1 godziny szkolenia 120 zł.

Całkowity koszt pierwszego próbobrania szacuje się na 737 311 zł, biorąc pod uwagę:

- 1) konieczność przeprowadzenia szkolenia dla ok. 80 lekarzy weterynarii i lekarzy z Inspekcji Weterynaryjnej województwa lubuskiego — 9 600 zł;
- 2) konieczność dodatkowego zatrudnienia 2 osób w laboratorium — łączne koszty zatrudnienia wyniosą 60 480 zł na rok;
- 3) konieczność zatrudnienia koordynatora wojewódzkiego i koordynatorów powiatowych — całkowity koszt zatrudnienia wyniesie 234 000 zł na rok;
- 4) konieczność zatrudnienia koordynatora krajowego — całkowity koszt zatrudnienia wyniesie 36 000 zł na rok;
- 5) konieczność wypłacenia wynagrodzeń dla personelu pomocniczego — całkowity koszt wynagrodzenia wyniesie 17 664 zł;
- 6) konieczność przebadania 44 159 próbek krwi (w tym zakup zestawów do pobierania krwi od świń oraz ich utylizacja, koszt pobrania przez wyznaczonego lekarza weterynarii próbki krwi od świni, koszt badania próbek w laboratorium) — 421 887 zł;
- 7) konieczność przebadania ok. 350 próbek krwi pobranej od dzików (w tym koszt badania próbek) — 1 680 zł;
- 8) konieczność wypłacenia odszkodowania za świnię padłą w wyniku przeprowadzania zabiegów weterynaryjnych (pierwsze pobieranie krwi od świń) — całkowity koszt odszkodowania szacuje się na ok. 1 000 zł.

Przy założeniu, że liczba stad uznanych za zakażone w wyniku pierwszego próbobrania wyniesie 10 %, całkowity koszt drugiego próbobrania w stadach uznanych w wyniku pierwszego próbobrania za stada potencjalnie wolne od choroby Aujeszkiego u świń

(95 % stad) szacuje się na 1 194 512 zł, biorąc pod uwagę:

- 1) konieczność wypłacenia wynagrodzenia dla personelu technicznego w związku z koniecznością pobrania 119 389 próbek — całkowity koszt wynagrodzenia wyniesie 47 755 zł;
- 2) konieczność przebadania 119 389 próbek (w tym koszt zakupu zestawów do pobierania krwi od świń wraz z ich utylizacją, koszt pobrania próbek krwi przez wyznaczonych lekarzy weterynarii, koszt przebadania próbek w laboratorium) — całkowity koszt szacuje się na 1 116 287 zł;
- 3) konieczność wypłacenia odszkodowania za świnie padłe w wyniku przeprowadzenia zabiegów weterynaryjnych (pobieranie krwi do badań) — całkowity koszt odszkodowania szacuje się na ok. 2 400 zł;
- 4) konieczność przeprowadzenia czyszczenia i odkażania 10 % stad (obiektów) uznanych za zakażone w wyniku pierwszego próbobrania — przy założeniu, że koszt czyszczenia i odkażania siedziby stada o obsadzie do 100 świń wynosi 60 zł, a o obsadzie powyżej 100 świń — średnio 300 zł — całkowity koszt przeprowadzenia czyszczenia i odkażania wyniesie 27 720 zł.

Całkowity koszt przeprowadzenia szczepień w trakcie realizacji Programu szacuje się na 115 274 zł, biorąc pod uwagę:

- 1) całkowity koszt wynagrodzenia lekarzy weterynarii za szczepienie świń w kierunku choroby Aujeszkego — 63 114 zł;
- 2) konieczność zakupu ok. 42 956 dawek szczepionki przeznaczonej do dwukrotnego zaszczepienia tuczników — całkowity koszt wyniesie 42 956 zł;

- 3) konieczność zakupu ok. 9 204 dawek szczepionki przeznaczonej do trzykrotnego zaszczepienia świń zarodowych — całkowity koszt wyniesie 9 204 zł.

Na podstawie danych uzyskanych z Agencji Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa i zweryfikowanych przez powiatowych lekarzy weterynarii, liczba świń utrzymywanych na obszarze województwa lubuskiego wynosi 245 460 szt., w tym ok. 29 950 szt. macior i ok. 730 szt. knurów. Szacując, że obowiązkowi szczepienia podlegać będzie 10 % populacji świń z powiatów województwa lubuskiego, konieczny będzie zakup do jednorazowego zaszczepienia ok. 3 068 dawek szczepionki dla macior i knurów hodowlanych i zarodowych oraz ok. 21 478 dawek szczepionki dla tuczników.

Całkowity koszt wprowadzenia Programu, obejmujący łącznie wymienione powyżej koszty pierwszego i drugiego próbobrania oraz koszty szczepień, szacuje się na ok. 2 047 097 zł.

4. Szacunkowe wyliczenie kosztów, przy założeniu, że odsetek zakażonych stad, wyliczony na podstawie wyników pierwszego próbobrania, wynosi 15 %

Badaniom serologicznym w trakcie pierwszego próbobrania podlegają wszystkie stada świń w województwie lubuskim.

Celem pierwszego próbobrania jest wykrycie sero-reagentów z 95 % prawdopodobieństwem, przyjmując, że odsetek świń zakażonych wynosi co najmniej 20 % populacji osobników w stadzie.

Zestawienie liczby próbek do pobrania w pierwszym próbobraniu ze wszystkich stad świń w województwie lubuskim:

Liczba świń w stadzie	Liczba stad danej wielkości w woj. lubuskim	Hipotetyczna średnia liczba obiektów w stadzie	Liczba pobieranych próbek w jednym obiekcie	Ogólna liczba pobieranych próbek
1-25	2338	1	10*	23380
26-100	983	1,2	12	14155
101-500	238	1,5	13	4641
501-1000	17	2,5	13	553
powyżej 1000	22	5	13	1430
RAZEM:	3598			44159

* W przypadku mniejszej liczby świń należy pobrać próbki od wszystkich zwierząt.

Przy założeniu, że odsetek stad uznanych za zakażone w wyniku pierwszego próbowania wynosi 15 %,

liczba próbek przeznaczonych do pobrania w drugim próbowaniu będzie wynosić:

Liczba świń w stadzie	Liczba stad uznanych za potencjalnie wolne od wirusa choroby Aujeszkiego (85 % wszystkich stad na obszarze województwa lubuskiego)	Hipotetyczna średnia liczba obiektów w stadzie	Liczba pobieranych próbek w jednym obiekcie	Ogólna liczba pobieranych próbek
1-25	1988	1	25*	49 700
26-100	836	1,2	40*	40 128
101-500	203	1,5	51	15 530
501-1000	15	2,5	57	2 138
powyżej 1000	19	5	58	5 510
RAZEM:	3061			113 006

* W przypadku mniejszej liczby świń należy pobrać próbki od wszystkich zwierząt.

Kalkulacyjne wyliczenie kosztów poniesionych w trakcie realizacji Programu w powiatach województwa lubuskiego przedstawia się następująco:

- 1) koszt pobrania przez wyznaczonego lekarza weterynarii 1 próbki krwi od świni (wraz z dojazdem, dowozem próbki do laboratorium, prowadzeniem dokumentacji) — 4,00 zł;
- 2) koszt badania 1 próbki w laboratorium (wykonanie badania wraz z prowadzeniem dokumentacji) — 4,80 zł;
- 3) koszt zakupu 1 zestawu do pobierania krwi wraz z jego utylizacją — 0,55 zł;
- 4) koszty odszkodowania poniesione w związku z padnięciem świń podczas pobierania krwi — szacowana liczba zwierząt, której będą dotyczyć padnięcia — 0,01 % zwierząt badanych; przyjmując średnią masę ciała świni — ok. 50 kg oraz cenę za 1 kg żywca wieprzowego — 4 zł odszkodowanie za świnię padłą w wyniku zabiegów weterynaryjnych (pobranie krwi do badań) wyniesie 200,00 zł; do określenia wysokości odszkodowania za świnię padłą w wyniku przeprowadzania zabiegów nakazanych przez organy Inspekcji Weterynaryjnej stosuje się odpowiednio przepisy rozdziału 8 ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o ochronie zdrowia zwierząt oraz zwalczaniu chorób zakaźnych zwierząt;
- 5) koszt zatrudnienia lekarza weterynarii — koordynatora krajowego w Głównym Inspektoracie Weterynarii — wysokość wynagrodzenia wraz z pochodnymi — 3 000 zł na 1 etat;
- 6) koszt zatrudnienia dodatkowego personelu pomocniczego (laboranci) w laboratorium biorącym udział w Programie — ok. 2 520 zł na 1 etat na rok,

w tym: 1 800 zł wynagrodzenie i 40 % wydatków pochodnych i rzeczowych;

