



SEJM
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ
III kadencja
Prezes Rady Ministrów
RM 10-48-00

Druk nr 1881
Warszawa, 21 kwietnia 2000 r.

Pan
Maciej Płażyński
Marszałek Sejmu
Rzeczypospolitej Polskiej

Szanowny Panie Marszałku.

Na podstawie art. 118 ust. 1 Konstytucji Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 2 kwietnia 1997 r. przedstawiam Sejmowi Rzeczypospolitej Polskiej projekt ustawy

- o środkach żywienia zwierząt

wraz z projektami podstawowych aktów wykonawczych.

Pragnę jednocześnie poinformować, że projekt ustawy jest związany z dostosowywaniem polskiego ustawodawstwa do prawa Unii Europejskiej.

W załączeniu przedstawiam także opinię dotyczącą zgodności proponowanych regulacji z prawem Unii Europejskiej.

Jednocześnie uprzejmie informuję, że do prezentowania stanowiska Rządu w tej sprawie w toku prac parlamentarnych został upoważniony Minister Rolnictwa i Rozwoju Wsi.

wz. Wiceprezes Rady Ministrów
(-) Leszek Balcerowicz

USTAWA
z dnia
o środkach żywienia zwierząt.

Art. 1.

Ustawa określa zasady:

- 1) wytwarzania, obrotu i stosowania następujących środków żywienia zwierząt pasz, dodatków paszowych i premiksów,
- 2) sprawowania nadzoru w zakresie, o którym mowa w pkt 1.

Art. 2.

Użyte w ustawie określenia oznaczają:

- 1) pasze - materiały paszowe i mieszanki paszowe,
- 2) materiały paszowe - produkty pochodzenia roślinnego lub zwierzęcego w stanie naturalnym, świeże lub konserwowane albo przetworzone oraz inne substancje organiczne, a także substancje nieorganiczne, przeznaczone do bezpośredniego żywienia zwierząt lub do sporządzania mieszanek paszowych albo premiksów,
- 3) dodatki paszowe - substancje przetworzone lub nieprzetworzone oraz ich mieszaniny dodawane do pasz w celu:
 - a) poprawy cech materiałów paszowych, mieszanek paszowych lub środków spożywczych pochodzenia zwierzęcego, lub
 - b) zaspokojenia potrzeb żywieniowych zwierząt lub poprawienia cech użytkowych zwierząt poprzez wpływ na florę żołądkowo-jelitową lub na strawność paszy, lub
 - c) wprowadzenia składników pokarmowych prowadzących do osiągnięcia szczególnych celów żywieniowych lub zaspokojenia szczególnych potrzeb żywieniowych w danym okresie, lub
 - d) zapobiegania lub zmniejszenia szkodliwego wpływu odchodów zwierzęcych na środowisko,
- 4) premiks - mieszanina dodatków paszowych lub mieszanina jednego lub więcej dodatków paszowych z materiałem paszowym, przeznaczona do wytwarzania pasz,
- 5) mieszanki paszowe - mieszaniny:
 - a) materiałów paszowych, bez albo z zawartością dodatku paszowego lub premiksu,
 - b) materiału paszowego z dodatkiem paszowym lub premiksem,
- 6) mieszanka paszowa pełnoporcjowa - mieszanka paszowa przeznaczona do bezpośredniego żywienia zwierząt, której skład jest wystarczający do zapewnienia składników pokarmowych niezbędnych do zaspokojenia dziennych potrzeb żywieniowych zwierząt danego gatunku, wieku lub kierunku użytkowania,
- 7) mieszanka paszowa uzupełniająca - mieszanka paszowa przeznaczona do stosowania łącznie z innymi paszami zawierająca składniki pokarmowe w ilości większej niż wymagana dla mieszanki paszowej pełnoporcjowej
- 8) obrót - przechowywanie w celu sprzedaży, oferowanie do sprzedaży, sprzedaż i inna odpłatna lub nieodpłatna forma zbycia,

- 9) okres karencji - minimalny czas, jaki powinien upłynąć od zakończenia karmienia zwierząt paszami zawierającymi określone dodatki paszowe do uboju tych zwierząt lub uzyskania środków spożywczych pochodzenia zwierzęcego o wymaganych cechach jakościowych,
- 10) substancje niepożądane - substancje lub produkty, które mogą ujemnie wpływać na zdrowie i cechy użytkowe zwierząt lub obniżać jakość środków spożywczych pochodzenia zwierzęcego,
- 11) okres trwałości - okres od daty wytworzenia, w czasie którego prawidłowo przechowywane pasze, dodatki paszowe i premiksy zachowują właściwości jakościowe,
- 12) zwierzęta - zwierzęta gospodarskie, zwierzęta domowe oraz inne zwierzęta karmione paszami,
- 13) zwierzęta gospodarskie - zwierzęta zwyczajowo utrzymywane przez ludzi w celu pozyskania surowców zwierzęcych oraz konie,
- 14) zwierzęta domowe - zwierzęta zwyczajowo utrzymywane przez ludzi nie w celu pozyskania surowców zwierzęcych,
- 15) minister rolnictwa - odpowiednio minister właściwy do spraw rolnictwa, minister właściwy do spraw rynków rolnych.

Art. 3.

Pasze, dodatki paszowe i premiksy powinny być właściwej jakości, dostosowane do potrzeb żywieniowych zwierząt, dla których są przeznaczone oraz nie mogą ujemnie wpływać na zdrowie zwierząt, jakość środków spożywczych pochodzenia zwierzęcego i środowisko.

Art. 4.

1. Zabrania się wytwarzania, wprowadzania do obrotu i stosowania w żywieniu zwierząt:

- 1) substancji o działaniu hormonalnym, tyreostatycznym i beta-antagonistycznym,
- 2) substancji szkodliwie wpływających na zdrowie zwierząt, jakość środków spożywczych pochodzenia zwierzęcego i środowisko,
- 3) przeżuających - materiałów paszowych stanowiących źródło białka, pochodzących z tkanek ssaków, z zastrzeżeniem ust. 2,
- 4) pasz zawierających substancje niepożądane w ilości przekraczającej dopuszczalną ich zawartość,
- 5) pasz wykazujących cechy zepsucia, a w szczególności zmian smaku, zapachu i wyglądu w wyniku procesów fermentacyjnych, gnilnych i innych procesów spowodowanych działaniem drobnoustrojów, grzybów, roztoczy, temperatury, światła, wilgotności i upływem czasu.

2. W żywieniu zwierząt przeżuających dopuszcza się stosowanie:

- 1) mleka i produktów mlecznych,
- 2) żelatyny,
- 3) hydrolizowanych białek o masie cząsteczkowej poniżej 10 000 daltonów, pod warunkiem, że:
 - a) pochodzą ze skór zwierząt rzeźnych ubitych w rzeźni, których mięso zostało uznane zaдатne do spożycia,
 - b) zostały wytworzone ze skór uprzednio solonych, wapnowanych i intensywnie przemyszanych, następnie były przetrzymywane przez okres powyżej 3 godzin w środowisku o odczynie pH powyżej 11 i w temperaturze powyżej 80°C, a następnie zostały poddane obróbce cieplnej w temperaturze powyżej 140°C przez co najmniej 30 minut pod ciśnieniem powyżej 3,6 barów,
 - c) pochodzą z wytwórni, w których prowadzona jest wewnętrzna kontrola jakości zdrowotnej w rozumieniu ustawy z dnia 25 listopada 1970 r. o warunkach zdrowotnych żywności i żywienia (Dz. U. Nr 29, poz. 245, z 1971 r. Nr 12, poz. 115, z 1985 r. Nr 12, poz. 49, z 1989

r. Nr 35, poz. 192, z 1992 r. Nr 33, poz. 144 i Nr 91, poz. 456, z 1997 r. Nr 43, poz. 272, Nr 60, poz. 369 i Nr 88, poz. 554 oraz 1998 r. Nr 106, poz. 668),

4) fosforanu dwuwapniowego wytworzonego z odtłuszczonych kości,

5) wysuszonej plazmy krwi i innych produktów uzyskanych z krwi i poddanych obróbce cieplnej w temperaturze powyżej 140°C przez co najmniej 30 minut i pod ciśnieniem powyżej 3,6 barów.

3. Minister rolnictwa w porozumieniu z ministrem właściwym do spraw środowiska oraz ministrem właściwym do spraw zdrowia określa w drodze rozporządzenia:

1) wykaz substancji, o których mowa w ust. 1 pkt 2,

2) dopuszczalne zawartości substancji niepożądanych w paszach

- mając na względzie ochronę zdrowia ludzi i zwierząt, ochronę środowiska oraz właściwą jakość środków spożywczych pochodzenia zwierzęcego.

Art. 5.

Działalność gospodarcza w zakresie wytwarzania dodatków paszowych, premiksów i pasz powinna być prowadzona w specjalnie do tego celu przystosowanych pomieszczeniach.

Art. 6.

1. Przedsiębiorca, prowadzący działalność gospodarczą w zakresie wytwarzania:

1) dodatków paszowych z grup:

a) antybiotyki,

b) kokcydiostatyki i inne środki farmaceutyczne,

c) stymulatory wzrostu,

d) witaminy i inne chemicznie zdefiniowane substancje o podobnym działaniu,

e) pierwiastki śladowe,

f) karotenoidy i ksantofile,

g) enzymy,

h) mikroorganizmy,

i) przeciwutleniacze, dla których określona jest maksymalna zawartość w mieszankach paszowych pełnoporcjowych,

2) dodatków paszowych innych niż określone w pkt 1, dla których została ustalona ich maksymalna zawartość w mieszankach paszowych pełnoporcjowych,

3) materiałów paszowych:

a) białka uzyskiwanego z mikroorganizmów należących do grupy bakterii, drożdży, glonów i grzybów, z wyjątkiem drożdży hodowanych na substancjach pochodzenia zwierzęcego lub roślinnego,

b) produktów ubocznych uzyskanych w procesie wytwarzania aminokwasów na drodze fermentacji,

c) aminokwasów i ich soli,

d) hydroksyanalogów aminokwasów,

4) premiksów zawierających dodatki paszowe, o których mowa w pkt 1,

5) mieszanek paszowych zawierających premiksy, o których mowa w pkt 4,

6) mieszanek paszowych z materiałów paszowych zawierających substancje niepożądane w ilości przekraczającej ich dopuszczalną zawartość

- jest obowiązany zapewnić wymagania techniczne i organizacyjne odpowiednie do rodzaju i zakresu prowadzonej działalności.

2. Przedsiębiorca, o którym mowa w ust. 1, jest obowiązany w szczególności zapewnić następujące wymagania techniczne i organizacyjne:

1) wdrożyć system wewnętrznej kontroli jakości wytwarzanych dodatków paszowych, premiksów, materiałów paszowych i mieszanek paszowych obejmujący zwłaszcza:

- a) częstotliwość i sposób pobierania próbek do badań w miejscach, w których może nastąpić pogorszenie jakości produktów,
- b) metody badań,
- c) sposób postępowania z produktami nie odpowiadającymi wymaganiom jakościowym,
- 2) dysponować planem zakładu obejmującym w szczególności pomieszczenia produkcyjne, magazynowe, socjalne i sanitarne, z zaznaczeniem:
 - a) linii technologicznej, wraz z miejscami, o których mowa w pkt 1 lit. a),
 - b) dróg przemieszczania materiałów paszowych, dodatków paszowych, premiksów i mieszanek paszowych,
 - c) stanowisk pracy,
- 3) wyznaczyć osobę odpowiedzialną za kontrolę jakości wytwarzanych pasz, dodatków paszowych i premiksów,
- 4) określić zakres obowiązków pracowników zatrudnionych na stanowiskach pracy związanych z procesem technologicznym,
- 5) prowadzić działalność przy użyciu urządzeń, których konstrukcja i rozmieszczenie:
 - a) uniemożliwi zanieczyszczenie materiałów paszowych, dodatków paszowych, premiksów i mieszanek paszowych,
 - b) uniemożliwi zmianę kolejności lub pominięcie określonego etapu cyklu produkcyjnego,
 - c) umożliwi ich czyszczenie po każdym pełnym cyklu produkcyjnym,
- 6) zapewnić, aby procesem produkcji kierowała osoba posiadająca kwalifikacje, o których mowa w art. 7,
- 7) prowadzić spis wytwarzanych pasz, dodatków paszowych i premiksów.

Art. 7.

Przy prowadzeniu działalności gospodarczej, o której mowa w art. 6 ust. 1:

- 1) przy wytwarzaniu dodatków paszowych i premiksów procesem produkcji powinna kierować osoba, która:
 - a) ukończyła studia wyższe na jednym z kierunków biologia, biotechnologia, chemia, farmacja, inżynieria chemiczna i procesowa, kierunek lekarski, rolnictwo, technologia żywności i żywienie człowieka, weterynaria lub zootechnika,
 - b) ma co najmniej 3 - letni staż pracy przy wytwarzaniu dodatków paszowych lub środków farmaceutycznych,
- 2) przy wytwarzaniu pasz procesem produkcji powinna kierować osoba, która:
 - a) ukończyła studia wyższe na jednym z kierunków, o których mowa w pkt 1 lit. a) i ma co najmniej 2 - letni staż pracy przy wytwarzaniu pasz, lub
 - b) posiada średnie wykształcenie rolnicze, weterynaryjne lub o kierunku technologia żywności oraz ma co najmniej 3 - letni staż pracy przy wytwarzaniu pasz.

Art. 8.

