

**Arkusze zawiera informacje prawnie
chronione do momentu rozpoczęcia egzaminu**

Układ graficzny © CKE 2020

CKE
**CENTRALNA
KOMISJA
EGZAMINACYJNA**

Nazwa kwalifikacji: **Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu realizacji zadań inspekcji
weterynaryjnej**

Oznaczenie kwalifikacji: **R.11**

Numer zadania: **01**

Wersja arkusza: **SG**

Wypełnia zdający

Miejsce na naklejkę z numerem
PESEL i z kodem ośrodka

Numer PESEL zdającego*

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

R.11-01-21.06-SG

Czas trwania egzaminu: **120 minut**

EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE

Rok 2021

CZĘŚĆ PRAKTYCZNA

**PODSTAWA PROGRAMOWA
2012**

Instrukcja dla zdającego

1. Na pierwszej stronie arkusza egzaminacyjnego wpisz w oznaczonym miejscu swój numer PESEL i naklej naklejkę z numerem PESEL i z kodem ośrodka.
2. Na KARCIE OCENY w oznaczonym miejscu przyklej naklejkę z numerem PESEL oraz wpisz:
 - swój numer PESEL*,
 - oznaczenie kwalifikacji,
 - numer zadania,
 - numer stanowiska.
3. Sprawdź, czy arkusz egzaminacyjny zawiera 9 stron i nie zawiera błędów. Ewentualny brak stron lub inne usterki zgłoś przez podniesienie ręki przewodniczącemu zespołu nadzorującego.
4. Zapoznaj się z treścią zadania oraz stanowiskiem egzaminacyjnym. Masz na to 10 minut. Czas ten nie jest wliczany do czasu trwania egzaminu.
5. Czas rozpoczęcia i zakończenia pracy zapisze w widocznym miejscu przewodniczący zespołu nadzorującego.
6. Wykonaj samodzielnie zadanie egzaminacyjne. Przestrzegaj zasad bezpieczeństwa i organizacji pracy.
7. Po zakończeniu wykonania zadania pozostaw arkusz egzaminacyjny z rezultatami oraz KARTĘ OCENY na swoim stanowisku lub w miejscu wskazanym przez przewodniczącego zespołu nadzorującego.
8. Po uzyskaniu zgody zespołu nadzorującego możesz opuścić salę/miejsce przeprowadzania egzaminu.

Powodzenia!

* w przypadku braku numeru PESEL – seria i numer paszportu lub innego dokumentu potwierdzającego tożsamość

Zadanie egzaminacyjne

W dniu 2 lutego 2021 r. o godzinie 7.00 inspektor Powiatowego Inspektoratu Weterynarii w Grodzisku Mazowieckim, lekarz weterynarii Joanna Kowalska, przyjęła zgłoszenie podejrzenia choroby zakaźnej. Zgłoszenia dokonał posiadacz zwierząt – Mateusz Malinowski, zamieszkały gmina Baranów, 96-314 Osiny ul. Długa 5. W siedzibie stada PL 005123697001 utrzymywane jest 50 sztuk tuczników w wieku 5 miesięcy. Wpisz zgłoszenie do *Dokumentu 1: Książka zgłoszeń chorób zakaźnych zwierząt*. W oparciu o *Informacje z dochodzenia epizootycznego* uzupełnij *Dokument 2: Protokół z dochodzenia epizootycznego i badań zwierząt*. Korzystając z *Informacji z odkażania* uzupełnij *Dokument 3: Protokół oczyszczania lub odkażania* oraz *Dokument 4: Stosowanie roztworów do odkażania*.

Informacje z dochodzenia epizootycznego z dnia 3 lutego 2021 r.

W miejscowości Osiny, gmina Baranów znajduje się 20 gospodarstw, w tym 8 utrzymujących bydło i 12 utrzymujących świnie. Do chwili obecnej na tym terenie Afrykański pomór świń wystąpił w jednym gospodarstwie PL 005123697001. Ogółem w siedzibie stada utrzymywanych jest 50 sztuk tuczników (samice), 2 psy i 3 koty. Podejrzanych o chorobę jest 20 sztuk, 29 podejrzanych jest o zakażenie oraz zgłoszono upadek jednej sztuki. W dniu 2 lutego 2021 r. w siedzibie stada została przeprowadzona sekcja padłej sztuki. Zaobserwowane zmiany anatomopatologiczne wskazują na Afrykański pomór świń. W trakcie sekcji pobrano wycinki śledziony, nerek oraz migdałki, umieszczając każdy w jałowym pojemniku. Wyniki badań laboratoryjnych potwierdziły obecność wirusa ASF. W przeprowadzonym badaniu klinicznym u świń zauważono silną wybroczynowość. Z nakazu organu inspekcji Weterynaryjnej w dniu 3 lutego zabito wszystkie sztuki świń w gospodarstwie, zarówno podejrzane o chorobę jak i podejrzane o zakażenie.