- 7) koszty zatrudnienia lekarzy weterynarii — koordynatora wojewódzkiego w Wojewódzkim Inspektoracie Weterynarii w Zielonej Górze oraz zapewnienie po 1/2 etatu w każdym powiatowym inspektoracie weterynarii województwa lubuskiego — wysokość wynagrodzenia wraz z pochodnymi 3 000 zł na 1 etat;
- 8) koszt zakupu 1 dawki szczepionki przeciwko chorobie Aujeszkiego — ok. 1 zł;
- 9) koszt podania szczepionki przez urzędowego lekarza weterynarii — 1,21 zł za 1 dawkę;
- 10) koszty wypłacenia wynagrodzenia dla personelu technicznego (unieruchamianie świń do zabiegu pobrania próbek krwi do badań) — 0,40 zł od 1 próbki krwi pobieranej od 1 świni;
- 11) koszty przeprowadzenia czyszczenia i odkażania siedzib stad (obiektów), przy założeniu, że konieczne będzie dokonanie czyszczenia i odkażania 1 % stad (obiektów) uznanych za zakażone po drugim próbowaniu — w wyliczeniach przyjęto, że średni koszt czyszczenia i odkażania siedziby stada (obiektu) o obsadzie do 100 świń wyniesie 60 zł, a średni koszt czyszczenia i odkażania siedziby stada (obiektu) o obsadzie powyżej 100 świń — 300 zł;
- 12) koszty przeszkolenia ok. 80 lekarzy weterynarii wolnej praktyki i lekarzy z Inspekcji Weterynaryjnej województwa lubuskiego (jednodniowe szkolenie teoretyczne i praktyczne) w zakresie epidemiologii choroby Aujeszkiego, założeń Programu oraz ćwiczeń praktycznych — ok. 9 600 zł; przy ob-

liczaniu kosztów przyjęto, że szkolenie będzie odbywać się w wymiarze 10-godzinnym, w grupach 10-osobowych (8 tur szkoleniowych), przy koszcie 1 godziny szkolenia 120,00 zł.

Całkowity koszt pierwszego próbobrania szacuje się na 737 311 zł, biorąc pod uwagę:

- 1) konieczność przeprowadzenia szkolenia dla ok. 80 lekarzy weterynarii wolnej praktyki i lekarzy z Inspekcji Weterynaryjnej województwa lubuskiego — 9 600 zł;
- 2) konieczność dodatkowego zatrudnienia 2 osób w laboratorium — łączne koszty zatrudnienia wyniosą 60 480 zł na rok;
- 3) konieczność zatrudnienia koordynatora wojewódzkiego i koordynatorów powiatowych — całkowity koszt zatrudnienia wyniesie 234 000 zł na rok;
- 4) konieczność zatrudnienia koordynatora krajowego — całkowity koszt zatrudnienia wyniesie 36 000 zł na rok;
- 5) konieczność wypłacenia wynagrodzeń dla personelu pomocniczego — całkowity koszt wynagrodzenia wyniesie 17 664 zł;
- 6) konieczność przebadania 44 159 próbek krwi (w tym zakup zestawów do pobierania krwi od świń oraz ich utylizacja, koszt pobrania przez wyznaczonego lekarza weterynarii próbki krwi od świni, koszt badania próbek w laboratorium) — 421 887 zł;
- 7) konieczność przebadania ok. 350 próbek krwi pobranej od dzików (w tym koszt badania próbek) — 1 680 zł;
- 8) konieczność wypłacenia odszkodowania za świnię padłą w wyniku przeprowadzania zabiegów weterynaryjnych (pierwsze pobieranie krwi od świń) — całkowity koszt odszkodowania szacuje się na ok. 1 000 zł.

Przy założeniu, że liczba stad uznanych za zakażone w wyniku pierwszego próbobrania wyniesie 15 %, całkowite koszty drugiego próbobrania w stadach uznanych w wyniku pierwszego próbobrania za stada potencjalnie wolne od choroby Aujeszkiego u świń (85 % stad) szacuje się na 1 146 028 zł, biorąc pod uwagę:

- 1) konieczność wypłacenia wynagrodzenia dla personelu technicznego w związku z koniecznością pobrania 113 006 próbek — całkowity koszt wynagrodzenia wyniesie 45 202 zł;
- 2) konieczność przebadania 113 006 próbek (w tym koszt zakupu zestawów do pobierania krwi od świń wraz z ich utylizacją, koszt pobrania próbek krwi przez wyznaczonych lekarzy weterynarii, koszt przebadania próbek w laboratorium) — całkowity koszt szacuje się na 1 056 606 zł;

3) konieczność wypłacenia odszkodowania za świnię padłą w wyniku przeprowadzenia zabiegów weterynaryjnych (pobieranie krwi do badań) — całkowity koszt odszkodowania szacuje się na ok. 2 400 zł;

4) konieczność przeprowadzenia czyszczenia i odkażania 15 % stad (obiektów) uznanych za zakażone w wyniku pierwszego próbobrania — przy założeniu, że koszt czyszczenia i odkażania siedziby stada o obsadzie do 100 świń wynosi 60 zł, a o obsadzie powyżej 100 świń — średnio 300 zł — całkowity koszt przeprowadzenia czyszczenia i odkażania 15 % siedzib stad wyniesie 41 820 zł.

Całkowity koszt przeprowadzenia szczepień w trakcie realizacji Programu szacuje się na 172 910 zł, biorąc pod uwagę:

- 1) całkowity koszt wynagrodzenia lekarzy weterynarii za szczepienie świń w kierunku choroby Aujeszkiego — 94 670 zł;
- 2) konieczność zakupu ok. 64 434 dawek szczepionki przeznaczonej do dwukrotnego zaszczepienia tuczników — całkowity koszt wyniesie 64 434 zł;
- 3) konieczność zakupu ok. 13 806 dawek szczepionki przeznaczonej do trzykrotnego zaszczepienia świń zarodowych — całkowity koszt wyniesie 13 806 zł.

Na podstawie danych uzyskanych z Agencji Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa i zweryfikowanych przez powiatowych lekarzy weterynarii, liczba świń utrzymywanych na obszarze województwa lubuskiego wynosi 245 460 szt., w tym ok. 29 950 szt. macior i ok. 730 szt. knurów. Szacując, że obowiązkowi szczepienia podlegać będzie 15 % populacji świń z powiatów województwa lubuskiego, konieczny będzie zakup do jednorazowego zaszczepienia ok. 4 602 dawek szczepionki dla macior i knurów hodowlanych i zarodowych oraz ok. 32 217 dawek szczepionki dla tuczników.

Całkowity koszt wprowadzenia Programu, obejmujący łącznie wymienione powyżej koszty pierwszego i drugiego próbobrania oraz koszty szczepień, szacuje się na ok. 2 056 249 zł.

5. Szacunkowe wyliczenie kosztów, przy założeniu, że odsetek zakażonych stad, wyliczony na podstawie wyników pierwszego próbobrania, wynosi 20 %

Badaniom serologicznym w trakcie pierwszego próbobrania podlegają wszystkie stada świń w województwie lubuskim.

Celem pierwszego próbobrania jest wykrycie sero-reagentów z 95 % prawdopodobieństwem, przyjmując, że odsetek świń zakażonych wynosi co najmniej 20 % populacji osobników w stadzie.

Zestawienie liczby próbek do pobrania w pierwszym próbobraniu ze wszystkich stad świń w województwie lubuskim:

Liczba świń w stadzie	Liczba stad danej wielkości w woj. lubuskim	Hipotetyczna średnia liczba obiektów w stadzie	Liczba pobieranych próbek w jednym obiekcie	Ogólna liczba pobieranych próbek
1-25	2338	1	10*	23380
26-100	983	1,2	12	14155
101-500	238	1,5	13	4641
501-1000	17	2,5	13	553
powyżej 1000	22	5	13	1430
RAZEM:	3598			44159

* W przypadku mniejszej liczby świń należy pobrać próbki od wszystkich zwierząt.

Przy założeniu, że odsetek stad uznanych za zakażone w wyniku pierwszego próbobrania wynosi 20 %, liczba próbek przeznaczonych do pobrania w drugim próbobraniu będzie wynosić:

Liczba świń w stadzie	Liczba stad uznanych za potencjalnie wolne od wirusa choroby Aujeszkiego (80 % wszystkich stad na obszarze województwa lubuskiego)	Hipotetyczna średnia liczba obiektów w stadzie	Liczba pobieranych próbek w jednym obiekcie	Ogólna liczba pobieranych próbek
1-25	1870	1	25*	46 750
26-100	784	1,2	40*	37 632
101-500	190	1,5	51	14 535
501-1000	14	2,5	57	1 995
powyżej 1000	18	5	58	5 220
RAZEM:	2876			106 132

* W przypadku mniejszej liczby świń należy pobrać próbki od wszystkich zwierząt.