Spis, o którym mowa w art. 6 ust. 2 pkt 7, obejmuje:

- 1) przy wytwarzaniu dodatków paszowych lub materiałów paszowych:
 - a) rodzaj i ilość wytworzonych dodatków paszowych lub materiałów paszowych,
 - b) datę wytworzenia i numer serii,
 - c) imię, nazwisko i adres albo nazwę i siedzibę podmiotu, do którego dodatki paszowe lub materiały paszowe zostały przekazane,
- 2) przy wytwarzaniu premiksów:
 - a) imię, nazwisko i adres albo nazwę i siedzibę wytwórcy dodatku paszowego użytego w procesie wytwarzania premiksu oraz przedsiębiorcy, od którego nabywany jest ten dodatek, w razie gdy nie został on nabyty od jego wytwórcy,

- b) rodzaj i ilość dodatków paszowych użytych w procesie wytwarzania premiksów oraz datę ich wytworzenia i numer serii,
 - c) rodzaj, ilość, datę wytworzenia i numer serii wytworzonego premiksu,
 - d) imię, nazwisko i adres albo nazwę i siedzibę wytwórcy mieszanki paszowej lub podmiotu wprowadzającego do obrotu, do którego premiks został przekazany,
 - e) rodzaj, ilość, numer serii, datę wytworzenia i datę przekazania premiksu do odbiorcy,
- 3) przy wytwarzaniu mieszanek paszowych z udziałem premiksów:
- a) imię, nazwisko i adres albo nazwę i siedzibę wytwórcy premiksu użytego w procesie wytwarzania mieszanki paszowej oraz przedsiębiorcy, od którego został nabyty ten premiks, w razie gdy nie został on nabyty od jego wytwórcy,
 - b) rodzaj i ilość premiksów użytych w procesie wytwarzania mieszanki paszowej oraz ich datę wytworzenia i numer serii,
 - c) rodzaj, ilość, datę wytworzenia i numer serii wytworzonej mieszanki paszowej,
- 4) przy wytwarzaniu mieszanek paszowych z materiałów paszowych zawierających substancje niepożądane w ilości przekraczającej dopuszczalną zawartość:
- a) imię, nazwisko i adres albo nazwę i siedzibę wytwórcy materiału paszowego, zawierającego substancje niepożądane w ilości przekraczającej dopuszczalną zawartość, użytego w procesie wytwarzania mieszanki paszowej oraz przedsiębiorcy, od którego nabywany jest ten materiał paszowy, w razie gdy nie został on nabyty od jego wytwórcy,
 - b) rodzaj, ilość, datę wytworzenia, numer serii i datę dostarczenia materiału paszowego, o którym mowa w lit. a, użytego w procesie wytwarzania mieszanki paszowej,
 - c) rodzaj oraz ilość substancji niepożądanych w materiałach paszowych, o których mowa w lit. a),
 - d) imię, nazwisko i adres albo nazwę i siedzibę wytwórcy premiksu użytego w procesie wytwarzania mieszanki paszowej oraz przedsiębiorcy, od którego został nabyty ten premiks, jeżeli nie został on nabyty od jego wytwórcy,
 - e) rodzaj, ilość, datę wytworzenia i numer serii wytworzonej mieszanki paszowej.

Art. 9.

Minister rolnictwa określi, w drodze rozporządzenia, szczegółowe wymagania techniczne i organizacyjne przy wytwarzaniu dodatków paszowych, premiksów, materiałów paszowych i mieszanek paszowych, o których mowa w art. 6 ust. 1, odpowiednio do rodzaju i zakresu prowadzonej działalności, mając na względzie zapewnienie ich właściwej jakości.

Art. 10.

Dodatki paszowe, premiksy i pasze przechowuje się w specjalnie do tego celu przeznaczonych pomieszczeniach lub zbiornikach.

Art. 11.

1. Przedsiębiorca prowadzący działalność gospodarczą w zakresie wytwarzania dodatków paszowych, premiksów i pasz jest obowiązany do:

- 1) pobierania próbek do badań z każdej serii wytworzonego środka żywienia zwierząt, zwanych dalej "próbkami archiwalnymi",
- 2) przechowywania próbek archiwalnych co najmniej do dnia, w którym upływa okres trwałości środka żywienia zwierząt,
- 3) udostępniania próbek archiwalnych na każde żądanie organów sprawujących nadzór nad wytwarzaniem, obrotem i stosowaniem środków żywienia zwierząt.

2. Probki archiwalne powinny być umieszczone w zabezpieczonym opakowaniu, oznakowanym w sposób umożliwiający ich identyfikację i przechowywane w warunkach uniemożliwiających wystąpienie zmian w ich składzie i właściwościach.

3. Minister rolnictwa określi w drodze rozporządzenia szczegółowe zasady pobierania, znakowania i przechowywania próbek archiwalnych, mając na względzie:

- 1) rodzaj środka żywienia zwierząt,
- 2) zapewnienie aby pobierana próbka była reprezentatywna dla serii środka żywienia zwierząt,
- 3) możliwość właściwego przeprowadzenia badań jakościowych próbek archiwalnych przez organy sprawujące nadzór nad wytwarzaniem, obrotem i stosowaniem środków żywienia zwierząt.

Art. 12.

Przepisy art. 5 - 7, art. 8 pkt 3 i art. 10 stosuje się odpowiednio przy wytwarzaniu mieszanek paszowych nieprzeznaczonych do obrotu:

- 1) z materiałów paszowych zawierających substancje niepożądane w ilości przekraczającej ich dopuszczalną zawartość,
- 2) zawierających premiksy z udziałem dodatków paszowych, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1 lit. a) - c).

Art. 13.

1. Podjęcie działalności gospodarczej w zakresie wytwarzania dodatków paszowych, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1 i 2, wymaga zgłoszenia zamiaru jej rozpoczęcia wojewódzkiemu lekarzowi weterynarii, właściwemu dla miejsca zamieszkania lub siedziby zgłaszającego, w terminie co najmniej 7 dni przed rozpoczęciem działalności.

2. Podjęcie działalności gospodarczej w zakresie wytwarzania pasz, premiksów oraz dodatków paszowych innych niż wymienione w art. 6 ust. 1 pkt 1 i 2 wymaga zgłoszenia zamiaru jej rozpoczęcia wojewódzkiemu inspektorowi skupu i przetwórstwa artykułów rolnych, właściwemu dla miejsca zamieszkania lub siedziby zgłaszającego, w terminie co najmniej 7 dni przed rozpoczęciem działalności.

3. Wytwarzanie mieszanek paszowych nieprzeznaczonych do obrotu:

1) z materiałów paszowych zawierających substancje niepożądane w ilości przekraczającej ich dopuszczalną zawartość, lub

2) zawierających premiksy z udziałem dodatków paszowych z grup:

- a) antybiotyki,
- b) kokcydiostatyki i inne środki farmaceutyczne,
- c) stymulatory wzrostu

- wymaga zgłoszenia zamiaru jej rozpoczęcia wojewódzkiemu inspektorowi skupu i przetwórstwa artykułów rolnych właściwemu dla miejsca zamieszkania lub siedziby zgłaszającego, w terminie co najmniej 7 dni przed rozpoczęciem działalności.

4. Zaprzestanie prowadzenia działalności gospodarczej, o której mowa w ust.1-3, należy zgłosić odpowiednio wojewódzkiemu lekarzowi weterynarii lub wojewódzkiemu inspektorowi skupu i przetwórstwa artykułów rolnych w terminie 7 dni od dnia jej zaprzestania.

Art. 14.

1. Zgłoszenia, o których mowa w art. 13 ust.1 i 2, powinny zawierać:

- 1) oznaczenie przedsiębiorcy, jego siedzibę i adres,
- 2) numer w rejestrze przedsiębiorców w Krajowym Rejestrze Sądowym,
- 3) określenie zakresu działalności gospodarczej z podaniem rodzaju wytwarzanych pasz, dodatków paszowych lub premiksów,
- 4) wskazanie miejsca wytwarzania pasz, dodatków paszowych lub premiksów.

2. Do zgłoszenia, o którym mowa w ust. 1, należy dołączyć:

- 1) dokumentację wewnętrznego systemu kontroli jakości, o którym mowa w art. 6 ust. 2 pkt 1,
- 2) dokumenty, o których mowa w art. 6 ust. 2 pkt 2 i 4,
- 3) dokument potwierdzający posiadanie wymaganych kwalifikacji przez osoby, o których mowa w art. 7,
- 4) zaświadczenie o wpisie do rejestru dodatków paszowych lub materiałów paszowych, o którym mowa w art. 17 ust. 1.

Art. 15.

1. Zgłoszenie, o którym mowa w art. 13 ust. 3, powinno zawierać:

- 1) imię, nazwisko i adres albo nazwę i siedzibę zgłaszającego,
- 2) określenie rodzaju mieszanek paszowych,
- 3) wskazanie miejsca wytwarzania mieszanek paszowych.

2. Do zgłoszenia, o którym mowa w ust. 1, należy dołączyć:

- 1) dokumentację wewnętrznego systemu kontroli jakości, o którym mowa w art. 6 ust. 2 pkt 1,
- 2) dokumenty, o których mowa w art. 6 ust. 2 pkt 2 i 4,
- 3) dokument potwierdzający posiadanie wymaganych kwalifikacji przez osoby, o których mowa w art. 7 pkt 2,

Art. 16.

1. Wytworzone i wprowadzone do obrotu pasze nie mogą zawierać w nadmiarze wody, substancji wiążących, zanieczyszczeń roślinnych oraz zanieczyszczeń mineralnych.

2. Z zastrzeżeniem ust. 3, dopuszcza się wprowadzanie do obrotu mieszanek paszowych wytworzonych z materiałów paszowych zawierających substancje niepożądane w ilości przekraczającej ich dopuszczalną zawartość, określoną na podstawie art. 4 ust. 3 pkt 2, o ile zawartość substancji niepożądanych w wytworzonej mieszance nie będzie przekraczała ich dopuszczalnej zawartości.

3. Zabrania się wytwarzania mieszanek paszowych z materiałów paszowych:

- 1) orzechów ziemnych, kopry, rdzenia palmowego, nasion bawełny, bobassu, kukurydzy oraz produktów z ich przetworzenia zawierających aflatoksynę B₁ w ilości większej niż 0,2 mg w jednym kg tych materiałów paszowych,
- 2) fosforanów zawierających w jednym kg:
 - a) więcej niż 10 mg/kg kadmu,
 - b) więcej niż 20 mg/kg arsenu,
- 3) pulpy cytrusowej zawierającej dioksyny w ilości większej niż 500 pikogramów w jednym kg tego materiału paszowego.

4. Zawartość substancji niepożądanych w materiałach paszowych, o których mowa w ust. 3, odnosi się do materiałów paszowych zawierających wodę w ilości 12 %.

5. Minister rolnictwa określi w drodze rozporządzenia dopuszczalną zawartość wody, substancji wiążących, zanieczyszczeń roślinnych oraz zanieczyszczeń mineralnych w paszach w zależności od rodzaju paszy, mając na względzie zapewnienie ich trwałości oraz zaspokojenie potrzeb żywieniowych zwierząt.

Art. 17.

1. Dodatki paszowe oraz następujące materiały paszowe:

- 1) białko - uzyskiwane z mikroorganizmów należących do grupy bakterii, drożdży, glonów i grzybów,
- 2) produkty uboczne - uzyskane w procesie wytwarzania aminokwasów na drodze fermentacji,
- 3) aminokwasy i ich sole,

- 4) hydroksyanalogi aminokwasów,
 - 5) niebiałkowe związki azotowe
- zwane dalej "produktami", mogą być wprowadzone do obrotu po ich wpisaniu do odpowiednich rejestrów produktów.

2. Zabrania się sprowadzania z zagranicy produktów, które nie są wpisane do rejestrów produktów, oraz sprowadzania z zagranicy mieszanek paszowych zawierających takie produkty.

3. Rejestry produktów prowadzi minister właściwy do spraw rolnictwa.

4. Rejestry produktów prowadzi się odrębnie dla:

- 1) dodatków paszowych,
- 2) materiałów paszowych.

5. Rejestry produktów zawierają:

- 1) numer wpisu,
- 2) oznaczenie przedsiębiorcy wytwarzającego produkt,
- 3) nazwę grupy produktów,
- 4) nazwę produktu oraz jego postać,
- 5) określenie składu produktu oraz:
 - a) w odniesieniu do produktów określonych chemicznie nazwą substancji czynnej i jej wzór chemiczny,
 - b) w odniesieniu do pozostałych produktów opis substancji czynnej,
- 6) przeznaczenie produktu z określeniem gatunku i wieku zwierząt, dla których jest przeznaczony,
- 7) okres trwałości produktu,
- 8) minimalną i maksymalną zawartość w mieszance paszowej pełnoporcjowej L - winianu potasowego kwasu metylopropionowego oraz dodatków paszowych z grupy:
 - a) antybiotyki,
 - b) kokcydiostatyki i inne środki farmaceutyczne,
 - c) mikroorganizmy,
- 9) maksymalną zawartość w mieszance paszowej pełnoporcjowej dodatków paszowych nie wymienionych w pkt 8,
- 10) okres karencji,
- 11) przeciwwskazania i specjalne wymagania dotyczące stosowania produktu,
- 12) okres ważności wpisu.

6. Oprócz danych, o których mowa w ust. 5:

- 1) rejestr dodatków paszowych zawiera:
 - a) informacje dotyczące występowania organizmów zmodyfikowanych genetycznie i ich produktów wraz z charakterystyką tych organizmów,
 - b) w grupie mikroorganizmów – opis mikroorganizmów z podaniem liczby jednostek formujących kolonie na jeden g,
 - c) w grupie enzymów – nazwę substancji czynnej zgodnie z jej główną aktywnością enzymatyczną, określenie pochodzenia biologicznego, aktywność wyrażoną w jednostkach aktywności na jeden g,
- 2) rejestr materiałów paszowych, powinien zawierać dodatkowo rodzaj i wymagania dla podłoża materiałów paszowych, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 3 lit. a) – c).

Art. 18.

1. Do rejestru dodatków paszowych nie wpisuje się substancji oraz ich mieszanin, które:

- 1) w zalecanych dawkach są przeznaczone do wyłącznego stosowania w leczeniu ludzi lub zwierząt,
- 2) z zastrzeżeniem ust. 2, mają działanie profilaktyczne lub lecznicze,

2. Przepis ust. 1 pkt 2 nie ma zastosowania do dodatków paszowych z grupy kokcydiostatyki i inne środki farmaceutyczne.

Art. 19.

1. Decyzję w sprawie wpisu do rejestrów produktów wydaje minister właściwy do spraw rolnictwa.

2. Decyzja, o której mowa w ust. 1, wydawana jest w oparciu o wyniki badań potwierdzających, że produkt jest przydatny w żywieniu zwierząt, a w szczególności, że nie powoduje zagrożeń dla zdrowia ludzi, zwierząt i środowiska, przeprowadzonych w jednostkach organizacyjnych określonych przez ministra właściwego do spraw rolnictwa zgodnie z art. 21 pkt 2.

3. Minister może uznać za wystarczające w całości lub części wyniki badań dołączone do wniosku przez wytwórcę lub importera, przeprowadzonych zagranicą.