W trakcie dochodzenia epizootycznego posiadacz zwierząt wyjaśniał, że w okolicy gospodarstwa odnotowano zwiększoną migrację dzików. Dwa tygodnie temu na granicy lasu i gruntów uprawnych znaleziono padłego dzika. Pierwsze objawy u świń zostały zauważone w dniu 1 lutego 2021 r. przez właściciela zwierząt w chlewni podczas karmienia. Niezwłocznie o podejrzeniu wystąpienia choroby zakaźnej powiadomiony został powiatowy lekarz weterynarii.

**Informacje z odkażania
z dnia 3 lutego 2021 r.**

W siedzibie stada PL 005123697001 na podstawie decyzji Powiatowego Lekarza Weterynarii przeprowadzono odkażanie bieżące:

- jednego pomieszczenia obsługi (wymiar 4 m x 10 m)
- jednej chlewni (wymiar 50 m x 20 m)
- placu wjazdowego (wymiar 50 m x 100 m)

Do odkażania pomieszczeń, budynków oraz terenów zastosowano oprysk preparatem Rapacid zgodnie z charakterystyką produktu. Nawóz naturalny został zakopcowany, a na przygotowany kopiec o powierzchni 30 m² zastosowano oprysk 2% roztworem Virkonu i pozostawiono na okres 42 dni. Gnojowicę w zbiorniku o pojemności 500 m³ odkażano poprzez dodanie preparatu Virkon (20 g preparatu na 1m³ gnojowicy), po wymieszaniu pozostawiono zawartość zbiornika na okres 90 dni.

Charakterystyka zastosowanych preparatów

Rapacid

Skład: Płynny preparat do dezynfekcji i sanityzacji o właściwościach myjących. Skład jod aktywny, kwas fosforowy, kwas siarkowy, woda, środki powierzchniowo czynne.

Dawkowanie: dezynfekcja w ogniskach chorób zakaźnych 1:100 (10 ml preparatu na każdy 1 litr wody), przy odkażaniu profilaktycznym stosuje się 0,5 litra roztworu na 1 m² powierzchni; przy odkażaniu w ognisku choroby zakaźnej stosuje się co najmniej 1 litr roztworu na 1 m² powierzchni.

Virkon S

Skład: Virkon zawiera mieszaninę związków powierzchniowo czynnych, kwasów organicznych, nieorganicznych, układów buforujących oraz detergenty. Substancją czynną jest bis(siarczan)bis(nadtlenomonosiarczan)pentapotasu.

Dawkowanie: w dezynfekcji profilaktycznej stosować roztwór 1% (10 g na 1 litr wody) używając 300 mililitrów roztworu na 1 m² powierzchni, w ogniskach chorób zakaźnych stosować roztwór 2% (20 g na 1 litr wody), używając 300 mililitrów roztworu na 1 m² powierzchni.

Wszystkie dokumenty niezbędne do wykonania zadania znajdują się w arkuszu egzaminacyjnym.

Czas przeznaczony na wykonanie zadania wynosi 120 minut.

Ocenie podlegać będzie 6 rezultatów:

- Książka zgłoszeń chorób zakaźnych zwierząt - Dokument 1,
- Protokół z dochodzenia epizootycznego i badań zwierząt, sekcja Informacje dotyczące gospodarstwa - Dokument 2,
- Protokół z dochodzenia epizootycznego i badań zwierząt, sekcja Liczba zwierząt z gatunków wrażliwych w gospodarstwie - Dokument 2,
- Protokół z dochodzenia epizootycznego i badań zwierząt, sekcja Dochodzenie epizootyczne - Dokument 2,
- Protokół oczyszczania lub odkażania - Dokument 3,
- Stosowanie roztworów do odkażania - Dokument 4.

Dokument 1

KSIĄŻKA ZGŁOSZEŃ CHOROÓB ZAKAŻNYCH ZWIERZĄT

Lp.	Data i godzina zgłoszenia	Podmiot zgłaszający (imię, nazwisko, adres)	Nazwa choroby	Posiadacz zwierząt (imię, nazwisko, adres)	Opis chorych zwierząt (gatunek, płeć, wiek)	Data wystąpienia pierwszych objawów choroby	Liczba zwierząt w gospodarstwie według gatunków	Imię i nazwisko przyjmującego zgłoszenie	UWAGI
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2 luty 2021							Joanna Kowalska	

PROTOKÓŁ
Z DOCHODZENIA EPIZOOTYCZNEGO I BADAŃ ZWIERZĄT

I. Informacje dotyczące gospodarstwa

Sporządzony w dniu 3 lutego 2021 r. przez Powiatowego Lekarza Weterynarii w Grodzisku Mazowieckim,

w,

(miejsowość)

gmina.....w wyniku zgłoszenia nr.....
(lp. książki zgłoszeń)

z dnia 2 lutego 2021 r. o podejrzenie wystąpienia

.....