Kalkulacyjne wyliczenie kosztów poniesionych w trakcie realizacji Programu w powiatach województwa lubuskiego przedstawia się następująco:

- 1) koszt pobrania przez wyznaczonego lekarza weterynarii 1 próbki krwi od świni (wraz z dojazdem, dowozem próbki do laboratorium, prowadzeniem dokumentacji) — 4,00 zł;
- 2) koszt badania 1 próbki w laboratorium (wykonanie badania wraz z prowadzeniem odpowiedniej dokumentacji) — 4,80 zł;
- 3) koszt zakupu 1 zestawu do pobierania krwi wraz z jego utylizacją — 0,55 zł;
- 4) koszty odszkodowania poniesione w związku z padnięciem świń podczas pobierania krwi — sz-

cowana liczba zwierząt, której będą dotyczyć padnięcia — 0,01 % zwierząt badanych; przyjmując średnią masę ciała świni — ok. 50 kg oraz cenę za 1 kg żywca wieprzowego — 4 zł odszkodowanie za świnię padłą w wyniku zabiegów weterynaryjnych (pobranie krwi do badań) wyniesie 200,00 zł; do określenia wysokości odszkodowania za świnię padłą w wyniku przeprowadzania zabiegów nakazanych przez organy Inspekcji Weterynaryjnej stosuje się odpowiednio przepisy rozdziału 8 ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o ochronie zdrowia zwierząt oraz zwalczaniu chorób zakaźnych zwierząt;

- 5) koszt zatrudnienia lekarza weterynarii — koordynatora krajowego w Głównym Inspektoracie Weterynarii — wysokość wynagrodzenia wraz z pochodnymi — 3 000 zł na etat;

- 6) koszt zatrudnienia dodatkowego personelu pomocniczego (laboranci) w laboratorium biorącym udział w Programie — ok. 2 520 zł na 1 etat na rok, w tym: 1 800 zł wynagrodzenie i 40 % wydatków pochodnych i rzeczowych;
 - 7) koszty zatrudnienia lekarzy weterynarii — koordynatora wojewódzkiego w Wojewódzkim Inspektoracie Weterynarii w Zielonej Górze oraz zapewnienie po 1/2 etatu w każdym powiatowym inspektoracie weterynarii województwa lubuskiego — wysokość wynagrodzenia wraz z pochodnymi — 3 000 zł na 1 etat;
 - 8) koszt zakupu 1 dawki szczepionki przeciwko chorobie Aujeszkiego — ok. 1 zł;
 - 9) koszt podania szczepionki przez urzędowego lekarza weterynarii — 1,21 zł za 1 dawkę;
 - 10) koszty wypłacenia wynagrodzenia dla personelu technicznego (unieruchamianie świń do zabiegu pobrania próbek krwi do badań) — 0,40 zł od 1 próbki krwi pobranej od 1 świni;
 - 11) koszty przeprowadzenia czyszczenia i odkażania siedzib stad (obiektów), przy założeniu, że konieczne będzie czyszczenie i odkażanie 1 % stad (obiektów) uznanych za zakażone po drugim próbobraniu — w wyliczeniach przyjęto, że średni koszt czyszczenia i odkażania siedziby stada (obiektu) o obsadzie do 100 świń wyniesie 60 zł, a średni koszt czyszczenia i odkażania siedziby stada (obiektu) o obsadzie powyżej 100 świń — 300 zł;
 - 12) koszty przeszkolenia ok. 80 lekarzy weterynarii wolnej praktyki i lekarzy z Inspekcji Weterynaryjnej województwa lubuskiego (jednodniowe szkolenie teoretyczne i praktyczne) w zakresie epidemiologii choroby Aujeszkiego, założeń Programu oraz ćwiczeń praktycznych — ok. 9 600 zł; przy obliczaniu kosztów przyjęto, że szkolenie będzie odbywać się w wymiarze 10-godzinny, w grupach 10-osobowych (8 tur szkoleniowych), przy koszcie 1 godziny szkolenia 120,00 zł.
- Całkowity koszt pierwszego próbobrania szacuje się na 737 311 zł, biorąc pod uwagę:
- 1) konieczność przeprowadzenia szkolenia dla ok. 80 lekarzy weterynarii wolnej praktyki i lekarzy z Inspekcji Weterynaryjnej województwa lubuskiego — 9 600 zł;
 - 2) konieczność dodatkowego zatrudnienia 2 osób w laboratoriach — łączne koszty zatrudnienia wyniosą 60 480 zł na rok;
 - 3) konieczność zatrudnienia koordynatora wojewódzkiego i koordynatorów powiatowych — całkowity koszt zatrudnienia wyniesie 234 000 zł na rok;
 - 4) konieczność zatrudnienia koordynatora krajowego — całkowity koszt zatrudnienia wyniesie 36 000 zł na rok;
- 5) konieczność wypłacenia wynagrodzeń dla personelu pomocniczego — całkowity koszt wynagrodzenia wyniesie 17 664 zł;
 - 6) konieczność przebadania 44 159 próbek krwi (w tym zakup zestawów do pobierania krwi od świń oraz ich utylizacja, koszt pobrania przez wyznaczonego lekarza weterynarii próbki krwi od świni, koszt badania próbek w laboratorium) — 421 887 zł;
 - 7) konieczność przebadania ok. 350 próbek krwi pobranej od dzików (w tym koszt badania próbek) — 1 680 zł;
 - 8) konieczność wypłacenia odszkodowania za świnię padłą w wyniku przeprowadzania zabiegów weterynaryjnych (pierwsze pobieranie krwi od świń) — całkowity koszt odszkodowania szacuje się na ok. 1 000 zł.
- Przy założeniu, że liczba stad uznanych za zakażone w wyniku pierwszego próbobrania wyniesie 20 %, całkowity koszt drugiego próbobrania w stadach uznanych w wyniku pierwszego próbobrania za stada potencjalnie wolne od choroby Aujeszkiego u świń (80 % stad) szacuje się na 1 093 506 zł, biorąc pod uwagę:
- 1) konieczność wypłacenia wynagrodzenia dla personelu technicznego w związku z koniecznością pobrania 106 132 próbek — całkowity koszt wynagrodzenia wyniesie 42 452 zł;
 - 2) konieczność przebadania 106 132 próbek (w tym koszt zakupu zestawów do pobierania krwi od świń wraz z ich utylizacją, koszt pobrania próbek krwi przez wyznaczonych lekarzy weterynarii, koszt przebadania próbek w laboratorium) — całkowity koszt szacuje się na 992 334 zł;
 - 3) konieczność wypłacenia odszkodowania za świnię padłą w wyniku przeprowadzenia zabiegów weterynaryjnych (pobieranie krwi do badań) — całkowity koszt odszkodowania szacuje się na ok. 2 200 zł;
 - 4) konieczność przeprowadzenia czyszczenia i odkażania 20 % stad (obiektów) uznanych za zakażone w wyniku pierwszego próbobrania przy założeniu, że koszt czyszczenia i odkażania siedziby stada o obsadzie do 100 świń wynosi 60 zł, a o obsadzie powyżej 100 świń — średnio 300 zł — całkowity koszt przeprowadzenia czyszczenia i odkażania 20 % siedzib stad wyniesie 56 520 zł.
- Całkowity koszt przeprowadzania szczepień w trakcie realizacji Programu szacuje się na 230 547 zł, biorąc pod uwagę:
- 1) całkowity koszt wynagrodzenia lekarzy weterynarii za szczepienie świń w kierunku choroby Aujeszkiego — 126 227 zł;
 - 2) konieczność zakupu ok. 85 912 dawek szczepionki przeznaczonej do dwukrotnego zaszczepienia tuczników — całkowity koszt wyniesie 85 912 zł;

- 3) konieczność zakupu ok. 18 408 dawek szczepionki przeznaczonej do trzykrotnego zaszczepienia świń zarodowych — całkowity koszt wyniesie 18 408 zł.

Na podstawie danych uzyskanych z Agencji Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa i zweryfikowanych przez powiatowych lekarzy weterynarii, liczba świń utrzymywanych na obszarze województwa lubuskiego wynosi 245 460 szt., w tym ok. 29 950 szt. macior i ok. 730 szt. knurów. Szacując, że obowiązkowi zaszczepienia podlegać będzie 20 % populacji świń w powiatach województwa lubuskiego, konieczny będzie zakup do jednorazowego zaszczepienia ok. 6 136 dawek szczepionki dla macior i knurów hodowlanych i zarodowych oraz ok. 42 956 dawek szczepionki dla tuczników.