4. Decyzja, o której mowa w ust. 1, powinna być wydana bez zbędnej zwłoki, nie później jednak niż w ciągu roku od dnia złożenia wniosku.

Art. 20.

1. Wniosek o wpis produktów do rejestrów produktów składa producent lub importer.

2. Wniosek, o którym mowa w ust. 1, powinien zawierać:

- 1) imię, nazwisko i adres albo nazwę i siedzibę wnioskodawcy,
- 2) informacje, o których mowa w art. 17 ust. 5 i 6,
- 3) informacje dotyczące skuteczności działania,
- 4) uzasadnienie obecności każdego ze składników, jeżeli dodatek paszowy jest mieszaniną substancji czynnych,
- 5) metodykę postępowania analitycznego mającą na celu określenie zawartości substancji czynnej w produkcie, a także w premiksach i mieszankach paszowych zawierających ten produkt.

3. Do wniosku, o którym mowa ust. 1, należy dołączyć wyniki badań, o których mowa w art. 19 ust. 2 lub 3.

Art. 21.

Minister rolnictwa w porozumieniu z ministrem właściwym do spraw środowiska oraz z ministrem właściwym do spraw zdrowia określi w drodze rozporządzenia:

- 1) zakres badań, o których mowa w art. 19 ust. 2, mając na względzie przydatność tych produktów w żywieniu zwierząt, ochronę zdrowia ludzi i zwierząt, a także ochronę środowiska,
- 2) jednostki organizacyjne uprawnione do przeprowadzenia badań, o których mowa w pkt 1, uwzględniając kwalifikacje kadr i wyposażenie w specjalistyczny sprzęt do przeprowadzenia badań.

Art. 22.

Wpis do rejestru produktów ważny jest przez okres w nim określony, nie dłużej jednak niż 10 lat.

Art. 23.

Rejestry produktów są dostępne dla osób mających w tym interes prawny, z wyłączeniem danych objętych tajemnicą państwową i służbową oraz ochroną własności przemysłowej wytwórcy.

Art. 24.

Minister właściwy do spraw rolnictwa może w drodze decyzji skreślić produkt z rejestru:

- 1) na wniosek przedsiębiorcy, który wystąpił o wpis do rejestru,
- 2) jeżeli produkt przestał spełniać wymagania warunkujące wpis do rejestru.

Art. 25.

Minister właściwy do spraw rolnictwa na podstawie prowadzonych rejestrów produktów ogłasza w drodze obwieszczenia corocznie do dnia 30 listopada w Dzienniku Urzędowym Rzeczypospolitej Polskiej "Monitor Polski" wykazy produktów dopuszczonych do obrotu.

Art. 26.

1. W obrocie mogą znajdować się wyłącznie produkty, których skład i postać są zgodne z danymi w tym zakresie zawartymi w rejestrach produktów.

2. Produkt po upływie okresu trwałości może być wprowadzony do obrotu po przeprowadzeniu dodatkowych badań przez jednostkę organizacyjną, która przeprowadziła badania przed wpisaniem produktów do rejestru produktów albo przez inną jednostkę organizacyjną upoważnioną do przeprowadzenia badań i określeniu przez tę jednostkę nowego okresu przydatności.

3. Przy wytwarzaniu premiksów i mieszanek paszowych pełnoporcjowych z udziałem produktów, o których mowa w art. 17 ust. 1, należy przestrzegać wymagań zawartych dla nich w rejestrach produktów.

Art. 27.

1. Nazwa materiału paszowego, dodatku paszowego, premiksu lub mieszanki paszowej powinna informować nabywcę o rodzaju środka żywienia zwierząt oraz umożliwiać ich odróżnienie od podobnych środków żywienia zwierząt.

2. Minister rolnictwa określi, w drodze rozporządzenia, materiały paszowe inne niż wymienione w art. 17 ust. 1, które mogą być wprowadzane do obrotu wyłącznie pod nazwą określoną w tym rozporządzeniu, z podaniem opisu tych materiałów oraz rodzajem procesu technologicznego stosowanego w ich wytwarzaniu, mając na względzie obowiązujące w tym zakresie przepisy Unii Europejskiej.

Art. 28.

1. Mieszanka paszowa uzupełniająca może być, z zastrzeżeniem ust. 2 i 3, wprowadzona do obrotu, jeżeli zawartość witaminy D oraz dodatków paszowych z grup antybiotyki, stymulatory wzrostu oraz kokcydiostatyki i inne środki farmaceutyczne oraz przeciwutleniaczy nie przekracza pięciokrotnie ustalonej w rejestrze produktów maksymalnej zawartości tych dodatków w mieszance paszowej pełnoporcjowej.

2. Mieszanka paszowa uzupełniająca, przeznaczona dla zwierząt gospodarskich, z wyjątkiem bydła opasowego, może być wprowadzona do obrotu, jeżeli zawartość witaminy D w jednym kg tej mieszanki nie przekracza 5000 mg, a zawartość dodatków paszowych z grup antybiotyki albo stymulatory wzrostu w jednym kg tej mieszanki nie przekracza 1000 mg.

3. Mieszanka paszowa uzupełniająca, o której mowa w ust. 2, przeznaczona dla bydła opasowego, może być wprowadzona do obrotu, jeżeli zawartość witaminy D w jednym kg tej mieszanki nie przekracza 5000 mg a zawartość dodatków paszowych z grup: antybiotyki albo stymulatory wzrostu w jednym kg tej mieszanki nie przekracza 2 000 mg.

Art. 29.

1. Przedsiębiorca prowadzący działalność gospodarczą w zakresie obrotu:

- 1) dodatkami paszowymi, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1 i 2,
 - 2) materiałami paszowymi, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 3,
 - 3) premiksami zawierającymi dodatki paszowe, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1
- obowiązany jest zapewnić wymagania techniczne i organizacyjne odpowiednie do rodzaju i zakresu prowadzonej działalności.

2. Do wymagań technicznych i organizacyjnych, o których mowa w ust. 1, stosuje się odpowiednio przepisy art. 5, art. 6 ust. 2 pkt 1, 3 i 7, art. 8 pkt 1 i 2, z tym że wymóg określony w art. 6 ust. 2 pkt 1 dotyczy wewnętrznego systemu kontroli jakości przechowywanych dodatków paszowych, materiałów paszowych lub premiksów.

3. Jeżeli przedsiębiorca, o którym mowa w ust. 1, dokonuje pakowania lub przepakowywania dodatków paszowych, materiałów paszowych lub premiksów obowiązany jest dodatkowo zapewnić wymagania techniczne i organizacyjne określone w art. 6 ust. 2 pkt 2 i pkt 4-6 oraz ust. 7.

4. Minister rolnictwa określi, w drodze rozporządzenia, szczegółowe wymagania techniczne i organizacyjne przy prowadzeniu obrotu dodatkami paszowymi, materiałami paszowymi i premiksami, o których mowa w ust. 1, odpowiednio do zakresu prowadzonej działalności, mając na względzie zapewnienie ich właściwej jakości.

Art. 30.

1. Podjęcie działalności gospodarczej w zakresie prowadzenia obrotu paszami, dodatkami paszowymi i premiksami wymaga, z zastrzeżeniem ust. 2, zgłoszenia zamiaru jej rozpoczęcia wojewódzkiemu inspektorowi skupu i przetwórstwa artykułów rolnych właściwemu dla miejsca zamieszkania lub siedziby zgłaszającego, w terminie co najmniej 7 dni przed rozpoczęciem działalności.

Przepisy art. 14 stosuje się odpowiednio.

2. Przepis ust. 1 nie dotyczy przedsiębiorcy, który dokonał zgłoszenia, o którym mowa w art. 13 ust. 1 lub 2.

Art. 31.

1. Wojewódzki lekarz weterynarii oraz wojewódzki inspektor skupu i przetwórstwa artykułów rolnych prowadzą ewidencję przedsiębiorców prowadzących działalność gospodarczą w zakresie wytwarzania i obrotu paszami, dodatkami paszowymi i premiksami, a także podmiotów wytwarzających mieszanki paszowe, o których mowa w art. 13 ust. 3; ewidencja jest jawna.

2. Do ewidencji wpisuje się:

- 1) oznaczenie przedsiębiorcy, jego siedzibę i adres, a w przypadku podmiotu wytwarzającego mieszanki paszowe, o których mowa w art. 13 ust. 3, jego imię, nazwisko i adres albo nazwę i siedzibę,
- 2) numer zgłoszenia,
- 3) zakres działalności objętej zgłoszeniem.

3. Organy, o których mowa w ust. 1, obowiązane są raz na kwartał do przekazywania ministrowi właściwemu do spraw rolnictwa danych, o których mowa w ust. 2, dotyczących:

- 1) przedsiębiorców, o których mowa w art. 13 ust. 1,
- 2) przedsiębiorców prowadzących obrót:
 - a) dodatkami paszowymi, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1,
 - b) materiałami paszowymi, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 3,
 - c) premiksami zawierającymi dodatki paszowe z grup antybiotyki, kokcydiostatyki i inne środki farmaceutyczne, stymulatory wzrostu, witaminy A lub D, miedź lub selen,

3) podmiotów, o których mowa w art. 13 ust. 3.

4. Minister właściwy do spraw rolnictwa na podstawie informacji, o których mowa ust. 3, corocznie w terminie do dnia 30 listopada, ogłasza w drodze obwieszczenia w Dzienniku Urzędowym Rzeczypospolitej Polskiej "Monitor Polski" wykaz:

- 1) przedsiębiorców, o których mowa w art. 13 ust. 1,
- 2) przedsiębiorców prowadzących obrót:
 - a) dodatkami paszowymi, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1,
 - b) materiałami paszowymi, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 3,
 - c) premiksami zawierającymi dodatki paszowe z grup antybiotyki, kokcydiostatyki i inne środki farmaceutyczne, stymulatory wzrostu, witaminy A lub D, miedź lub selen,
- 3) podmiotów, o których mowa w art. 13 ust. 3.

Art. 32.

1. Materiały paszowe higroskopijne, mieszanki paszowe, dodatki paszowe i premiksy powinny być wprowadzane do obrotu w szczelnych, odpowiednio zamkniętych opakowaniach lub pojemnikach tak, aby po otwarciu opakowania lub pojemnika zamknięcie ulegało zniszczeniu, a opakowanie i nie mogło być użyte ponownie.

2. Mieszanki paszowe mogą być wprowadzane do obrotu luzem albo w nie zamkniętych opakowaniach lub pojemnikach w przypadku:

- 1) dostawy mieszanek paszowych między ich wytwórcami,
- 2) dostawy mieszanek paszowych przez ich wytwórców do przedsiębiorców zajmujących się ich pakowaniem,
- 3) dostawy mieszanek paszowych bezpośrednio od ich wytwórców do posiadaczy zwierząt gospodarskich,
- 4) mieszanek paszowych uzyskiwanych przez zmieszanie całych ziaren zbóż,
- 5) bloków lub lizawek,
- 6) sprzedaży mieszanek paszowych w ilości nie przekraczającej 50 kg, z uprzednio zamkniętych opakowań lub pojemników
- 7) mieszanek paszowych melasowanych zawierających nie więcej niż 3 składniki,
- 8) mieszanek paszowych granulowanych.

Art. 33

1. Wprowadzany do obrotu dodatek paszowy, premiks lub pasza powinny być oznakowane.

2. Oznakowanie, o którym mowa w ust. 1, polega na umieszczeniu w sposób widoczny, czytelny i nieusuwalny na każdym opakowaniu dodatku paszowego, premiksu i paszy lub dołączonej do opakowania etykiecie, informacji w języku polskim zawierającej w szczególności:

- 1) rodzaj, nazwę, a w przypadku produktu także numer wpisu w rejestrze produktów,
- 2) wytwórcę i numer zgłoszenia,
- 3) masę netto, a dla płynów objętość albo masę netto,
- 4) okres trwałości oraz okres karencji, o ile jest przewidywany,
- 5) przeznaczenie, w tym gatunek i wick zwierząt,
- 6) wyszczególnienie składników mieszanek paszowych lub kategorii grupujących kilka składników, charakteryzujących się tym samym źródłem pochodzenia,
- 7) zawartość składników pokarmowych,
- 8) data produkcji lub numer serii,
- 9) sposób stosowania, w tym zasady bezpiecznego użycia.

3. W przypadku, o którym mowa w art. 32 ust. 2, informacje wymienione w ust. 2, powinny być dołączone do dokumentów przewozowych i przekazane odbiorcy.

4. Oznakowanie pasz, dodatków paszowych i premiksów nie może wprowadzać w błąd nabywcy w szczególności odnośnie ich tożsamości, w tym rodzaju, właściwości, pochodzenia, składu, ilości oraz sposobu produkcji, lub sugerować, że posiadają one specjalne właściwości, jeżeli ich nie posiadają albo inne pasze, dodatki paszowe lub premiksy posiadają również takie właściwości.

5. Minister rolnictwa określi, w drodze rozporządzenia, szczegółowe zasady oznakowania dodatków paszowych, premiksów i pasz, w tym zakres informacji, które powinny być zamieszczone na ich opakowaniu, dołączonej do opakowania etykietce albo dołączone do dokumentów przewozowych oraz limity tolerancji zawartości składników pokarmowych i dodatków paszowych mając na względzie zapewnienie ochrony interesów nabywcy i obiektywnych kryteriów kontroli.

6. Minister rolnictwa może określić, w drodze rozporządzenia, zakres dodatkowych informacji, które mogą być zamieszczane na opakowaniu dodatku paszowego, premiksu i paszy lub dołączonej do opakowania etykietce albo w dokumentach przewozowych, mając na względzie obowiązujące w tym zakresie przepisy Unii Europejskiej.

Art. 34.

W razie stwierdzenia, że pasza, dodatek paszowy lub premiks nie spełnia warunków określonych w ustawie, wojewódzki inspektor skupu i przetwórstwa artykułów rolnych w uzgodnieniu z wojewódzkim lekarzem weterynarii może w drodze decyzji:

- 1) nakazać ich uzdatnienie albo zniszczenie,
- 2) określić inne ich przeznaczenie niż żywienie zwierząt.

Art. 35.