(podać nazwę choroby zakaźnej zwierząt)

w gospodarstwie

(imię, nazwisko posiadacza zwierząt)

W miejscowości znajduje się ogółem gospodarstw....., gospodarstw posiadających

zwierzęta z gatunku wrażliwego, w tym

gospodarstw, w których wystąpiła choroba.....
(podać nazwę choroby zakaźnej zwierząt)

Numer siedziby stada:

Długość i szerokość geograficzna gospodarstwa: 51°58'N i 20°30'E

Opis położenia gospodarstwa *

* Jeżeli nie było możliwe określenie współrzędnych geograficznych.

II. Liczba zwierząt z gatunków wrażliwych w gospodarstwie

Gatunek zwierząt	Ogółem zwierząt w danej miejscowości	OGNISKO PIERWOTNE / WTÓRNE ¹									UWAGI	
		Ogółem zwierząt	liczba zwierząt						Liczba zwierząt zabitych z nakazu organu Inspekcji Weterynaryjnej			
			chorych	podejrzanych		padłych		chorych	podejrzanych			
				O chorobę	O zakażenie	ogółem	Z tego skierowane do badania		O chorobę	O zakażenie		
1	2	3	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Bydło	/										/	
Świnie												
Psy												
Koty												

III. Dochodzenie epizootyczne

1. Wyjaśnienia posiadacza zwierzęcia

Posiadacz zwierzęcia, który został uprzedzony o obowiązku udzielania organom Inspekcji Weterynaryjnej wyjaśnień i podawania informacji, które mogą mieć znaczenie dla wykrycia choroby i źródeł zakażenia – podaje:

w okolicy gospodarstwa odnotowano zwiększoną migrację dzików. Dwa tygodnie temu na granicy lasu i gruntów uprawnych znaleziono padłego dzika.

2. Powiatowy lekarz weterynarii na podstawie przeprowadzonego dochodzenia epizootycznego ustalił, co następuje:

- wystąpienie objawów uzasadniających podejrzenie wystąpienia choroby zakaźnej zwierząt podlegającej obowiązkowi zwalczania zgodnie z przepisami ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o ochronie zdrowia zwierząt oraz zwalczaniu chorób zakaźnych zwierząt, zostało zauważone w dniu 2021 r. przez..... w / na

.....
(wskazać miejsce: pomieszczenie, pastwisko)

3. Wyniki dochodzenia epizootycznego i badania:

1) wynik badania klinicznego.....

2) ewentualne źródło zarażenia.....

4. Badanie sekcyjne

Sekcja przeprowadzona w siedzibie stada PL 005123697001 dnia 2 luty 2021 r.

o godzinie 12.00 wykazała zmiany anatomopatologiczne wskazujące na

.....
(nazwa choroby zakaźnej zwierząt)

Z przebiegu sekcji sporządzono protokół sekcji nr 4/2021.

Do badań laboratoryjnych pobrano pojemniki z materiałem zakaźnym
(ilość)

.....
(miejsce pobrania)

Protokół oczyszczania lub odkażania

Sporządzony w dniu: 3 lutego 2021 r. w miejscowości Osiny, gmina Mszczonów

przez lekarz weterynarii Joannę Kowalską.

Na podstawie decyzji Powiatowego Lekarza Weterynarii nr 12 z dnia 2 luty 2021 r. z powodu choroby afrykański pomór świń w gospodarstwie, której właścicielem jest Mateusz Malinowski, numer siedziby stada PL 005123697001 w dniu 3 luty 2021 r. przeprowadzono:

– odkażanie profilaktyczne/bieżące¹⁾ m², w tym:
(podać łączą powierzchnię)
pomieszczeń o powierzchni m²;
(podać liczbę)
budynków o powierzchni m²;
(podać liczbę)
placów/terenów¹⁾ o powierzchni m²;
(podać rodzaj placów lub terenów)

Odkażanie pomieszczeń, budynków i terenów przeprowadzono przy użyciu produktu biobójczego:

.....
(podać nazwę użytego produktu biobójczego)

Odkażanie nawozu naturalnego oraz gnojowicy:
(podać nazwę produktu biobójczego)

Podpisy osób przeprowadzających oczyszczanie/odkażanie:

1.

2.

.....
(podpis powiatowego lekarza weterynarii)

Objaśnienia:

¹⁾Niepotrzebne skreślić

Stosowanie roztworów do odkażania

	Powierzchnia /objętość (m ²) / (m ³)	Roztwór odkażający		
		Woda (litr)	Rapacid (litr)	Virkon (gram)
	1	2	3	4
Łączna powierzchnia pomieszczenia obsługi, budynek chlewni, placu wjazdowego				
Nawóz naturalny				
Gnojowica				