Całkowity koszt wprowadzenia Programu, obejmujący łącznie wymienione powyżej koszty pierwsze-

go i drugiego próbobrania oraz koszty szczepień, szacuje się na ok. 2 061 364 zł.

6. Szacunkowe wyliczenie kosztów, przy założeniu, że odsetek zakażonych stad, wyliczony na podstawie wyników pierwszego próbobrania, wynosi 25 %

Badaniom serologicznym w trakcie pierwszego próbobrania podlegają wszystkie stada świń w województwie lubuskim.

Celem pierwszego próbobrania jest wykrycie seroreagentów z 95 % prawdopodobieństwem, przyjmując, że odsetek świń zakażonych wynosi co najmniej 25 % populacji osobników w stadzie.

Zestawienie liczby próbek do pobrania w pierwszym próbobraniu ze wszystkich stad świń w województwie lubuskim przedstawia się następująco:

Liczba świń w stadzie	Liczba stad danej wielkości w woj. lubuskim	Hipotetyczna średnia liczba obiektów w stadzie	Liczba pobieranych próbek w jednym obiekcie	Ogólna liczba pobieranych próbek
1-25	2338	1	10*	23380
26-100	983	1,2	12	14155
101-500	238	1,5	13	4641
501-1000	17	2,5	13	553
powyżej 1000	22	5	13	1430
RAZEM:	3598			44159

* W przypadku mniejszej liczby świń należy pobrać próbki od wszystkich zwierząt.

Przy założeniu, że odsetek stad uznanych za zakażone w wyniku pierwszego próbobrania wynosi 25 %,

liczba próbek przeznaczonych do pobrania w drugim próbobraniu będzie wynosić:

Liczba świń w stadzie	Liczba stad uznanych za potencjalnie wolne od wirusa choroby Aujeszkiego (75 % wszystkich stad na obszarze województwa lubuskiego)	Hipotetyczna średnia liczba obiektów w stadzie	Liczba pobieranych próbek w jednym obiekcie	Ogólna liczba pobieranych próbek
1-25	1753	1	25*	43 825
26-100	737	1,2	40*	35 376
101-500	178	1,5	51	13 617
501-1000	13	2,5	57	1 853
powyżej 1000	16	5	58	4 640
RAZEM:	2697			99 311

* W przypadku mniejszej liczby świń należy pobrać próbki od wszystkich zwierząt.

Kalkulacyjne wyliczenie kosztów poniesionych w trakcie realizacji Programu w powiatach województwa lubuskiego przedstawia się następująco:

- 1) koszt pobrania przez wyznaczonego lekarza weterynarii 1 próbki krwi od świni (wraz z dojazdem, dowozem próbki do laboratorium, prowadzeniem dokumentacji) — 4,00 zł;
- 2) koszt badania 1 próbki w laboratorium (wykonanie badania wraz z prowadzeniem odpowiedniej dokumentacji) — 4,80 zł;
- 3) koszt zakupu 1 zestawu do pobierania krwi wraz z jego utylizacją — 0,55 zł;
- 4) koszty odszkodowania poniesione w związku z padnięciem świń podczas pobierania krwi — szacowana liczba zwierząt, której będą dotyczyć padnięcia — 0,01 % zwierząt badanych; przyjmując średnią masę ciała świni — ok. 50 kg oraz cenę za 1 kg żywca wieprzowego — 4 zł odszkodowanie za świnię padłą w wyniku zabiegów weterynaryjnych (pobranie krwi do badań) wyniesie 200,00 zł; do określenia wysokości odszkodowania za świnię padłą w wyniku przeprowadzania zabiegów nakazanych przez organy Inspekcji Weterynaryjnej stosuje się odpowiednio przepisy rozdziału 8 ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o ochronie zdrowia zwierząt oraz zwalczaniu chorób zakaźnych zwierząt;
- 5) koszt zatrudnienia lekarza weterynarii — koordynatora krajowego w Głównym Inspektoracie Weterynarii — wysokość wynagrodzenia wraz z pochodnymi — 3 000 zł na 1 etat;
- 6) koszt zatrudnienia dodatkowego personelu pomocniczego (laboranci) w laboratorium biorącym udział w Programie — 2 520 zł na 1 etat, w tym: 1 800 zł wynagrodzenie i 40 % wydatków pochodnych i rzeczowych;
- 7) koszty zatrudnienia lekarzy weterynarii — koordynatora wojewódzkiego w Wojewódzkim Inspektoracie Weterynarii w Zielonej Górze oraz zapewnienie po 1/2 etatu w każdym powiatowym inspektoracie weterynarii — wysokość wynagrodzenia wraz z pochodnymi — 3 000 zł na 1 etat;
- 8) koszt zakupu 1 dawki szczepionki przeciwko chorobie Aujeszkiego — ok. 1 zł;
- 9) koszt podania szczepionki przez urzędowego lekarza weterynarii — 1,21 zł za 1 dawkę;
- 10) koszty wypłacenia wynagrodzenia dla personelu technicznego (unieruchamianie świń do zabiegu pobrania próbek krwi do badań) — 0,40 zł od 1 próbki krwi pobranej od 1 świni;
- 11) koszty przeprowadzenia czyszczenia i odkażania siedzib stad (obiektów), przy założeniu, że konieczne będzie dokonanie czyszczenia i odkażania 25 % stad (obiektów) uznanych za zakażone po drugim próbobraniu; w wyliczeniach przyjęto, że średni koszt czyszczenia i odkażania siedziby stada

(obiektu) o obsadzie do 100 świń wyniesie 60 zł, a średni koszt czyszczenia i odkażania siedziby stada (obiektu) o obsadzie powyżej 100 świń — 300 zł;

- 12) koszty przeszkolenia ok. 80 lekarzy weterynarii wolnej praktyki i lekarzy z Inspekcji Weterynaryjnej województwa lubuskiego (jednodniowe szkolenie teoretyczne i praktyczne) w zakresie epidemiologii choroby Aujeszkiego, założeń Programu oraz ćwiczeń praktycznych — ok. 9 600 zł; przy obliczaniu kosztów przyjęto, że szkolenie będzie odbywać się w wymiarze 10-godzinnym, w grupach 10-osobowych (8 tur szkoleniowych), przy koszcie jednej godziny szkolenia — 120 zł.

Całkowity koszt pierwszego próbobrania szacuje się na 737 311 zł, biorąc pod uwagę:

- 1) konieczność przeprowadzenia szkolenia dla ok. 80 lekarzy weterynarii wolnej praktyki i lekarzy z Inspekcji Weterynaryjnej województwa lubuskiego — 9 600 zł;
- 2) konieczność dodatkowego zatrudnienia 2 osób w laboratorium — łączne koszty zatrudnienia wyniosą 60 480 zł na 1 rok;
- 3) konieczność zatrudnienia koordynatora wojewódzkiego i koordynatorów powiatowych — całkowite koszty zatrudnienia wyniosą 234 000 zł na 1 rok;
- 4) konieczność zatrudnienia koordynatora krajowego — całkowity koszt zatrudnienia wyniesie 36 000 zł na 1 rok;
- 5) konieczność wypłacenia wynagrodzeń dla personelu pomocniczego — całkowity koszt wynagrodzenia wyniesie 17 664 zł;
- 6) konieczność przebadania 44 159 próbek krwi (w tym zakup zestawów do pobierania krwi od świń oraz ich utylizacja, koszt pobrania przez wyznaczonego lekarza weterynarii próbki krwi od świni, koszt badania próbek w laboratorium) — 421 887 zł;
- 7) konieczność przebadania ok. 350 próbek krwi pobranej od dzików (w tym koszt badania próbek) — 1 680 zł;
- 8) konieczność wypłacenia odszkodowania za świnię padłą w wyniku przeprowadzania zabiegów weterynaryjnych (pierwsze pobieranie krwi od świń) — całkowite koszty odszkodowania szacuje się na ok. 1 000 zł.