1. Dodatki paszowe i premiksy mogą być stosowane w żywieniu zwierząt wyłącznie jako składniki mieszanek paszowych.

2. Minister rolnictwa w porozumieniu z ministrem właściwym do spraw środowiska oraz z ministrem właściwym do spraw zdrowia określi, w drodze rozporządzenia, szczególne zasady stosowania dodatków paszowych i premiksów w zależności od ich rodzaju, mając na względzie zapewnienie właściwej jakości mieszanek paszowych oraz ochronę zdrowia ludzi i zwierząt, właściwą jakość środków spożywczych pochodzenia zwierzęcego i ochronę środowiska.

Art. 36.

Mieszanka paszowa uzupełniająca może być stosowana w żywieniu zwierząt tylko w połączeniu z inną paszą.

Art. 37.

1. Paze, dodatki paszowe i premiksy nie spełniające warunków określonych w ustawie mogą być stosowane w żywieniu zwierząt wyłącznie w celach doświadczalnych po powiadomieniu wojewódzkiego inspektora skupu i przetwórstwa artykułów rolnych.

2. Zwierzęta użyte do celów doświadczalnych, o których mowa w ust. 1, z wyjątkiem zwierząt domowych, nie mogą być wprowadzane do obrotu.

Art. 38.

1. Nadzór nad wytwarzaniem, obrotem i stosowaniem w żywieniu zwierząt środków żywienia zwierząt sprawują:

1) Inspekcja Weterynaryjna w zakresie:

a) warunków weterynaryjnych, o których mowa w ustawie z dnia 24 kwietnia 1997 r. o zwalczaniu chorób zakaźnych zwierząt, badaniu zwierząt rzeźnych i mięsa oraz o Inspekcji Weterynaryjnej (Dz. U. z 1999 r. Nr 66, poz. 752),

b) jakości zdrowotnej, a w szczególności mikrobiologicznej oceny środków żywienia zwierząt oraz zawartości substancji niepożądanych i substancji zabronionych w środkach żywienia zwierząt,

2) Inspekcja Skupu i Przetwórstwa Artykułów Rolnych w pozostałym zakresie, a w szczególności odnośnie:

a) wymagań technicznych i organizacyjnych obowiązujących przy wytwarzaniu i wprowadzaniu do obrotu środków żywienia zwierząt,

b) prawidłowości oznakowania wprowadzanych do obrotu środków żywienia zwierząt.

2. Wojewódzki inspektor skupu i przetwórstwa artykułów rolnych w zakresie o którym mowa ust. 1 pkt 2, w razie stwierdzenia, że działalność przedsiębiorcy wytwarzającego środki żywienia zwierząt lub prowadzącego obrót tymi środkami prowadzona jest niezgodnie z ustawą lub przepisami wydanymi na jej podstawie, może wydać decyzję:

1) nakazującą usunięcie uchybień w określonym terminie, lub

2) wstrzymującą prowadzenie działalności do czasu usunięcia uchybień.

3. Graniczny lekarz weterynarii przeprowadza kontrolę graniczną wprowadzanych na polski obszar celny produktów i mieszanek paszowych z udziałem produktów.

4. Graniczny lekarz weterynarii zakazuje wprowadzenia na polski obszar celny produktów oraz mieszanek paszowych z udziałem produktów nie spełniających wymagań określonych w ustawie.

5. Organy Inspekcji Skupu i Przetwórstwa Artykułów Rolnych oraz organy Inspekcji Weterynaryjnej obowiązane są do współdziałania w zakresie nadzoru, o którym mowa w ust. 1 w szczególności poprzez uzgadnianie planów pracy, w tym kontroli oraz wzajemne przekazywanie informacji i dokumentów.

6. Minister rolnictwa określi, w drodze rozporządzenia, szczegółowe zasady pobierania próbek do badań oraz wykaz laboratoriów upoważnionych do prowadzenia tych badań, w ramach nadzoru, o którym mowa w ust. 1, mając na względzie określenie jakości produktów.

Art. 39.

1. Przedsiębiorcy, u których w ramach nadzoru sprawowanego przez Inspekcję Skupu i Przetwórstwa Artykułów Rolnych zostaną pobrane próbki pasz, dodatków paszowych lub premiksów, są obowiązani uiścić opłaty za przeprowadzenie badań tych próbek, jeśli w ich wyniku zostanie stwierdzone, że pasze, dodatki paszowe lub premiksy nie odpowiadają wymaganiom określonym w ustawie.

2. Należności pieniężne z tytułu opłat, o których mowa w ust. 1, stanowią dochód budżetu państwa i stosuje się do nich przepisy Działu III ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. – Ordynacja podatkowa (Dz.U. Nr 137, poz. 936 i Nr 160, poz. 1083 oraz z 1999 r. Nr 11, poz. 95 i Nr 106, poz. 668).

3. Sprawy dotyczące opłat za badania środków żywienia zwierząt wykonywane przez Inspekcję Weterynaryjną regulują odrębne przepisy.

4. Minister właściwy do spraw rynków rolnych określi, w drodze rozporządzenia, wysokość opłat, o których mowa w ust. 1 mając na uwadze koszty pobrania próbek, koszty dojazdu osób pobierających te próbki a także koszty przeprowadzanych analiz.

Art. 40.

1. Kto:

1) wytwarza, wprowadza do obrotu lub stosuje w żywieniu zwierząt pasze, dodatki paszowe lub premiksy nie spełniające warunków określonych w ustawie,

2) wytwarza, wprowadza do obrotu lub stosuje w żywieniu zwierząt pasze, dodatki paszowe lub premiksy zawierające substancje, o których mowa w art. 4 ust. 1 pkt 1 lub 2,

- 3) wytwarza, wprowadza do obrotu lub stosuje w żywieniu zwierząt przeżuujących materiały paszowe, o których mowa w art. 4 ust. 1 pkt 3,
 - 4) wytwarza, wprowadza do obrotu lub stosuje w żywieniu zwierząt pasze, o których mowa w art. 4 ust. 1 pkt 4 i 5 lub wytwarza i wprowadza do obrotu pasze, o których mowa w art. 16 ust. 1,
 - 5) prowadzi działalność gospodarczą, o której mowa w art. 5, w nie przystosowanych do tego celu pomieszczeniach oraz nie przechowuje pasz, dodatków paszowych i premiksów w specjalnie do tego celu przeznaczonych pomieszczeniach lub zbiornikach, o których mowa w art. 10,
 - 6) dopuszcza, aby procesem produkcji pasz, dodatków paszowych lub premiksów wymienionych w art. 6 ust. 1, kierowała osoba nie mająca kwalifikacji, o których mowa w art. 7,
 - 7) nie prowadzi spisu, o którym mowa w art. 6 ust. 2 pkt 7, lub prowadzi go niezgodnie z przepisami ustawy
 - 8) nie pobiera próbek archiwalnych wytworzonych środków żywienia zwierząt lub postępuje z tymi próbkami niezgodnie z wymaganiami, o których mowa w art. 11 ust. 2,
 - 9) prowadzi działalność, o której mowa w art. 13 ust. 1-3 i w art. 30. bez uprzedniego zgłoszenia zamiaru jej rozpoczęcia
 - 10) wytwarza mieszanki paszowe z materiałów paszowych, o których mowa w art. 16 ust. 3,
 - 11) wytwarza, wprowadza do obrotu i stosuje w żywieniu zwierząt produkty bez uprzedniego wpisania do odpowiednich rejestrów produktów, o których mowa w art. 17 ust. 1,
 - 12) wprowadza do obrotu materiały paszowe higroskopijne, mieszanki paszowe, dodatki paszowe i premiksy niezgodnie z wymaganiami, o których mowa w art. 32 ust. 1 i 2,
 - 13) nie znakuje wprowadzanych do obrotu pasz, dodatków paszowych lub premiksów zgodnie z wymaganiami, o których mowa w art. 33 ust. 1 – 4 lub znakuje je niezgodnie z przepisami ustawy,
 - 14) wprowadza do obrotu zwierzęta użyte do celów eksperymentalnych, o których mowa w art. 35 ust. 1
- podlega karze grzywny.

2. W sprawach, o których mowa w ust. 1, orzeka się na podstawie przepisów o postępowaniu w sprawach o wykroczenia.

Art. 41.

W ustawie z dnia 10 października 1991 r. o środkach farmaceutycznych, materiałach medycznych, aptekach, hurtowniach i Inspekcji Farmaceutycznej (Dz. U. Nr 105, poz. 452, z 1993 r. Nr 16, poz. 68 i nr 47 poz. 211, z 1996 r. Nr 106 poz. 496, z 1997 r. Nr 28, poz. 152, Nr 43, poz. 272, Nr 60, poz. 369, Nr 88, poz. 554 i Nr 121, poz. 770, z 1998 r. Nr 106, poz. 668, z 1999 r. Nr 70, poz. 778 oraz z 2000 r. Nr 12, poz. 136) w art. 2 ust. 1 pkt 2 wyrazy "a także w celu poprawy cech użytkowych zwierząt, z wyjątkiem preparatów stosowanych poza organizmem żywym", zastępuje się wyrazami "z wyjątkiem preparatów stosowanych poza organizmem żywym a także dodatków paszowych i premiksów w rozumieniu przepisów o środkach żywienia zwierząt".

Art. 42.

W ustawie z dnia 24 kwietnia 1997 r. o zwalczaniu chorób zakaźnych zwierząt, badaniu zwierząt rzeźnych i mięsa oraz o Inspekcji Weterynaryjnej (Dz. U. z 1999 r. Nr 66, poz. 752) wprowadza się następujące zmiany:

1) w art. 2:

a) w pkt 6 skreśla się wyrazy „i surowce paszowe”,

b) w pkt 16 wyrazy „surowce paszowe” zastępuje się wyrazami „dodatki paszowe i premiksy”,

2) w art. 5:

a) w ust. 1 w pkt 4 wyrazy „pasz oraz dodatków do pasz” zastępuje się wyrazami „pasz, dodatków paszowych i premiksów”, a po pkt 11 po wyrazach „powiatowemu lekarzowi weterynarii” dodaje się przecinek oraz wyrazy „a w odniesieniu dodatków paszowych w zakresie określonym przepisami o środkach żywienia zwierząt właściwemu wojewódzkiemu lekarzowi weterynarii”,

b) w ust. 3 po wyrazie „zwierzęcego” stawia się przecinek i dodaje wyrazy „pasz, dodatków paszowych i premiksów”,

3) w art. 6 w ust. 1 po wyrazach „powiatowemu lekarzowi weterynarii” dodaje się przecinek oraz wyrazy „a w zakresie, o którym mowa w art. 5 ust. 1 wojewódzki lekarz weterynarii”,

4) w art. 11 w ust. 3 w zdaniu wstępnym wyrazy „pasze i surowce paszowe” zastępuje się wyrazami „i pasze”,

5) w art. 22:

a) w pkt 4 wyrazy „paszy, surowców paszowych” zastępuje się wyrazami „paszy”,

b) w pkt 9 wyrazy „pasz i surowców paszowych” zastępuje się wyrazami „pasz”,

c) w pkt 13 wyrazy „paszami i surowcami paszowymi” zastępuje się wyrazami „paszami”,

6) w art. 23 w ust. 1 w pkt 6 wyrazy „surowców paszowych i pasz” zastępuje się wyrazami „pasz”,

7) w art. 25 w ust. 4 w pkt 3 w lit. a) tiret pierwszy wyrazy „paszami i surowcami paszowymi” zastępuje się wyrazami „paszami”,

8) w art. 35 w pkt 2 otrzymuje brzmienie:

„2) jakością zdrowotną pasz, dodatków paszowych i premiksów”,

9) w art. 41 w ust. 1 w pkt 1 lit. d), art. 48 w ust. 1 oraz w art. 49 w ust. 1 w pkt 1 lit. b) wyrazy „pasz i surowców paszowych” zastępuje się wyrazami „pasz, dodatków paszowych i premiksów”,

10) w art. 49 w ust. 2 w pkt 3 lit. d) otrzymuje brzmienie:

„d) jakością zdrowotną pasz, dodatków paszowych i premiksów”.

Art. 43.

1. Przedsiębiorcy, którzy w dniu wejścia w życie ustawy prowadzą działalność w zakresie wytwarzania lub obrotu paszami, dodatkami paszowymi lub premiksami, która wymaga zgłoszenia, obowiązani są do dokonania tego zgłoszenia w terminie 3 miesięcy od dnia wejścia w życie ustawy.

2. Minister właściwy do spraw rolnictwa określi, w drodze rozporządzenia, wykaz produktów, które w okresie jednego roku od dnia wejścia w życie ustawy mogą być wytwarzane i wprowadzane do obrotu bez uprzedniego ich wpisania do odpowiednich rejestrów produktów, mając na względzie obowiązujące w tym zakresie przepisy Unii Europejskiej.

Art. 44.

Traci moc ustawa z dnia 13 lipca 1939 r. o nadzorze nad niektórymi środkami żywienia zwierząt (Dz. U. Nr 63, poz. 419, z 1990 r. Nr 34, poz. 198, z 1997 r. Nr 60, poz. 369 oraz z 1998 r. Nr 106, poz. 668).

Art. 45.

Ustawa wchodzi w życie po upływie 12 miesięcy od dnia ogłoszenia.

UZASADNIENIE

Projektowana Ustawa zastąpi obowiązujące dotychczas przepisy ustawy z dnia 13 lipca 1939 r. o nadzorze nad niektórymi środkami żywienia zwierząt (Dz. U. Nr 63, poz. 419, z 1990 r. Nr 34, poz. 198 oraz z 1997 r. Nr 60, poz. 369), która po ponad sześćdziesięcioletnim okresie obowiązywania znacznie się zdezaktualizowała. Przepisy Ustawy o nadzorze nad niektórymi środkami żywienia zwierząt dotyczą jedynie następujących środków żywienia zwierząt:

- 1) otrąb, śrut i makuchów roślin oleistych oraz mączek pochodzenia roślinnego i zwierzęcego (pasz),
- 2) środków chemicznych i roślinnych, deklarowanych przez wprowadzających je do obrotu jako dodatki do pasz, jeżeli nadzoru nad obrotem tymi środkami nie unormują odrębne przepisy,
- 3) mieszanek wytworzonych zarówno z mieszanina środków żywienia, określonych w pkt 1 i 2, jako też z mieszanina tych środków z innymi środkami żywienia zwierząt.