Przy założeniu, że liczba stad uznanych za zakażone w wyniku pierwszego próbobrania wyniesie 25 %, całkowite koszty drugiego próbobrania w stadach uznanych w wyniku pierwszego próbobrania za stada potencjalnie wolne od choroby Aujeszkiego u świń (75 % stad) szacuje się na 1 041 142 zł, biorąc pod uwagę:

- 1) konieczność wypłacenia wynagrodzenia dla personelu technicznego w związku z koniecznością po-

brania 99 311 próbek — całkowity koszt wynagrodzenia wyniesie 39 724 zł;

- 2) konieczność przebadania 99 311 próbek (w tym koszt zakupu zestawów do pobierania krwi od świń wraz z ich utylizacją, koszt pobrania próbek krwi przez wyznaczonych lekarzy weterynarii, koszt przebadania próbek w laboratorium) — całkowity koszt szacuje się na 928 558 zł;
- 3) konieczność wypłacenia odszkodowania za świnie padłe w wyniku przeprowadzenia zabiegów weterynaryjnych (pobieranie krwi do badań) — całkowite koszty odszkodowania szacuje się na ok. 2 000 zł;
- 4) konieczność przeprowadzenia czyszczenia i odkażania 25 % stad (obiektów) uznanych za zakażone w wyniku pierwszego próbobrania, przy założeniu, że koszt czyszczenia i odkażania siedziby stada o obsadzie do 100 świń wynosi 60 zł, a o obsadzie powyżej 100 świń — średnio 300 zł; całkowity koszt przeprowadzenia czyszczenia i odkażania 25 % siedzib stad wyniesie 70 860 zł.

Całkowity koszt przeprowadzania szczepień w trakcie realizacji Programu szacuje się na 288 184 zł, biorąc pod uwagę:

- 1) całkowity koszt wynagrodzenia lekarzy weterynarii za szczepienie świń w kierunku choroby Aujeszkego — 157 784 zł;
- 2) konieczność zakupu ok. 107 390 dawek szczepionki przeznaczonej do dwukrotnego zaszczepienia tuczników — całkowity koszt wyniesie 107 390 zł;
- 3) konieczność zakupu ok. 23 010 dawek szczepionki przeznaczonej do trzykrotnego zaszczepienia świń zarodowych — całkowity koszt wyniesie 23 010 zł.

Na podstawie danych uzyskanych z Agencji Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa i zweryfikowanych przez powiatowych lekarzy weterynarii, liczba świń utrzymywanych na obszarze województwa lubuskiego wynosi 245 460 szt., w tym ok. 29 950 szt. macior i ok. 730 szt. knurów. Szacując, że obowiązkowi szczepienia podlegać będzie 25 % populacji świń z powiatów województwa lubuskiego, konieczny będzie zakup do jednorazowego zaszczepienia ok. 7 670 dawek szczepionki dla macior i knurów hodowlanych i zarodowych oraz ok. 53 695 dawek szczepionki dla tuczników.

Całkowity koszt wprowadzenia niniejszego Programu, obejmujący łącznie wymienione powyżej koszty pierwszego i drugiego próbobrania oraz koszty szczepień, szacuje się na ok. 2 066 637 zł.

Załączniki do Programu zwalczania
choroby Aujeszkyego u świń na
obszarze województwa lubuskiego

Załącznik nr 1

Rozprzestrzenianie się choroby Aujeszkyego na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej w latach 1990–1998

Lp.	Województwo	Lata									Zapowietrze- nie ogółem
		1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	
1	Biała Podlaska	-	n. b.*	n. b.	-	-	-	-	-	-	-
2	Białystok	-	+	-	n. b.	-	-	n. b.	-	-	+
3	Bielsko-Biała	n. b.	n. b.	n. b.	n. b.	-	n. b.	n. b.	-	n. b.	-
4	Bydgoszcz	+	+	-	-	+	n. b.	+	+	-	+
5	Chełm	n. b.	n. b.	n. b.	n. b.	-	-	-	-	-	-
6	Ciechanów	n. b.	+	+	+	+	+	+	+	+	+
7	Częstochowa	n. b.	+	n. b.	n. b.	n. b.	+	+	-	-	+
8	Elbląg	n. b.	+	+	-	+	n. b.	-	+	n. b.	+
9	Gdańsk	n. b.	+	-	+	-	n. b.	+	-	n. b.	+
10	Gorzów Wlkp.	n. b.	+	+	-	n. b.	+	+	+	-	+
11	Jelenia Góra	n. b.	+	-	n. b.	+	n. b.	n. b.	n. b.	n. b.	+
12	Kalisz	+	-	n. b.	-	n. b.	+	-	+	n. b.	+
13	Katowice	n. b.	-	n. b.	n. b.	-	-	-	-	-	-
14	Kielce	n. b.	+	-	n. b.	-	n. b.	-	-	-	+
15	Konin	+	-	-	-	n. b.	-	-	-	+	+
16	Koszalin	n. b.	-	+	+	+	+	+	+	-	+
17	Kraków	n. b.	n. b.	n. b.	n. b.	n. b.	-	n. b.	-	-	-
18	Krosno	-	n. b.	n. b.	n. b.	n. b.	n. b.	n. b.	n. b.	n. b.	-
19	Legnica	n. b.	-	-	+	n. b.	+	+	-	-	+
20	Leszno	n. b.	n. b.	n. b.	+	+	+	+	+	+	+
21	Lublin	n. b.	n. b.	-	-	n. b.	n. b.	-	-	-	-
22	Łomża	-	-	n. b.	-	-	-	-	-	-	-

23	Łódź		n. b.	+		n. b.	+	n. b.	n. b.	-	n. b.	-	n. b.	+
24	Nowy Sącz		n. b.	+		n. b.	n. b.	n. b.	n. b.	n. b.	n. b.	n. b.	n. b.	+
25	Olsztyn		-	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+
26	Opole		-	+		+	n. b.	+	+	+	+	-	-	+
27	Ostrołęka		-	-		-	n. b.	-	-	-	-	-	n. b.	-
28	Piła		n. b.	+		n. b.	+	+	+	+	+	+	+	+
29	Piotrków Tryb.		n. b.	+		n. b.	n. b.	-	-	n. b.	-	-	n. b.	+
30	Płock		-	-		-	-	-	+	+	-	-	-	+
31	Poznań		-	+		n. b.	n. b.	n. b.	+	+	+	+	+	+
32	Przemysł		n. b.	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-
33	Radom		n. b.	-		n. b.	n. b.	-	-	-	-	-	-	-
34	Rzeszów		n. b.	-		n. b.	-	-	-	-	-	-	n. b.	-
35	Siedlce		-	-		-	-	-	-	n. b.	-	-	-	-
36	Sieradz		-	+		-	-	-	-	-	-	-	-	+
37	Skiernewice		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-
38	Ślupsk		n. b.	+		+	+	+	+	+	-	-	-	+
39	Suwałki		+	-		n. b.	n. b.	-	-	n. b.	-	-	-	+
40	Szczecin		n. b.	+		+	+	+	+	+	+	+	-	+
41	Tarnobrzeg		n. b.	n. b.		n. b.	n. b.	-	n. b.	-	-	-	-	-
42	Tarnów		n. b.	n. b.		n. b.	-	-	n. b.	n. b.	-	-	-	-
43	Toruń		+	-		-	n. b.	n. b.	+	+	+	+	-	+
44	Warszawa		n. b.	-		n. b.	n. b.	-	-	-	n. b.	n. b.	n. b.	-
45	Wałbrzych		n. b.	-		n. b.	n. b.	-	n. b.	n. b.	-	-	-	-
46	Włocławek		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-
47	Wrocław		+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+
48	Zamość		-	n. b.		-	-	-	-	-	-	-	-	-
49	Zielona Góra		+	+		+	+	+	+	+	+	+	-	+
Razem			7/21**	21/39	10/27	12/29	13/36	17/37	18/38	13/45	7/37	29/49	(59,18 %)	
			(33,30 %)	(53,85 %)	(37,00 %)	(41,38 %)	(36,10 %)	(45,95 %)	(47,37 %)	(38,90 %)	(18/92 %)			

* n. b. – nie badano; (-) lub (+) – wynik badania.

Liczba dodatnich wyników/liczba badanych województw.

Rozprzestrzenianie się choroby Aujeszkiego na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej w latach 1999–2004

Lp.	Województwo	Lata						Zapowietrzenie ogółem
		1999	2000	2001	2002	2003	2004	
1	Dolnośląskie	+	+	+	+	-	+	+
2	Kujawsko- pomorskie	+	+	+	+	+	+	+
3	Lubelskie	-	+	+	-	-	+	+
4	Lubuskie	-	+	+	+	-	+	+
5	Łódzkie	+	+	-	+	-	+	+
6	Małopolskie	+	-	+	-	+	+	+
7	Mazowieckie	+	+	+	-	+	+	+
8	Opolskie	+	-	-	+	-	-	+
9	Podkarpackie	-	+	+	-	-	-	+
10	Podlaskie	-	+	-	-	-	-	+
11	Pomorskie	+	+	-	+	-	-	+
12	Śląskie	-	-	-	-	-	-	-
13	Świętokrzyskie	-	-	-	+	+	-	+
14	Warmińsko- mazurskie	+	+	+	-	-	-	+
15	Wielkopolskie	+	+	+	+	+	+	+
16	Zachodniopomorskie	+	+	+	-	+	+	+
	Razem %	10/16* (62,50%)	12/16 (75,00%)	10/16 (62,50%)	8/16 (50,00%)	6/16 (37,50%)	9/16 (56,25%)	15/16 (93,75%)

* Liczba dodatnich wyników/liczba badanych województw.

**Wyniki badań serologicznych w kierunku choroby Aujeszkiego u populacji dzików
na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej**

Sezon łowiecki	Liczba pobranych i zbadanych próbek	Liczba próbek (+)/%	Odsetek województw, w których stwierdzono wynik dodatni badania
1997/1998	1816	235/12,94 %	72,92 %
1998/1999	1492	278/18,63 %	75,00 %
1999/2000	4791	663/13,83 %	93,75 %
Razem	8099	1176/14,52 %	80,50 %

**Liczba badań serologicznych w kierunku choroby Aujeszkego wykonanych przez
Zakład Higieny Weterynaryjnej w Poznaniu i Państwowy Instytut Weterynaryjny –
Państwowy Instytut Badawczy w Puławach w latach 1998–2004***

Rok	Liczba badań	Liczba wyników dodatnich		Liczba badanych gospodarstw	Liczba gospodarstw, w których stwierdzono wyniki dodatnie	
1998	211	1	0,47 %	7	1	14,29 %
1999	342	0	0,00 %	12	0	0,00 %
2000	131	4	3,05 %	10	2	20,00 %
2001	227	7	3,08 %	15	1	6,67 %
2002	175	2	1,14 %	9	1	11,11 %
2003	24	0	0,00 %	12	0	0,00 %
2004	364	2	0,55 %	34	1	2,94 %

* Dane za I półrocze.

**Zestawienie wyników badań serologicznych krwi świń
w kierunku choroby Aujeszkiego w województwie lubuskim w latach 1998–2004**

1998 r.

Powiat nr	Liczba pobranych próbek	Liczba wyników (+)	Liczba zbadanych gospodarstw	Liczba gospodarstw z wynikiem (+)	Laboratorium wykonujące badanie	Zlecający badanie	Dokumentację badań posiada
01 i 61	0	0	0	0			
02	0	0	0	0			
03	43	0	1	0	ZHW Poznań	właściciel	19-PIW Międzyrzecz 24-ZHW Poznań
04	1	0	1	0	Poznań	właściciel	właściciel
12	46	0	1	0	Puławy	właściciel	właściciel
	19	1	1	1	Puławy	właściciel	właściciel
05	12	0	1	0	Poznań	właściciel	właściciel
	87	0	1	0	Puławy	właściciel	właściciel
06	0	0	0	0			
07	0	0	0	0			
08	3	0	1	0	Puławy	właściciel	właściciel
09 i 62	0	0	0	0			
10	0	0	0	0			
11	0	0	0	0			
Razem	56	0	3	0	Poznań		
Razem	155	1	4	1	Puławy		
Łącznie	211	1	7	1			

1999 r.

Powiat nr	Liczba pobranych próbek	Liczba wyników (+)	Liczba zbadanych gospodarstw	Liczba gospodarstw z wynikami (+)	Laboratorium wykonujące badanie	Zlecający badanie	Dokumentację badań posiada
01 i 61	40 (wg ZHW Poznań)	0	2	0	ZHW Poznań	spoza PIW Gorzów W.	ZHW Poznań
02	99 (wg ZHW Poznań)	0	3	0	ZHW Poznań	spoza PIW Krosno Od.	ZHW Poznań
03	40	0	0	0	ZHW Poznań	właściciel	właściciel i PIW Międzyrzecz
04	7	0	1	0	Puławy	właściciel	właściciel
12	16	0	1	0	Puławy	właściciel	właściciel
05	22	0	1	0	Poznań	właściciel	właściciel
	92	0	1	0	Puławy	właściciel	właściciel
06	0	0	0	0			
07	0	0	0	0			
08	21 (wg ZHW Poznań)	0	2	0	Poznań	właściciel	ZHW Poznań
	5	0	1	0	Puławy	właściciel	właściciel
09 i 62	0	0	0	0			
10	0	0	0	0			
11	0	0	0	0			
Razem	222	0	8	0	Poznań		
Razem	120	0	4	0	Puławy		
Łącznie	342	0	12	0			

2000 r.

Powiat nr	Liczba pobranych próbek	Liczba wyników (+)	Liczba zbadanych gospodarstw	Liczba gospodarstw z wynikami (+)	Laboratorium wykonujące badanie	Zlecający badanie	Dokumentację badań posiada
01 i 61	1 (wg ZHW Poznań)	0	1	0	ZHW Poznań	spoza PIW Gorzów Wlkp.	ZHW Poznań
02	4 (wg ZHW Poznań)	0	1	0	ZHW Poznań	spoza PIW Krosno Odrzańskie	ZHW Poznań
03	23 1	0 0	1 1	0 0	Poznań Puławy	właściciel właściciel	właściciel i PIW Międzyrzecz
04	1 26	0 0	1 1	0 0	Poznań Puławy	właściciel właściciel	właściciel właściciel
12	61	4	2	1	Puławy	właściciel	właściciel
05	4 10	0 0	1 1	0 1	Poznań Puławy	właściciel właściciel	właściciel właściciel
06	0	0	0	0			
07	0	0	0	0			
08	0	0	0	0			
09 i 62	0	0	0	0			
10	0	0	0	0			
11	0	0	0	0			
Razem	33	0	5	0	Poznań		
Razem	98	4	5	2	Puławy		
Łącznie	131	4	10	2			

2001 r.

Powiat nr	Liczba pobranych próbek	Ilość wyników (+)	Liczba zbadanych gospodarstw	Ilość gospodarstw z wynikami (+)	Laboratorium wykonujące badanie	Zlecający badanie	Dokumentację badań posiada
01 i 61	13 (wg ZHW Poznań)	0	2	0	ZHW Poznań	spoza PIW Gorzów Wlkp.	ZHW Poznań
02	3 (wg ZHW Poznań)	0	1	0	ZHW Poznań	spoza PIW Krosno Odrzańskie	ZHW Poznań
03	13 26	0 0	1 1	0 0	Poznań Puławy	właściciel właściciel	właściciel i PIW Międzyrzecz
04	12 26	0 0	1 1	0 0	Poznań Puławy	właściciel właściciel	właściciel właściciel
12	26	0	4	0	Puławy	właściciel	właściciel
05	3 100	0 7	1 2	0 1	Poznań Puławy	właściciel właściciel	właściciel właściciel
06	0	0	0	0			
07	0	0	0	0			
08	0	0	0	0			
09 i 62	0	0	0	0			
10	5 (wg ZHW Poznań)	0	1	0	ZHW Poznań	spoza PIW Żagań, właściciel	ZHW Poznań właściciel
11	0	0	0	0			
Razem	49	0	7	0	Poznań		
Razem	178	7	8	1	Puławy		
Łącznie	227	7	15	1			

2002 r.

Powiat nr	Liczba pobranych próbek	Liczba wyników (+)	Liczba zbadanych gospodarstw	Liczba gospodarstw z wynikami (+)	Laboratorium wykonujące badanie	Zlecający badanie	Dokumentację badań posiada
01 i 61	8 (wg ZHW Poznań)	0	1	0	ZHW Poznań	spoza PIW Gorzów Wlkp.	ZHW Poznań
02	0	0	0	0			
03	11 31	0 0	1 1	0 0	Poznań Puławy	właściciel właściciel	właściciel i PIW Międzyrzecz
04	21 32	0 0	1 1	0 0	Poznań Puławy	właściciel właściciel	właściciel właściciel
12	22	0	1	0	Puławy	właściciel	właściciel
05	42	2	1	1	Puławy	właściciel	właściciel
06	0	0	0	0			
07	0	0	0	0			
08	5	0	1	0	Puławy	właściciel	właściciel
09 i 62	0	0	0	0			
10	11	0	1	0	Poznań	właściciel	właściciel
11	0	0	0	0			
Razem	43	0	4	0	Poznań		
Razem	132	2	5	1	Puławy		
Łącznie	175	2	9	1			

2003 r.