Podjęcie działalności w zakresie wytwarzania i wprowadzania do obrotu wymienionych wyżej środków żywienia zwierząt nie wymaga obecnie zezwolenia czy też koncesji. Określają one jedynie wymagania jakościowe, jakim powinny odpowiadać środki żywienia zwierząt wprowadzane do obrotu. Zgodnie z art. 2 powołanej Ustawy do obrotu nie wolno wprowadzać:

- 1) pasz zepsutych,
 - 2) pasz zawierających:
 - a) większą procentową ilość zanieczyszczeń i domieszek szkodliwych dla zdrowia zwierząt, niż ustalona przez Ministra Rolnictwa i Reform Rolnych,
 - b) mniejszą procentową ilość składników odżywczych, istotnych dla danej paszy, niż ustalona przez Ministra Rolnictwa i Reform Rolnych,
 - c) większą procentową ilość wody, niż ustalona przez Ministra Rolnictwa i Reform Rolnych,
 - 3) paszy zawierającej bezwartościowe domieszki, obce dla danej paszy, choćby domieszki te nie były dla zdrowia zwierząt szkodliwe i przez dodanie ich ilość składników odżywczych nie zmniejszyła się poniżej normy, określonej przez Ministra Rolnictwa i Reform Rolnych.
- Wymienione normy określone zostały w zarządzeniu Ministra Rolnictwa z dnia 5 listopada 1952 r. w sprawie nadzoru nad niektórymi środkami żywienia zwierząt (M. P. z 1953 r. Nr A-8, poz. 114)

Omawiane przepisy regulują również zasady dotyczące opakowania środków żywienia zwierząt, w tym również ich oznakowania i zakresu informacji zawartej na opakowaniu (art. 4 Ustawy). W szczególności zgodnie z tymi przepisami dodatki paszowe i mieszanki mogą być wprowadzone do obrotu tylko w opakowaniu z napisem, oznaczającym procentową ilość poszczególnych składników pokarmowych oraz nazwę (firmę) i adres wytwórni.

Wymienione przepisy regulują ponadto sprawy związane z nadzorem nad jakością środków żywienia zwierząt. Stosownie do art. 7 ust. 1 Ustawy w brzmieniu nadanym przez art. 52 Ustawy z dnia 24 kwietnia 1997 r. o zwalczaniu chorób zakaźnych zwierząt, badaniu zwierząt rzeźnych i mięsa oraz o Inspekcji Weterynaryjnej (Dz. U. Z 1999 r. Nr 66, poz. 752) nadzór nad jakością zdrowotną środków żywienia zwierząt należy do powiatowych lekarzy weterynarii. Wśród przepisów dotyczących zasad sprawowania tego nadzoru wypada zwrócić uwagę na uprawnienia organów tego nadzoru zawarte w art. 8 i 9 Ustawy, których zakres, w kontekście przepisów wymienionej Ustawy z 24 kwietnia 1997 r., wydaje się zbyt wąski, a poza tym zbędny.

Celem projektowanej ustawy jest wprowadzenie do polskiego ustawodawstwa nowoczesnych rozwiązań prawnych w zakresie wytwarzania i obrotu paszami, dodatkami paszowymi oraz premiksami, które uwzględniając dotychczasowy dorobek nauki i postęp w tej dziedzinie jednocześnie zagwarantują, że pasze, dodatki paszowe i premiksy nie będą stwarzać zagrożenia dla zdrowia ludzi i zwierząt oraz dla środowiska. Poszerzenie zakresu przedmiotowego dotychczasowej regulacji o szczegółowe zasady i warunki wytwarzania pasz i dodatków paszowych, a także objęcie przepisami prawa znacznie szerszej grupy środków żywienia zwierząt, niż to ma miejsce obecnie, ze względu na postęp naukowy w tej dziedzinie nie może budzić wątpliwości.

Potrzeba wydania przepisów projektowanej Ustawy wynika ponadto z przyjętego przez Polskę w Układzie Europejskim zobowiązania dostosowania polskich przepisów prawnych w tym zakresie do prawa Unii Europejskiej, które to przepisy w pełni zapewniają, że produkowane w poszczególnych krajach członkowskich pasze i dodatki paszowe są bezpieczne dla zdrowia ludzi, zwierząt oraz dla środowiska.

Wśród przepisów prawa Unii Europejskiej sprawy wytwarzania i obrotu pasz, dodatków paszowych oraz premiksów regulują w szczególności:

- 1) Dyrektywa Rady Wspólnot Europejskich Nr 70/373 EEC z dnia 20 lipca 1970 r. dotycząca wprowadzenia sposobów pobierania prób i metod analiz we Wspólnocie dla kontroli urzędowej pasz dla zwierząt – ostatnio zmieniona Dyrektywą Rady Wspólnot Europejskich Nr 1999/27 EC z dnia 20 kwietnia 1999 r. ustalającą metody Wspólnoty w zakresie analiz w celu oznaczania amprolium, dielazurilu i carbadoxu w paszach oraz zmieniająca dyrektywy 71/250 EEC, 73/46 EEC i uchylająca dyrektywę 74/203 EEC,
- 2) Dyrektywa Rady Wspólnot Europejskich Nr 70/524 EEC z dnia 23 listopada 1970 r. dotycząca dodatków do pasz - ostatnio zmieniona Dyrektywą Rady Wspólnot Europejskich Nr 98/19 EEC z dnia 18 marca 1998 r. wnoszącą poprawki do Dyrektywy Nr 70/524 EEC dotyczącej dodatków do pasz,
- 3) Dyrektywa Rady Wspólnot Europejskich Nr 74/63/EEC z dnia 17 grudnia 1973 r. o niepożądanych substancjach i produktach w żywieniu zwierząt - ostatnio zmieniona Dyrektywą Komisji Wspólnot Europejskich Nr 98/60/EC z dnia 24 lipca 1998 r. zmieniającą Dyrektywę Rady Wspólnot Europejskich Nr 74/63/EEC o niepożądanych substancjach i produktach w żywieniu zwierząt,
- 4) Dyrektywa Rady Wspólnot Europejskich Nr 79/373/EEC z dnia 2 kwietnia 1979 r. o obrocie mieszankami paszowymi - ostatnio zmieniona Dyrektywą Rady Wspólnot Europejskich Nr 98/87/EC z dnia 13 listopada 1998 r. nowelizującą Dyrektywę Rady Wspólnot Europejskich Nr 79/373/EEC o obrocie mieszankami paszowymi,
- 5) Dyrektywa Rady Wspólnot Europejskich Nr 80/511/EEC z dnia 2 maja 1980 r. zezwalająca w niektórych przypadkach na obrót paszami złożonymi w nie zamkniętych opakowaniach lub kontenerach zmieniona Dyrektywą Komisji Wspólnot Europejskich Nr 98/67 EC z dnia 7 września 1998 r. nowelizującą Dyrektywy 80/511/EEC, 82/475/EEC, 91/357/EEC, 96/25/EC oraz uchylającą dyrektywę 92/87/EEC,
- 6) Dyrektywa Rady Wspólnot Europejskich Nr 82/471/EEC z dnia 30 czerwca 1982 r. dotycząca niektórych produktów stosowanych w żywieniu zwierząt zmieniona Dyrektywą Rady Nr 96/25/EC z dnia 29 kwietnia 1996 r. wnoszącą poprawki do dyrektyw 70/524/EEC, 74/63/EEC, 82/471/EEC oraz 93/74/EEC i uchylającą dyrektywę 77/101/EEC,
- 7) Dyrektywa Rady Wspólnot Europejskich Nr 83/228/EEC z dnia 18 kwietnia 1983 r. dotycząca ustalenia ukierunkowania w ocenie niektórych produktów użytkowanych w żywieniu zwierząt,

8) Dyrektywa Rady Wspólnot Europejskich Nr 87/153/EEC określająca wskazówki dotyczące oceny dodatków stosowanych w żywieniu zwierząt zmieniona Dyrektywą Komisji Nr 94/40/EEC z dnia 22 lipca 1994 r. zmieniającą Dyrektywę Rady Wspólnot Europejskich Nr 87/153/EEC określającą wskazówki dotyczące oceny dodatków stosowanych w żywieniu zwierząt.

9) Decyzja Komisji Nr 91/516/EEC z dnia 9 września 1991 r. ustalająca listę składników, których użycie w mieszankach paszowych jest zabronione – zmieniona Decyzją Komisji nr 99/420/EC z dnia 18 czerwca 1999 r. zmieniającą Decyzję 91/516/EEC ustalającą listę składników, których użycie w mieszankach paszowych jest zabronione.

10) Dyrektywa Rady Wspólnot Europejskich Nr 93/74/EEC z dnia 13 września 1993 r. o paszach mających na celu zaspokojenie szczególnych potrzeb żywieniowych uzupełniona Dyrektywą Komisji 94/39/EEC z dnia 25 lipca 1994 r. ustanawiającą listę zastosowań pasz przeznaczonych do szczególnych celów żywieniowych,

11) Dyrektywa Rady Wspólnot Europejskich Nr 93/113/EEC z dnia 14 grudnia 1993 r. dotycząca obrotu i stosowania enzymów, mikroorganizmów i ich preparatów w żywieniu zwierząt zmieniona Dyrektywą Rady 97/40/EEC z dnia 25 czerwca 1997 r. zmieniającą Dyrektywę 93/113/EEC dotyczącą obrotu i stosowania enzymów, mikroorganizmów i ich preparatów w żywieniu zwierząt,

12) Dyrektywa Komisji Wspólnot Europejskich Nr 95/53/EC z dnia 29 października 1995 r. ustanawiająca zasady urzędowej kontroli w dziedzinie żywienia zwierząt ostatnio uzupełniona Dyrektywą Komisji Nr 98/68/EC określającą standardowy dokument określony w artykule 9.1 Dyrektywy Rady Nr 95/53/EC i niektóre przepisy dotyczące kontroli przy wprowadzaniu do Wspólnoty pasz z krajów trzecich.

13) Dyrektywa Rady Wspólnot Europejskich Nr 95/69/EEC z dnia 22 grudnia 1995 r. ustanawiająca warunki oraz sposoby zatwierdzenia i rejestracji niektórych przedsiębiorstw i pośredników działających w sektorze pasz, wnosząca poprawki do Dyrektyw 70/524/EEC, 74/63/EEC, 79/373/EEC i 82/471/EEC ostatnio zmieniona Dyrektywą Rady Nr 98/51/EC z dnia 9 lipca 1998 r. określającą przepisy wykonawcze do Dyrektywy Rady Nr 95/69/EC ustanawiającej warunki oraz sposoby zatwierdzania i rejestracji niektórych przedsiębiorstw i pośredników działających w sektorze pasz,

14) Dyrektywa Rady Wspólnot Europejskich Nr 96/25/EEC z dnia 29 kwietnia 1996 o obrocie pasz, wnosząca poprawki do Dyrektyw 70/524/EEC, 74/63/EEC, 82/471/EEC oraz 93/74/EEC i uchylająca Dyrektywę 77/101/EEC ostatnio znowelizowana Dyrektywą Komisji Wspólnot Europejskich Nr 98/67/EEC z dnia 7 września 1998 r. nowelizującą Dyrektywy 80/511/EEC, 82/475/EEC, 91/357/EEC i Dyrektywę Rady 96/25/EC oraz uchylającą Dyrektywę 92/87/EEC.

15) Decyzja Rady z Wspólnot Europejskich z dnia 14 grudnia 1998 r. dotycząca wspólnotowego systemu opłat w sektorze pasz dla zwierząt.

Przyjęty w projektowanej Ustawie zakres przedmiotowy regulacji, którego odzwierciedleniem jest art. 1 projektu, pozwala na pełne wykorzystanie przepisów wymienionych Dyrektyw w polskim prawie bądź to w przepisach samej Ustawy, bądź to w przepisach aktów wykonawczych wydanych na podstawie upoważnień w niej zawartych, a tym samym na pełne dostosowanie ustawodawstwa polskiego w tym zakresie do prawa Unii Europejskiej. Celowi temu służy także art. 2 projektu Ustawy (tzw. "słowniczek pojęć ustawowych"), w którym definiując podstawowe pojęcia użyte w ustawie, kierowano się nie tylko potrzebą ich dokładnego wyjaśnienia, tak aby przepisy ustawy nie budziły wątpliwości interpretacyjnych, ale również ich zgodnością z odpowiednimi pojęciami używanymi w prawie Unii Europejskiej. Ujednolicenie tych pojęć będzie miało niebagatelne znaczenie zarówno w

obrocie pomiędzy polskimi podmiotami prowadzącymi działalność w zakresie wytwarzania i obrotu paszami a podmiotami należącymi do Państw Członkowskich Unii Europejskiej. Przy tworzeniu wymienionego "słowniczka pojęć ustawowych" bazowano przede wszystkim na:

- Dyrektywie Rady Wspólnot Europejskich Nr 70/524/EEC - zwłaszcza w zakresie wyjaśnienia pojęć: "pasza", "premixs" oraz "materiał paszowy", "dodatek paszowy", i "wprowadzanie do obrotu" - w ujęciu zawartym w przepisach art. 1 pkt 3 Dyrektywy Rady Wspólnot Europejskich Nr 96/51/EC zmieniającej powyższą Dyrektywę,
 - Dyrektywie Rady Wspólnot Europejskich Nr 74/63/EEC - w szczególności w zakresie wyjaśnienia pojęcia "substancji niepożądanych",
 - Dyrektywie Rady Wspólnot Europejskich Nr 79/373/EEC - w szczególności w zakresie wyjaśnienia pojęcia "pasze" i "mieszanek paszowe" (art. 2),
 - Dyrektywie Rady Wspólnot Europejskich Nr 95/69/EC - w szczególności w zakresie wyjaśnienia pojęcia "wprowadzanie do obrotu" (art. 1 ust. 3) oraz
- na Dyrektywie Rady Wspólnot Europejskich Nr 96/25/EC, - w szczególności w zakresie wyjaśnienia pojęcia "pasza" i "materiały paszowe" (art. 2).