Powiat nr	Liczba pobranych próbek	Liczba wyników (+)	Liczba zbadanych gospodarstw	Liczba gospodarstw z wynikami (+)	Laboratorium wykonujące badanie	Zlecający badanie	Dokumentację badań posiada
01 i 61	7 (wg ZHW Poznań)	0	2	0	ZHW Poznań	spoza PIW Gorzów Wlkp.	ZHW Poznań
02	0	0	0	0			
03	36 33	0 0	2 1	0 0	Poznań Puławy	PLW Międzyrzecz	właściciel i PIW Międzyrzecz
04	8 94	0 0	1 1	0 0	Poznań Puławy	właściciel właściciel	właściciel właściciel
12	10	0	1	0	Puławy	właściciel	właściciel
05	404	0	1	0	Puławy	właściciel	właściciel
06	15	0	1	0	Puławy	właściciel	właściciel
09 i 62	0	0	0	0			
10	12	0	1	0	Poznań	właściciel	właściciel
11	0	0	0	0			
Razem	63	0	6	0	Poznań		
Razem	561	0	6	0	Puławy		
Łącznie	24	0	12	0			

2004 r.
(od 1 stycznia do dnia 30 czerwca)

Powiat nr	Liczba pobranych próbek	Liczba wyników (+)	Liczba zbadanych gospodarstw	Liczba gospodarstw z wynikami (+)	Laboratorium wykonujące badanie	Zlecający badanie	Dokumentację badań posiada
01 i 61	0	0	0	0			
02	0	0	0	0			
03	30 32	0 0	1 2	0 0	Poznań Puławy	PLW Międzyrzecz	właściciel i PIW Międzyrzecz
04 12	39 0	0 0	1 0	0 0	Puławy	właściciel	właściciel
05	29 17	2 0	1 1	1 0	Poznań Puławy	ZHW Poznań właściciel	PIW Słubice właściciel
06	15	0	1	0	Puławy	właściciel	właściciel
07	15	0	15	0	Poznań	ZHW Poznań	PIW Sulęcín
08	5	0	1	0	Poznań	właściciel	właściciel
09 i 62 10	29 0	0 0	10 0	0 0	Poznań	ZHW Poznań	PIW Zielona Góra
11	153	0	1	0	Puławy	właściciel	właściciel
Razem Razem	108 256	2 0	28 6	1 0	Poznań Puławy		
Łącznie	364	2	34	1			

Liczba stad świń w województwie lubuskim z podziałem na grupy pod względem liczby utrzymywanych w nich zwierząt

Lp.	Nazwa powiatu	Nr	Liczba siedzib stad świń	Liczba zwierząt utrzymywanych w stadzie	Powiatowy Inspektorat Weterynarii
1	Gorzów Wlkp. (ziemski)	01	220	1 – 25 świń	Gorzów Wielkopolski
2	Gorzów Wlkp. (grodzki)	61	18		
3	Krosno Odrzańskie	02	220		Krosno Odrzańskie
4	Międzyrzecz	03	180		Międzyrzecz
5	Nowa Sól	04	326		Nowa Sól
6	Wschowa	12	139		Słubice z siedzibą w Ośnie Lubuskim
7	Słubice	05	102		
8	Strzelce Kraj.-Drezdenko	06	281		Strzelce Krajeńskie
9	Sulęcín	07	181		Sulęcín
10	Świebodzin	08	115		Świebodzin
11	Zielona Góra (ziemski)	09	190		Zielona Góra
12	Zielona Góra (grodzki)	62	2		
13	Żagań	10	317		Żagań
14	Żary	11	47		Żary z siedzibą w Lubsku
Razem			2338		

Lp.	Nazwa powiatu	Nr	Liczba siedzib stad świń	Liczba zwierząt utrzymywanych w stadzie	Powiatowy Inspektorat Weterynarii
1	Gorzów Wlkp. (ziemski)	01	16	26 – 30 świń	Gorzów Wielkopolski
2	Gorzów Wlkp. (grodzki)	61	4		
3	Krosno Odrzańskie	02	6		Krosno Odrzańskie
4	Międzyrzecz	03	18		Międzyrzecz

5	Nowa Sól	04	21		Nowa Sól
6	Wschowa	12	28		
7	Słubice	05	6		Słubice z siedzibą w Ośnie Lubus.
8	Strzelce Kraj.- Drezdenko	06	14		Strzelce Krajeńskie
9	Sulęcín	07	20		Sulęcín
10	Świebodzin	08	16		Świebodzin
11	Zielona Góra (ziemski)	09	27		Zielona Góra
12	Zielona Góra (grodzki)	62	0		
13	Żagań	10	25		Żagań
14	Żary	11	3		Żary z siedzibą w Lubsku
Razem			204		

Lp.	Nazwa powiatu	Nr	Liczba siedzib stad świń	Liczba zwierząt utrzymywanych w stadzie	Powiatowy Inspektorat Weterynarii
1	Gorzów Wlkp. (ziemski)	01	26	31 – 40 świń	Gorzów Wielkopolski
2	Gorzów Wlkp. (grodzki)	61	1		
3	Krosno Odrzańskie	02	7		Krosno Odrzańskie
4	Międzyrzecz	03	34		Międzyrzecz
5	Nowa Sól	04	22		Nowa Sól
6	Wschowa	12	21		
7	Słubice	05	10		Słubice z siedzibą w Ośnie Lubus.
8	Strzelce Kraj.- Drezdenko	06	26		Strzelce Krajeńskie
9	Sulęcín	07	12		Sulęcín
10	Świebodzin	08	24		Świebodzin
11	Zielona Góra (ziemski)	09	32		Zielona Góra
12	Zielona Góra (grodzki)	62	0		
13	Żagań	10	26		Żagań
14	Żary	11	6		Żary z siedzibą w Lubsku
Razem			247		

Lp.	Nazwa powiatu	Nr	Liczba siedzib stad świni	Liczba zwierząt utrzymywanych w stadzie	Powiatowy Inspektorat Weterynarii
1	Gorzów Wlkp. (ziemski)	01	11	41 – 50 świń	Gorzów Wielkopolski
2	Gorzów Wlkp. (grodzki)	61	1		
3	Krosno Odrzańskie	02	7		Krosno Odrzańskie
4	Międzyrzecz	03	25		Międzyrzecz
5	Nowa Sól	04	15		Nowa Sól
6	Wschowa	12	13		Słubice z siedzibą w Ośnie Lubus.
7	Słubice	05	2		Strzelce Krajeńskie
8	Strzelce Kraj.-Drezdenko	06	12		Sulęcín
9	Sulęcín	07	9		Świebódzin
10	Świebódzin	08	14		Zielona Góra
11	Zielona Góra (ziemski)	09	42		
12	Zielona Góra (grodzki)	62	0		Żagań
13	Żagań	10	20		Żary z siedzibą w Lubsku
14	Żary	11	2		
Razem			173		

Lp.	Nazwa powiatu	Nr	Liczba siedzib stad świni	Liczba zwierząt utrzymywanych w stadzie	Powiatowy Inspektorat Weterynarii
1	Gorzów Wlkp. (ziemski)	01	25	51 – 75 świń	Gorzów Wielkopolski
2	Gorzów Wlkp. (grodzki)	61	1		
3	Krosno Odrzańskie	02	9		Krosno Odrzańskie
4	Międzyrzecz	03	28		Międzyrzecz
5	Nowa Sól	04	23		Nowa Sól
6	Wschowa	12	21		Słubice z siedzibą w Ośnie Lubus.
7	Słubice	05	7		

8	Strzelce Kraj.- Drezdenko	06	14		Strzelce Krajeńskie
9	Sulęcín	07	13		Sulęcín
10	Świebodzin	08	34		Świebodzin
11	Zielona Góra (ziemski)	09	38		Zielona Góra
12	Zielona Góra (grodzki)	62	0		
13	Żagań	10	15		Żagań
14	Żary	11	5		Żary z siedzibą w Lubsku
Razem			233		

Lp.	Nazwa powiatu	Nr	Liczba siedzib stad świń	Liczba zwierząt utrzymywanych w stadzie	Powiatowy Inspektorat Weterynarii
1	Gorzów Wlkp. (ziemski)	01	9	76 – 100 świń	Gorzów Wielkopolski
2	Gorzów Wlkp. (grodzki)	61	0		
3	Krosno Odrzańskie	02	1		Krosno Odrzańskie
4	Międzyrzecz	03	20		Międzyrzecz
5	Nowa Sól	04	9		Nowa Sól
6	Wschowa	12	14		Słubice z siedzibą w Ośnie Lubus.
7	Słubice	05	4		
8	Strzelce Kraj.- Drezdenko	06	6		Strzelce Krajeńskie
9	Sulęcín	07	10		Sulęcín
10	Świebodzin	08	19		Świebodzin
11	Zielona Góra (ziemski)	09	25		Zielona Góra
12	Zielona Góra (grodzki)	62	0		
13	Żagań	10	5		Żagań
14	Żary	11	4		Żary z siedzibą w Lubsku
Razem			126		

Lp.	Nazwa powiatu	Nr	Liczba siedzib stad świń	Liczba zwierząt utrzymywanych w stadzie	Powiatowy Inspektorat Weterynarii
1	Gorzów Wlkp. (ziemski)	01	11	101 – 200 świń	Gorzów Wielkopolski
2	Gorzów Wlkp. (grodzki)	61	0		
3	Krosno Odrzańskie	02	6		Krosno Odrzańskie
4	Międzyrzecz	03	22		Międzyrzecz
5	Nowa Sól	04	5		Nowa Sól
6	Wschowa	12	32		Słubice z siedzibą w Ośnie Lubus.
7	Słubice	05	3		Strzelce Krajeńskie
8	Strzelce Kraj.-Drezdenko	06	6		Sulęcín
9	Sulęcín	07	8		Świebodzin
10	Świebodzin	08	25		Zielona Góra
11	Zielona Góra (ziemski)	09	27		
12	Zielona Góra (grodzki)	62	0		Żagań
13	Żagań	10	12		Żary z siedzibą w Lubsku
14	Żary	11	4		
Razem			161		

Lp.	Nazwa powiatu	Nr	Liczba siedzib stad świń	Liczba zwierząt utrzymywanych w stadzie	Powiatowy Inspektorat Weterynarii
1	Gorzów Wlkp. (ziemski)	01	0	201 – 500 świń	Gorzów Wielkopolski
2	Gorzów Wlkp. (grodzki)	61	0		
3	Krosno Odrzańskie	02	3		Krosno Odrzańskie
4	Międzyrzecz	03	12		Międzyrzecz
5	Nowa Sól	04	3		Nowa Sól
6	Wschowa	12	19		Słubice z s. w Ośnie Lubus.
7	Słubice	05	0		Strzelce Krajeńskie
8	Strzelce Kraj.-Drezdenko	06	0		

9	Sulęcín	07	7		Sulęcín
10	Świebodzin	08	21		Świebodzin
11	Zielona Góra (ziemski)	09	9		Zielona Góra
12	Zielona Góra (grodzki)	62	0		
13	Żagań	10	3		Żagań
14	Żary	11	0		Żary z s. w Lubsku
Razem			77		

Lp.	Nazwa powiatu	Nr	Liczba siedzib stad świń	Liczba zwierząt utrzymywanych w stadzie	Powiatowy Inspektorat Weterynarii
1	Gorzów Wlkp. (ziemski)	01	0	501–1 000 świń	Gorzów Wielkopolski
2	Gorzów Wlkp. (grodzki)	61	0		
3	Krosno Odrzańskie	02	1		Krosno Odrzańskie
4	Międzyrzecz	03	2		Międzyrzecz
5	Nowa Sól	04	0		Nowa Sól
6	Wschowa	12	8		
7	Słubice	05	1		Słubice z siedzibą w Ośnie Lubus.
8	Strzelce Kraj.- Drezdenko	06	0		Strzelce Krajeńskie
9	Sulęcín	07	1		Sulęcín
10	Świebodzin	08	0		Świebodzin
11	Zielona Góra (ziemski)	09	4		Zielona Góra
12	Zielona Góra (grodzki)	62	0		
13	Żagań	10	0		Żagań
14	Żary	11	0		Żary z siedzibą w Lubsku
Razem			17		

Lp.	Nazwa powiatu	Nr	Liczba siedzib stad świni	Liczba zwierząt utrzymywanych w stadzie	Powiatowy Inspektorat Weterynarii
1	Gorzów Wlkp. (ziemski)	01	1	pow. 1 000 świń	Gorzów Wielkopolski
2	Gorzów Wlkp. (grodzki)	61	0		
3	Krosno Odrzańskie	02	0		Krosno Odrzańskie
4	Międzyrzecz	03	5		Międzyrzecz
5	Nowa Sól	04	1		Nowa Sól
6	Wschowa	12	5		Słubice z siedzibą w Ośnie Lubus.
7	Słubice	05	2		Strzelce Krajeńskie
8	Strzelce Kraj.-Drezdenko	06	1		Sulęcín
9	Sulęcín	07	1		Świebódzin
10	Świebódzin	08	1		Zielona Góra
11	Zielona Góra (ziemski)	09	3		
12	Zielona Góra (grodzki)	62	0		Żagań
13	Żagań	10	1		Żary z siedzibą w Lubsku
14	Żary	11	1		
Razem			22		

Warunki i sposoby przeprowadzania czyszczenia i odkażania

1. Powiatowy lekarz weterynarii:
 - 1) określa środki dezynfekujące, jakie mają zostać użyte w celu zniszczenia wirusa choroby, oraz ich stężenia, uwzględniając:
 - a) skuteczność działania środków dezynfekujących,
 - b) charakterystykę budynków, pojazdów lub przedmiotów, które mają być poddane odkażaniu;
 - 2) określa parametry techniczne dla stosowania środków czyszczących i dezynfekujących, w szczególności ciśnienie, minimalną temperaturę i czas oddziaływania, mając na względzie zalecenia producenta;
 - 3) określa sposób usunięcia wody używanej do czyszczenia, mając na względzie uniemożliwienie rozprzestrzenienia się wirusa choroby;
 - 4) prowadzi dokumentację dotyczącą przeprowadzonych czynności związanych z czyszczeniem i odkażaniem.
2. Czyszczenie i odkażanie obejmuje w szczególności:
 - 1) spryskanie środkami dezynfekującymi wszystkich miejsc, w których były utrzymywane świny, oraz nasączenie tymi środkami legowisk i ściółki;
 - 2) usunięcie nawozu naturalnego i ściółki oraz poddanie ich obróbce w celu zniszczenia wirusa choroby;
 - 3) demontaż lub usunięcie sprzętu i wyposażenia z pomieszczeń, w których były utrzymywane świny;
 - 4) usunięcie tłuszczu i brudu ze wszystkich odkażanych powierzchni przy użyciu środków odtłuszczających oraz zmycie ich wodą;
 - 5) szorowanie oraz zmywanie odkażanych powierzchni przy użyciu środków dezynfekujących pod ciśnieniem; środki te pozostawia się na odkażanych powierzchniach przez okres zalecany przez producenta, przy czym nie krócej niż przez 24 godziny; zmywanie przeprowadza się w sposób uniemożliwiający skażenie wcześniej zmytych powierzchni;
 - 6) zmywanie odkażanych powierzchni przy użyciu wody pod ciśnieniem, po upływie okresu, o którym mowa w pkt 5;
 - 7) zniszczenie sprzętu, o którym mowa w pkt 3, oraz innego sprzętu, który mógł zostać skażony — jeżeli jego oczyszczenie lub odkażenie nie jest możliwe.
3. Obróbka, o której mowa w ust. 2 pkt 2, polega na:
 - 1) kopcowaniu przez co najmniej 42 dni w celu biotermicznego odkażenia, po uprzednim spryskaniu środkami dezynfekującymi, albo na niszczeniu poprzez spalenie lub zakopanie — w przypadku obornika i ściółki;
 - 2) przechowywaniu, co najmniej przez 42 dni od dnia ostatniego dodania zakażonego materiału — w przypadku gnojowicy; powiatowy lekarz weterynarii może zezwolić na skrócenie okresu przechowywania gnojowicy, jeżeli została poddana innej obróbce zapewniającej zniszczenie wirusa.
4. Czyszczenie i odkażanie przeprowadza się w następujący sposób:
 - 1) usuwa się nawóz naturalny i ściółkę oraz poddaje się je obróbce w celu zniszczenia wirusa choroby, w sposób określony w ust. 3;
 - 2) usuwa się tłuszcz i brud ze wszystkich odkażanych powierzchni przy użyciu środków odtłuszczających, a następnie zmywa się te środki przy użyciu wody;
 - 3) zmywa się odkażane powierzchnie przy użyciu środków dezynfekujących pod ciśnieniem; środki te pozostawia się na tych powierzchniach przez okres zalecany przez producenta, przy czym nie krócej niż przez 24 godziny; zmywanie przeprowadza się w sposób uniemożliwiający skażenie wcześniej zmytych powierzchni;
 - 4) po upływie siedmiu dni od dnia ukończenia czynności, o których mowa w pkt 3, czynności, o których mowa w pkt 2 i 3, wykonuje się ponownie, a następnie zmywa się odkażane powierzchnie przy użyciu wody.
5. Powiatowy lekarz weterynarii może ustalić szczególne sposoby czyszczenia i odkażania w przypadku gospodarstw, w których świny są utrzymywane na otwartym terenie.
6. Ust. 5 nie stosuje się do obróbki, o której mowa w ust. 2 pkt 2.