Artykuł 4 ust. 1 projektu ustawy precyzujący substancje, których nie można stosować w żywieniu zwierząt jest zgodny z:

1. Dyrektywą Rady Nr 81/602/EEC z dnia 31 lipca 1987 r. dotyczącą zakazu stosowania niektórych substancji o działaniu hormonalnym i substancji o działaniu tyreostatycznym,
2. Dyrektywą Rady Nr 85/358/EEC z dnia 16 lipca 1985 r. uzupełniającą dyrektywę 81/602/EEC dotyczącą zakazu stosowania niektórych substancji o działaniu hormonalnym i substancji o działaniu tyreostatycznym,
3. Decyzją Komisji Nr 85/382/EEC z dnia 10 lipca 1985 r. zakazującą stosowania pasz z produktów białkowych otrzymywanych z drożdży hodowanych na n-alkanach,
4. Dyrektywą Rady 88/146/EEC z dnia 7 marca 1988 r. zakazującą stosowania niektórych substancji o działaniu hormonalnym w chowie zwierząt gospodarskich,
5. Decyzją Komisji Nr 91/516/EEC z dnia 9 września 1991 r. ustalającą listę składników, których użycie w mieszankach paszowych jest zabronione.

Przepis art. 4 ust. 2 jest zgodny z Decyzją Komisji nr 99/420/EC z dnia 18 czerwca 1999 r. zmieniającą decyzję Nr 91/516/EEC ustalającą listę składników, których użycie w mieszankach paszowych jest zabronione.

Stosownie do postanowień Dyrektywy Rady Wspólnot Europejskich Nr 95/69/EC podmioty, które zamierzają podjąć działalność w zakresie wytwarzania lub wprowadzania do obrotu - rozumianego zgodnie z art. 2 pkt 8 projektu (czyli jako przechowywanie w celu sprzedaży, oferowanie do sprzedaży, sprzedaż i inna odpłatna lub nieodpłatna forma zbycia pasz) pewnych pasz, dodatków paszowych i premiksów powinny uzyskać uprzednie "zatwierdzenie" właściwych władz Państwa Członkowskiego. W polskim systemie prawnym odpowiednikiem obowiązku uzyskania przez podmiot zamierzający prowadzić określoną działalność uprzedniego "zatwierdzenia" tej działalności, jest zgłoszenie zamiaru prowadzenia działalności do wojewódzkiego lekarza weterynarii lub wojewódzkiego inspektora skupu i przetwórstwa artykułów rolnych, co przewidziano w art. 13 oraz w art. 30 projektu. Jednocześnie projekt ustawy w art. 6 ust. 1 przewiduje, że przedsiębiorca prowadzący działalność gospodarczą w zakresie wytwarzania określonych pasz, dodatków paszowych i premiksów obowiązany jest zapewnić wymagania techniczne i organizacyjne stosownie do rodzaju i zakresu prowadzonej działalności. Ponadto podlegająca zgłoszeniu działalność gospodarcza w zakresie wytwarzania i

wprowadzanie do obrotu określonych pasz, dodatków paszowych i premiksów oraz wytwarzanie dla własnych potrzeb mieszanek paszowych z udziałem premiksów zawierających określone dodatki paszowe, wymaga spełnienia przez podmioty warunków określonych w art. 6 ust. 2, art. 7 i 8 oraz w art. 10.

Zgodnie z art. 11 przedsiębiorca prowadzący działalność gospodarczą w zakresie wytwarzania pasz, dodatków paszowych i premiksów obowiązany jest do pobierania próbek do badań z każdej serii wytworzonego środka żywienia zwierząt. Próbkę tę określoną jako "archiwalną" są reprezentatywne dla wytworzonej partii pasz, dodatków paszowych i premiksów wymagają zapieczętowania, oznakowania i przechowywania w warunkach uniemożliwiających wystąpienie jakichkolwiek zmian w ich składzie i właściwościach.

Szczegółowe zasady pobierania próbek do badań zawarte zostaną w rozporządzeniach wykonawczych do ustawy do wydania których przewidziano upoważnienia w art. 11 ust. 3 oraz w art. 38 ust. 6. Rozporządzenia te opracowane zostaną w oparciu o Dyrektywę Komisji Nr 76/371/EEC z dnia 1 marca 1976 r. ustanawiającą w krajach wspólnoty jednolite metody pobierania próbek w celu urzędowej kontroli pasz.

Ponadto stosownie do art. 30 projektu Ustawy wymagane będzie zgłoszenie na prowadzenie działalności polegającej wyłącznie na wprowadzaniu do obrotu określonych pasz, dodatków paszowych i premiksów. Zgodnie z art. 30 ust. 2 obowiązek zgłoszenia działalności gospodarczej w zakresie prowadzenia obrotu nie dotyczy przedsiębiorcy, który dokonał zgłoszenia działalności dotyczącej wytwarzania środków żywienia zwierząt zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 projektu.

Warunki techniczne i organizacyjne określone w projekcie ustawy stanowią odpowiednik warunków dotyczących urządzeń i sprzętu, personelu, produkcji, kontroli jakości, magazynowania i dokumentacji, o których mowa w załączniku do Dyrektywy Rady Wspólnot Europejskich Nr 95/69 EEC z dnia 22 grudnia 1995 r. ustanawiającej warunki oraz sposoby zatwierdzenia i rejestracji niektórych przedsiębiorstw i pośredników działających w sektorze pasz, wnoszącej poprawki do Dyrektyw 70/524 EEC, 74/63 EEC, 79/373 EEC i 82/471 EEC.

Przepis art. 31 ust. 1 projektu Ustawy nakładający na wojewódzkiego lekarza weterynarii oraz wojewódzkiego inspektora skupu i przetwórstwa artykułów rolnych obowiązek prowadzenia ewidencji przedsiębiorców prowadzących działalność gospodarczą w zakresie wytwarzania i obrotu paszami, dodatkami paszowymi i premiksami, a także podmiotów wytwarzających na własne potrzeby mieszanki paszowe z materiałów paszowych zawierających substancje niepożądane w ilości przekraczającej ich dopuszczalną zawartość oraz zawierających premiksy z udziałem określonych dodatków paszowych stanowi odpowiednik uregulowań w tym zakresie zawartych w art. 5 Dyrektywy Rady Wspólnot Europejskich Nr 95/69 EEC z dnia 22 grudnia 1995 r. ustanawiającej warunki oraz sposoby zatwierdzenia i rejestracji niektórych przedsiębiorstw i pośredników działających w sektorze pasz, wnoszącej poprawki do Dyrektyw 70/524/EEC, 74/63/EEC, 79/373/EEC i 82/471/EEC. Obowiązek określony w art. 31 ust. 4 dotyczący corocznej publikacji tego wykazu w Dzienniku Urzędowym Rzeczypospolitej "Monitor Polski" stanowi odpowiednik art. 6 w/w dyrektywy.

Stosownie do Dyrektywy Rady Wspólnot Europejskich Nr 74/63 EEC z dnia 17 grudnia 1973 r. o niepożądanych substancjach i produktach w żywieniu zwierząt - ostatnio zmienionej Dyrektywą Komisji Wspólnot Europejskich Nr 98/60/EC z dnia 24 lipca 1998 r. zmieniającą Dyrektywę Rady Wspólnot Europejskich Nr 74/63 EEC o niepożądanych substancjach i produktach w żywieniu zwierząt, pasze mogą być wprowadzane do obrotu

tylko, jeżeli zawartość niepożądanych substancji lub produktów wymienionych w kolumnie 1 Aneksu nie przekracza maksymalnego poziomu ustanowionego w kolumnie 3 tegoż Aneksu.

Ustanawiając w art. 4 ust. 1 pkt 4 projektu ustawy zakaz wprowadzania do obrotu pasz zawierających substancje niepożądane w ilości przekraczającej maksymalny, dopuszczalny poziom, w art. 4 ust. 3 pkt 2 projektu Ustawy upoważnia się ministra właściwego do spraw rolnictwa oraz ministra właściwego do spraw rynków rolnych do określenia, w drodze rozporządzenia wykazu substancji niepożądanych oraz maksymalnego poziomu ich zawartości w paszach, dodatkach paszowych i premiksach.

Zasada zawarta w art. 8 projektu Ustawy stanowi rozwinięcie zasady zawartej w wymienionej Dyrektywie Rady Nr 95/69 EEC.

Wykaz materiałów paszowych, o którym mowa w art. 27 ust. 2 i produktów w okresie przejściowym do wytwarzania i obrotu bez obowiązku wpisania do rejestrów produktów (art. 43 ust. 2) nawiązują w szczególności do wykazu materiałów paszowych zawartych w Dyrektywie Rady Wspólnot Europejskich Nr 96/25 EEC z dnia 29 kwietnia 1996 o obrocie pasz, wnoszącej poprawki do Dyrektyw 70/524 EEC, 74/63 EEC, 82/471 EEC oraz 93/74 EEC i uchylającej Dyrektywę 77/101 EEC oraz do wykazu dodatków paszowych zawartych w dyrektywie 70/524.

Postanowienia wymienionej Dyrektywy odnośnie obowiązku zamieszczania na opakowaniach danych (art. 5 Dyrektywy), wykorzystano przy redakcji art. 40 projektu Ustawy. Przy konstruowaniu tych przepisów wzięto również pod uwagę regulacje dotyczące oznakowania pasz i dodatków paszowych zawarte w innych dyrektywach, a w szczególności w:

- Dyrektywie Rady Wspólnot Europejskich Nr 70/524 EEC z dnia 23 listopada 1970 r. dotyczącej dodatków do pasz - ostatnio zmienionej Dyrektywą Rady Wspólnot Europejskich Nr 98/19/EC z dnia 18 marca 1998 r. wnoszącej poprawki do Dyrektywy Nr 70/524 EEC dotyczącej dodatków do pasz,
- Dyrektywie Rady Wspólnot Europejskich Nr 79/373 EEC z dnia 2 kwietnia 1979 r. o obrocie mieszankami paszowymi - ostatnio zmienionej Dyrektywą Rady Wspólnot Europejskich Nr 98/87/EC z dnia 13 listopada 1998 r. nowelizującą Dyrektywę Rady Wspólnot Europejskich Nr 79/373 o obrocie mieszankami paszowymi,
- Dyrektywie Rady Wspólnot Europejskich Nr 93/74 EEC z dnia 13 września 1993 r. o paszach mających na celu zaspokojenie szczególnych potrzeb żywieniowych uzupełnionej Dyrektywą Komisji Nr 94/39/EEC z dnia 25 lipca 1994 r. ustanawiającą listę zastosowań pasz przeznaczonych do szczególnych celów żywieniowych,,
- Dyrektywie Rady Wspólnot Europejskich Nr 93/113 EEC z dnia 14 grudnia 1993 r. dotyczącej obrotu enzymami, mikroorganizmami i ich preparatami oraz stosowania enzymów, mikroorganizmów i ich preparatów w żywieniu zwierząt zmienionej Dyrektywą Rady Nr 97/40/EC z dnia 25 czerwca 1997 r. zmieniającą Dyrektywę 93/113/EEC dotyczącą obrotu i stosowania enzymów, mikroorganizmów i ich preparatów w żywieniu zwierząt.

Przy określaniu wymogów dla opakowań mieszanek paszowych oraz odstępstw od tych wymogów zawartych w art. 32 projektu Ustawy uwzględniono ponadto postanowienia dyrektywy Rady Wspólnot Europejskich Nr 80/511 EEC z dnia 2 maja 1980 r. zezwalającej w niektórych przypadkach na obrót paszami złożonymi w nie zamkniętych opakowaniach lub kontenerach.

Postanowienia Dyrektywy Rady Wspólnot Europejskich Nr 70/524 EEC z dnia 23 listopada 1970 r. dotyczącej dodatków do pasz, a zwłaszcza regulacje wprowadzone Dyrektywą Rady Wspólnot Europejskich Nr 96/51 EEC z dnia 23 lipca 1996 r. wnoszącej poprawki do Dyrektywy Nr 70/524 EEC dotyczącej dodatków do pasz, w zakresie

upoważnień na stosowanie dodatków paszowych wykorzystano przy ustalaniu zasad wydawania przez ministra właściwego do spraw rolnictwa decyzji w sprawie wpisu produktu do właściwego rejestru produktu, określonych w art. 19 projektu Ustawy.

W art. 38 ust.1 pkt 1 omawianego projektu przewidziano, że nadzór nad wytwarzaniem i obrotem, pasz, dodatków paszowych i premiksów oraz ich stosowaniem w żywieniu zwierząt w zakresie dotyczącym warunków weterynaryjnych oraz jakości zdrowotnej środków żywienia zwierząt sprawuje Inspekcja Weterynaryjna. Natomiast w pozostałym zakresie ze szczególnym uwzględnieniem wymagań technicznych i organizacyjnych obowiązujących przy wytwarzaniu i wprowadzaniu do obrotu oraz prawidłowości oznakowania pasz, dodatków paszowych i premiksów nadzór sprawuje Inspekcja Skupu i Przetwórstwa Artykułów Rolnych. W ust. 4 tego artykułu nałożono obowiązek współdziałania pracowników obu Inspekcji w zakresie wykonywania zadań związanych z nadzorem.

Przy konstruowaniu przepisów karnych uwzględniono istniejące już uregulowania zawarte w Kodeksie Wykroczeń, a w szczególności wykroczenie zawarte w art. 60 tego kodeksu.

Konsekwencją przyjęcia w niniejszym projekcie określonych rozwiązań prawnych dotyczących obowiązku zgłaszania działalności w zakresie wytwarzania i wprowadzania do obrotu pasz, dodatków paszowych i premiksów, jest konieczność dokonania niezbędnych zmian w Ustawie z dnia 30 czerwca 1970 r o Inspekcji Skupu i Przetwórstwa Artykułów Rolnych (Dz.U. Nr 16 poz. 137 z późn. zm.) oraz w Ustawie z dnia 24 kwietnia 1997 r. o zwalczaniu chorób zakaźnych zwierząt, badaniu zwierząt rzeźnych i mięsa oraz o Inspekcji Weterynaryjnej (Dz. U. Z 1999 r. Nr 66, poz. 752). Zmiany te zawarte zostały w art. 41 i 42 projektu ustawy.

Jednocześnie art. 17 projektu ust. 1 nakłada obowiązek wpisu do rejestru produktów dodatków paszowych i materiałów paszowych określonych w pkt 1 – 5 tego ustępu.

Określone w Dyrektywie Komisji Wspólnot Europejskich Nr 95/53 z dnia 29 października 1995 r. zasady sprawowania kontroli środków żywienia zwierząt spowoduje skutki finansowe dla budżetu państwa w wysokości ca 40 mln zł. Środki finansowe niezbędne będą dla wyposażenia technicznego laboratoriów, które będą prowadziły badania w zakresie badań pasz, dodatków paszowych i premiksów.



KOMITET INTEGRACJI EUROPEJSKIEJ

p.o. SEKRETARZA

Paweł Samecki

Podsekretarz Stanu

Sekr.Min.PS / 1342 / 2000 /DHP-im

Warszawa, 18.04.2000

Pan
Aleksander Proksa
Sekretarz Rady Ministrów

Szanowny Panie Ministrze,

W związku z przedłożonym projektem ustawy o środkach żywienia zwierząt (pismo nr RM-10-48-00), uprzejmie informuję, że opinia o zgodności z prawem Unii Europejskiej została wyrażona pismem z dnia 31 marca 2000 r. (pismo nr Sekr.Min.PS/1131/2000/DHP-ms).

W załączeniu przekazuję kopię opinii.

Z poważaniem,

Paweł



KOMITET INTEGRACJI EUROPEJSKIEJ

p.o. **SEKRETARZA**

Paweł Samecki

Podsekretarz Stanu

Sekr.Min.PS / *MB* / 2000 /DHP-ms

Warszawa, 31.03.2000

Pan
Stanisław Jaśkiewicz
Sekretarz Komitetu Ekonomicznego
Rady Ministrów

Opinia o zgodności projektu ustawy o środkach żywienia zwierząt, z prawem Unii Europejskiej, wyrażona na podstawie art. 2 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 8 sierpnia 1996 r. o Komitecie Integracji Europejskiej (Dz. U. Nr 106, poz. 494) przez p.o. Sekretarza Komitetu Integracji Europejskiej, Pawła Sameckiego, działającego z upoważnienia Przewodniczącego Komitetu Integracji Europejskiej

Szanowny Panie Dyrektorze,

W związku z przedstawionym projektem ustawy (pismo nr KERM-10-65-00), pozwalam sobie wyrazić następującą opinię:

- I. Celem projektowanej ustawy jest wprowadzenie do polskiego ustawodawstwa rozwiązań prawnych w zakresie wytwarzania i obrotu paszami, dodatkami paszowymi oraz premiksami, które uwzględnią dotychczasowy dorobek nauki, a także zagwarantują, że pasze, dodatki paszowe i premiksy nie będą stwarzać zagrożenia dla zdrowia ludzi i zwierząt oraz dla środowiska naturalnego. Przedmiotem niniejszego projektu jest także harmonizacja przepisów zawartych w projekcie polskiej ustawy o środkach żywienia zwierząt z regulacjami prawa Unii Europejskiej.
- II. Regulacje prawa Unii Europejskiej dotyczące środków żywienia zwierząt znajdują się, wg. klasyfikacji w ramach „Directory” (czyli zbioru całości przepisów prawa

europiejskiego) w obszarze „03 Rolnictwo”, w rozdziale 03. 50. „Harmonizacja prawa i środków zdrowotnych”, w podrozdziale „03. 50. 10. Pasze dla zwierząt”. Są to akty prawa wtórnego, tj. Rozporządzenia, Dyrektywy i Decyzje, zarówno Komisji Europejskiej jak i Rady. Zakres tych regulacji jest bardzo szeroki. Uregulowana jest zarówno sama produkcja pasz, włącznie ze szczegółowymi warunkami techniczno-organizacyjnymi, obrót tymi paszami, włącznie z ich pakowaniem, znakowaniem i dystrybucją oraz zastosowaniem, ich skład, przeznaczenie, jak również nadzór nad przestrzeganiem powyższych przepisów. W wielu Dyrektywach znajdują się szczegółowe załączniki, regulujące np. zawartość danych substancji w poszczególnych materiałach paszowych, włącznie z ich składem chemicznym.

Podstawowymi aktami prawnymi regulującymi ten obszar są :

- 1) Dyrektywa Rady Wspólnot Europejskich Nr 70/373 z dnia 20 lipca 1970 r. dotycząca wprowadzenia sposobów pobierania prób i metod analiz we Wspólnocie dla kontroli urzędowej pokarmów dla zwierząt, z kolejnymi zmianami (Dz.Urz. WE OJ L170, 3.8.70);
- 2) Dyrektywa Rady Wspólnot Europejskich Nr 70/524 z dnia 23 listopada 1970 r. dotycząca dodatków do pasz (Dz.Urz. WE OJ L270, 14.12.70) - zmieniona Dyrektywą Rady Wspólnot Europejskich Nr 96/51 z dnia 23 lipca 1996 r. wnoszącej poprawki do Dyrektywy Nr 70/524 dotyczącej dodatków do pasz, z kolejnymi zmianami (Dz.Urz. WE OJ L 115, 4.5.99);
- 3) Dyrektywa Rady Wspólnot Europejskich Nr 99/29 z dnia 22 kwietnia 1999r. o niepożądanych substancjach i produktach w żywieniu zwierząt - uchylająca między innymi Dyrektywę Rady Wspólnot Europejskich Nr 74/63 o niepożądanych substancjach i produktach w żywieniu zwierząt, z jej kolejnymi zmianami;
- 4) Dyrektywa Rady Wspólnot Europejskich Nr 79/373 z dnia 2 kwietnia 1979 r. o obrocie mieszkami paszowymi (Dz.Urz. WE OJ L 086, 6.4.79) - ostatnio zmieniona Dyrektywą Rady Wspólnot Europejskich Nr 96/24 z 29 kwietnia 1996 r. wnoszącą poprawki do Dyrektywy Rady Wspólnot Europejskich Nr 79/373 o obrocie mieszkami paszowymi, oraz innymi Dyrektywami (Dz.Urz. WE OJ L 125, 23.5.96);
- 5) Dyrektywa Rady Wspólnot Europejskich Nr 80/511 z dnia 2 maja 1980 r. zezwalająca w niektórych przypadkach na obrót paszami złożonymi w nie zamkniętych opakowaniach lub kontenerach (Dz.Urz. WE OJ L 126, 21.05.80), zmieniona Dyrektywą 98/67 (Dz.Urz. WE OJ L 261, 24.09.98);

- 6) Dyrektywa Rady Wspólnot Europejskich Nr 82/471 z dnia 30 czerwca 1982 r. dotycząca niektórych produktów stosowanych w żywieniu zwierząt z późniejszymi zmianami (Dz.Urz. WE OJ L 213, 21.7.82);
- 7) Dyrektywa Rady Wspólnot Europejskich Nr 83/228 z dnia 18 kwietnia 1983 r. dotycząca ustalenia wytycznych w ocenie niektórych produktów użytkowanych w żywieniu zwierząt (Dz. Urz. WE OJ L 126, 13.5.83);
- 8) Dyrektywa Rady Wspólnot Europejskich Nr 87/153 określająca wskazówki dotyczące oceny dodatków stosowanych w żywieniu zwierząt (Dz. Urz. WE OJ L 064, 7.3.87), zmieniona Dyrektywą Komisji Nr 94/40 z dnia 22 lipca 1994 r. zmieniającą Dyrektywę Rady Wspólnot Europejskich Nr 87/153 określającą wskazówki dotyczące oceny dodatków stosowanych w żywieniu zwierząt,
- 9) Dyrektywa Rady Wspólnot Europejskich Nr 93/74 z dnia 13 września 1993 r. o paszach mających na celu zaspokojenie szczególnych potrzeb żywieniowych,
- 10) Dyrektywa Rady Wspólnot Europejskich Nr 93/113 z dnia 14 grudnia 1993 r. dotycząca obrotu enzymami, mikroorganizmami i ich preparatami oraz stosowania enzymów, mikroorganizmów i ich preparatów w żywieniu zwierząt (Dz.Urz. WE OJ L 334, 31.12.93)
- 11) Dyrektywa Rady Wspólnot Europejskich Nr 95/69 z dnia 22 grudnia 1995 r. ustanawiająca warunki oraz sposoby zatwierdzenia i rejestracji niektórych przedsiębiorstw i pośredników działających w sektorze pasz, wnosząca poprawki do Dyrektyw 70/524 , 74/63 , 79/373 i 82/471 (Dz.Urz. WE OJ L 332, 30.12.95),
- 12) Dyrektywa Rady Wspólnot Europejskich Nr 96/25 z dnia 29 kwietnia 1996 o obrocie pasz, wnosząca poprawki do Dyrektyw 70/524 , 74/63 , 82/471 oraz 93/74 i uchylająca Dyrektywę 77/101 (Dz.Urz. WE OJ L 125, 23.5.96).
- 13) Rozporządzenie Komisji Nr 99/2430 z dnia 16 listopada 1999r., przypisujące do osób odpowiedzialnych za wprowadzenie do obrotu zezwolenia dotyczące niektórych dodatków paszowych należących do grupy „Kokcydiostatyki i inne substancje lecznicze” (Dz.Urz. WE OJ L 297, 17.11.99).
- 14) Rozporządzenie Komisji Nr 99/2562 z dnia 3 grudnia 1999r., przypisujące do osób odpowiedzialnych za wprowadzenie do obrotu zezwolenia dotyczące niektórych dodatków paszowych należących do grupy „Antybiotyki” (Dz.Urz. WE OJ L 310, 4.12.99).

Dodatkowo należy wskazać, iż w pod koniec roku 1999 weszło w życie kilka innych Rozporządzeń Komisji dotyczących poszczególnych dodatków paszowych. Przepisy te powinny zostać uwzględnione w przepisach wykonawczych do projektu niniejszej ustawy.

- III. Wskazany w art. 1 projektowanej ustawy zakres przedmiotowy regulacji odzwierciedla zakres uregulowania tego obszaru w prawie Unii Europejskiej, bądź to w przepisach samej ustawy, bądź to w przepisach aktów wykonawczych wydanych na podstawie upoważnień w niej zawartych, które nie są przedmiotem niniejszej opinii.

Należy w tym miejscu zwrócić uwagę na fakt, iż polski ustawodawca właśnie w załączonych do projektu ustawy rozporządzeniach postanowił uregulować wiele istotnych kwestii, będących przedmiotem bardzo szczegółowych uregulowań prawa Unii Europejskiego, takich jak: wykaz dodatków paszowych i materiałów paszowych które mogą być wytwarzane i wprowadzane do obrotu bez wpisywania ich do rejestrów produktów, szczegółowe zasady znakowania dodatków paszowych, premiksów i pasz oraz limitów tolerancji zawartości składników pokarmowych w materiałach paszowych i mieszankach paszowych, dopuszczalny poziom zawartości wody, substancji wiążących, zanieczyszczeń roślinnych oraz mineralnych w wprowadzonych do obrotu paszach, wykaz substancji których stosowanie w żywieniu zwierząt jest zabronione oraz maksymalnych dopuszczalnych zawartości substancji niepożądanych w paszach, szczegółowych zasad pobierania próbek środków żywienia zwierząt do badań oraz wykaz laboratoriów upoważnionych do prowadzenia tych badań, zakres badań dodatków paszowych i materiałów paszowych wymaganych przy wpisie do rejestru produktów oraz jednostek organizacyjnych uprawnionych do przeprowadzenia tych badań, wykaz materiałów paszowych dopuszczonych do obrotu, które mogą być wprowadzane do obrotu pod określoną nazwą.

- IV. W artykule 2 projekt ustawy (tzw. "słowniczek pojęć ustawowych"), zawiera definicje podstawowych pojęć użytych w ustawie. Są one bardzo ważne nie tylko dlatego, aby przepisy ustawy nie budziły wątpliwości interpretacyjnych, ale również z punktu widzenia konieczności dostosowania tych pojęć do odnośnych pojęć używanych w prawie UE.

Pojęcia te są zdefiniowane w następujących aktach prawa Unii Europejskiego:

- Dyrektywie Rady Wspólnoty Europejskich Nr 70/524 - zwłaszcza w zakresie wyjaśnienia pojęć: "pasza" "premix" oraz "materiał paszowy", "dodatek paszowy", i "obrót" - w ujęciu zawartym w przepisach art. 1 pkt. 3 Dyrektywy Rady Wspólnot Europejskich Nr 96/51 zmieniającej powyższą Dyrektywę,
- Dyrektywie Rady Wspólnoty Europejskich Nr 99/29
- Dyrektywie Rady Wspólnoty Europejskich Nr 79/373 - w szczególności w zakresie wyjaśnienia pojęcia "pasze" i "mieszanki paszowe" (art. 2),
- Dyrektywie Rady Wspólnoty Europejskich Nr 95/69 - w szczególności w zakresie wyjaśnienia pojęcia "obrót" (art. 1 ust. 3) oraz na
- Dyrektywie Rady Wspólnoty Europejskich Nr 96/25, - w szczególności w zakresie wyjaśnienia pojęcia „pasze”, "materiały paszowe" i „obrót”(art. 2).

Definicje zawarte w projekcie ustawy o środkach żywienia zwierząt są, co do zasady spójne z definicjami zawartymi w aktach prawnych Unii Europejskiej. Wydaje się jednak, iż w celu uzyskania całkowitej zgodności, jak również w celu wykluczenia ewentualnych sporów interpretacyjnych w przyszłości, które mogły powstać w chwili zliberalizowania obrotu, korzystne byłoby uzupełnienie tych definicji, bądź też ich sprecyzowanie:

- w art.2 pkt. 2) materiały paszowe – po słowach „oraz inne substancje organiczne” należałoby dodać słowa „zawierające lub nie zawierające dodatków” (Dyrektywy 70/524, 99/29),
- „mieszanki paszowe”: Definicja mieszanki paszowej zawarta w pkt. 5 a) i b) artykułu 2 projektu ustawy, tak jak jest ona ujęta w Dyrektywie 79/373 brzmi: „mieszanki paszowe - mieszanki substancji organicznych lub nieorganicznych, zawierające dodatki lub nie, podawane zwierzętom do spożycia jako pasze pełne lub uzupełniające”. Inne sformułowanie tej definicji przez polskiego ustawodawcę może w przyszłości budzić jeżeli nie wątpliwości interpretacyjne, to co najmniej stwarzać pewne przeszkody w wolnym obrocie tymi produktami.
- definicja „mieszanek paszowych uzupełniających” zawarta w pkt. 7 art. 2 projektu ustawy różni się nieznacznie od definicji unijnej: zamiast sformułowania „zawierająca składniki pokarmowe w ilości większej niż wymagana dla mieszanki pełnoporcjowej, powinno zostać użyte sformułowanie „o wysokiej zawartości pewnych substancji” (Dyrektywy 70/524, 99/29).

- definicja zwierząt w prawie UE podzielona jest na dwie części : pierwsza odnosi się do zwierząt jako „zwierząt należących do gatunków zazwyczaj karmionych i przetrzymywanych lub spożywanych przez człowieka, również żyjących na wolności, lecz karmionych przez człowieka”, druga zaś do „zwierząt domowych” jako „zwierząt należących do gatunków zazwyczaj karmionych i przetrzymywanych przez człowieka, ale nie w celu spożycia, z wyjątkiem zwierząt hodowanych w celu pozyskania ich futra”. Przyjęta przez polskiego ustawodawcę definicja wydaje się być zawężona w stosunku do tych obowiązujących w Unii Europejskiej.

- V. W artykule 4 przedstawionego projektu ustawy znajduje się wykaz substancji zabronionych w stosowaniu, wytwarzaniu i wprowadzaniu do obrotu w środkach żywienia zwierząt (ustęp 1), jak również wykaz substancji dopuszczonych w żywieniu zwierząt przeżuujących. Takie wykazy, bardzo szczegółowe, znajdują się również w aktach prawnych obowiązujących na terenie Unii Europejskiej w obszarze regulowanym niniejszym projektem ustawy. Co do zasady przepisy tego artykułu są zgodne z przepisami prawa UE. Jednakże zastanowienie wzbudza fakt, iż polski ustawodawca postanowił część powyższych kwestii uregulować szczegółowo w ustawie (jak np. pkt. 1, ustęp 1, art. 4) a część pozostawić do uregulowania w rozporządzeniach wykonawczych. Chodzi tutaj w szczególności o zawarty w ust. 1, w pkt. 1 zakaz stosowania substancji o działaniu hormonalnym, tyreostatycznym i betantagonistycznym, co pozostaje zgodne z przepisami prawa Unii Europejskiej z zakresu zdrowia zwierząt i zootechniki, a w szczególności z przepisami Dyrektywy 81/ 602, uzupełnionej Dyrektywą 85/358. oraz z Dyrektywą 88/146.
- VI. Kolejny punkt tego samego ustępu artykułu (pkt. 2, ustęp 1, art. 4) dość ogólnie odnosi się do zakazu zapisanego w Decyzji Komisji 91/516 , która została zmieniona Decyzjami 92/ 508 95/274, 97/582 i 99/420 dotyczącymi pewnych substancji, których stosowanie w mieszkankach paszowych jest zabronione. W ustępie 3 tego samego artykułu znajduje się delegacja do wydania odpowiedniego rozporządzenia. Pomimo, iż zapewne ww. rozporządzenie uregułuje kwestie samych substancji niedozwolonych, wprowadzona została pewna niejednolitość w przepisach ustawy, która sprawia wrażenie, jakby niektóre substancje były bardziej niedozwolone niż inne, co oczywiście nie powinno być w ten sposób interpretowane, w świetle przepisów obowiązujących w Unii Europejskiej. Niezrozumiałym jest, dlaczego w tym samym artykule nie znalazł się przepis o zakazie

stosowania produktów białkowych, otrzymywanych z drożdży *Candida* hodowanych na n-alkanach, któremu poświęcona jest w całości Decyzja Komisji 85/382.

Uwagi dotyczące ustępu pierwszego artykułu 4 projektu ustawy mają również zastosowanie do ustępu drugiego tego artykułu, w którym znalazł się przepis dotyczący substancji dopuszczonych w żywieniu zwierząt przeżuwających. Ustawodawca precyzyjnie przytacza przepis zawarty w Aneksie Decyzji Komisji Europejskiej dotyczący hydrolizowanych białek (pkt. 3 ustęp 2 art. 4), nie precyzując jednak jakie warunki powinny spełniać inne substancje wymienione w tym samym ustępie, oraz ich producenci (np. w pkt. 1 „mleko i produkty mleczne”: nie ma w projekcie ustawy przepisów regulujących warunki wytwarzania i wprowadzania do obrotu mleka w proszku przeznaczonego do podawania zwierzętom, jak również jego charakterystyki).

VII. Dyrektywa Rady Nr 95/69 z dnia 22 grudnia 1995 r. zmieniająca Dyrektywy 70/524, 74/63, 79/373 i 82/471 szczegółowo określa zasady i warunki uznawania i rejestracji niektórych podmiotów, prowadzących działalność w zakresie wytwarzania lub wprowadzania do obrotu środków żywienia zwierząt. Procedura wprowadzona w artykułach 13 i 34 projektu ustawy odzwierciedla wymogi stawiane przez Dyrektywę w zakresie „uznawania” zakładów i prowadzenia ich ewidencji przez władze państwa członkowskiego. Należy jednak zwrócić uwagę na fakt, iż przepis artykułu 4 Dyrektywy 95/69 wprowadzający procedurę „uznawania” zakładów produkcyjnych oraz podmiotów trudniących się obrotem, wprowadza również 6 miesięczny okres czasu, jaki przysługuje odpowiednim władzom na rozpatrzenie wniosku o uznanie (w projekcie ustawy wprowadza się procedurę zezwoleń). Brak jest określenia ww. terminu w przepisach projektu ustawy.

VIII. Wymienione w projekcie ustawy warunki techniczne, organizacyjne i technologiczne odzwierciedlają warunki dotyczące urządzeń i sprzętu, personelu, produkcji, kontroli jakości, magazynowania i dokumentacji, o których mowa w Aneksie do Dyrektywy Rady Nr 95/69. Biorąc pod uwagę specyfikę tych warunków, projekt ustawy w art. 9 pkt. 1 przewiduje, że szczegółowo zostaną one określone przez Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi w drodze rozporządzenia.

Jednakże w tym samym aneksie Dyrektywy Rady Nr 95/69 znajdują się również przepisy dotyczące obowiązku spoczywającego na producencie lub pośredniku odnośnie wprowadzenia procedury dotyczącej reklamacji wraz z systemem ich rejestracji, oraz w

razie konieczności, systemu szybkiego wycofania z obrotu środków żywienia zwierząt. Brak jest takich przepisów w projekcie Ustawy.

- IX. Ponadto należy zauważyć, iż w artykule 8, ust. 4 projektu ustawy, mowa jest o wpisywaniu, przez producenta, do rejestru niektórych danych w przypadku wytwarzania mieszanek paszowych zawierających „substancje niepożądane w ilości przekraczającej dopuszczalną zawartość”. Odpowiadające przepisy Dyrektywy 95/69, (Aneks, Rozdział I.4, oraz artykuł 2, ustęp 2 d) i f) mówią o „mieszkankach paszowych uzyskanych z materiałów paszowych o wysokiej zawartości substancji niepożądanych” .
- X. Dyrektywa 99/29 z dnia 22 kwietnia 1999r., dotycząca substancji niepożądanych w środkach żywienia zwierząt, uchylająca Dyrektywę 74/63, oraz inne przepisy zmieniające te Dyrektywę (Aneks III), reguluje w Aneksie II maksymalną zawartość pewnych substancji w niektórych materiałach paszowych. W projekcie ustawy znalazły się one w ustępie 3 artykułu 18, który jest dokładnym powtórzeniem sformułowania znajdującego się w Aneksie II, części A Dyrektywy. Jednakże należy zwrócić uwagę na fakt, iż Dyrektywa 99/29, w artykułach 5 i 7, odnoszących się do sformułowań z Aneksu I i II (część A i B), opisuje pewne dodatkowe procedury oraz ograniczenia, których nie ma w przepisach projektu polskiej ustawy. Stąd kolejny raz jeszcze sugestia, aby pozostawić do uregulowania w drodze rozporządzeń wykonawczych niektóre kwestie tak szczegółowo uregulowane w przepisach prawa UE. Korzyścią bezpośrednio wynikającą z takiego rozwiązania jest przede wszystkim większa czytelność samej ustawy oraz wyraźny podział na zagadnienia, co w przedstawionym projekcie nie jest oczywiste.
- XI. Przepis art. 37 projektu ustawy nakładający na Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi prowadzenie ewidencji podmiotów, które uzyskały zezwolenie na wytwarzanie i obrót niektórych pasz, dodatków do pasz i premiksów stanowi odpowiednik uregulowań w tym zakresie zawartych w art. 5 Dyrektywy Rady Wspólnot Europejskich Nr 95/69 z dnia 22 grudnia 1995 r. ustanawiającej warunki oraz sposoby zatwierdzenia i rejestracji niektórych przedsiębiorstw i pośredników działających w sektorze pasz, wnoszącej poprawki do Dyrektyw 70/524, 74/63, 79/373 i 82/471.
- XII. Rejestr produktów, o którym mowa w artykułach 19 i 20 projektu ustawy, ma stanowić wykaz materiałów paszowych i dodatków paszowych dopuszczonych do wytwarzania i

obrotu, nawiązuje on w szczególności do wykazu materiałów paszowych zawartych w Dyrektywie Rady Wspólnot Europejskich Nr 96/25 z dnia 29 kwietnia 1996 o obrocie materiałami paszowymi, wnoszącej poprawki do Dyrektyw 70/524, 74/63, 82/471 oraz 93/74 i uchylającej Dyrektywę 77/101.

XIII. Postanowienia wymienionej Dyrektywy odnośnie obowiązku zamieszczania na opakowaniach danych (art. 5 Dyrektywy), wykorzystano przy redakcji art. 40 projektu ustawy. Przy konstruowaniu tych przepisów wzięto również pod uwagę regulacje dotyczące oznakowania pasz i dodatków paszowych zawarte w innych dyrektywach, a w szczególności w:

- Dyrektywie Rady Wspólnot Europejskich Nr 70/524 z dnia 23 listopada 1970 r. dotyczącej dodatków do pasz - ostatnio zmienionej Dyrektywą Rady Wspólnot Europejskich Nr 96/51 z dnia 23 lipca 1996 r. wnoszącej poprawki do Dyrektywy Nr 70/524 dotyczącej dodatków do pasz;

- Dyrektywie Rady Wspólnot Europejskich Nr 79/373 z dnia 2 kwietnia 1979 r. o obrocie mieszankami paszowymi - ostatnio zmienionej Dyrektywą Rady Wspólnot Europejskich Nr 96/24 z 29 kwietnia 1996 r. wnoszącą poprawki do Dyrektywy Rady Wspólnot Europejskich Nr 79/373 o obrocie mieszankami paszowymi, oraz Dyrektywami 97/47, 98/87, 99/61;

- Dyrektywie Rady Wspólnot Europejskich Nr 93/74 z dnia 13 września 1993 r. o paszach mających na celu zaspokojenie szczególnych potrzeb żywieniowych;

- Dyrektywie Rady Wspólnot Europejskich Nr 93/113 z dnia 14 grudnia 1993 r. dotyczącej obrotu enzymami, mikroorganizmami i ich preparatami oraz stosowania enzymów, mikroorganizmów i ich preparatów w żywieniu zwierząt;

Przy określaniu wymogów dla opakowań mieszanek paszowych oraz odstępstw od tych wymogów zawartych w art. 39 projektu ustawy uwzględniono ponadto postanowienia dyrektywy Rady Wspólnot Europejskich Nr 80/511 z dnia 2 maja 1980 r. zezwalającej w niektórych przypadkach na obrót paszami złożonymi w nie zamkniętych opakowaniach lub kontenerach., zmienionej Dyrektywą 98/67.

XIV. Postanowienia artykułu 32 projektu ustawy dotyczące zawartości witaminy D oraz dodatków paszowych z grup: antybiotyki, stymulatory wzrostu oraz kokcydiostatyki i inne środki farmaceutyczne oraz przeciwutleniaczy są zgodne z regulacjami zawartymi

w Dyrektywie 70/524, tak jak została ona zmieniona Dyrektywą 84/587. Jednakże również w tym wypadku postanowienia zawarte w Dyrektywie bardziej szczegółowo regulują powyższe kwestie, na przykład zastrzegając, iż w przypadku wykorzystania przez producenta możliwości, o której mowa w ustępie 1 art. 32 projektu, nie może on już skorzystać z możliwości, które zawarte zostały w ustępie 2 i 3 art. 32.

Stąd też raz jeszcze sugestia, co do ograniczenia ilości przepisów technicznych w projekcie ustawy, na rzecz szczegółowych uregulowań, odzwierciedlających wszystkie postanowienia zawarte w aktach obowiązujących w Unii Europejskiej.

- XV. Dodatkowo należy stwierdzić, iż projekt ustawy nie reguluje kwestii Organizmów Genetycznie Modyfikowanych i ich stosowania w żywieniu zwierząt.

W artykule 7bis Dyrektywy 70/524, tak jak została zmieniona Dyrektywą 93/114 z dnia 14 grudnia 1993, przewiduje się użycie w dodatkach paszowych takich organizmów. Cytowany artykuł powołuje się na Dyrektywę Rady 90/220 z 23 kwietnia 1990 dotyczącą świadomego uwalniania do środowiska organizmów genetycznie modyfikowanych, w szczególności jeżeli chodzi o definicję zawartą w artykule 2 tej Dyrektywy. Dyrektywa ta wprowadza również procedurę upoważnienia na wprowadzenie na rynek produktów zawierających lub będących Organizmami Genetycznie Modyfikowanymi. Artykuł 7 bis reguluje natomiast kwestie procedury dopuszczającej taki dodatek.

- XVI. Reasumując, podkreślić należy, iż celem projektowanej ustawy jest wprowadzenie do polskiego ustawodawstwa nowoczesnych rozwiązań prawnych w zakresie wytwarzania i obrotu paszami, dodatkami paszowymi oraz premiksami, które uwzględniając dotychczasowy dorobek nauki i postęp w tej dziedzinie jednocześnie zagwarantują, że pasze, dodatki paszowe i premiksy nie będą stwarzać zagrożenia dla zdrowia ludzi i zwierząt oraz dla środowiska naturalnego. Cel ten pozostaje w zgodzie z celem regulacji wspólnotowych w tym obszarze.

Potrzeba wydania przepisów projektowanej ustawy wynika ponadto z przyjętego przez Polskę w Układzie Europejskim zobowiązania dostosowania polskich przepisów prawnych w tym zakresie do prawa Unii Europejskiej, które to przepisy w pełni gwarantują, że produkowane w poszczególnych krajach członkowskich pasze i dodatki paszowe są bezpieczne dla zdrowia ludzi, zwierząt oraz dla środowiska naturalnego, jak

również ze zobowiązań wynikających z sesji przeglądu prawa (screening) oraz stanowiska negocjacyjnego przedstawionego przez Polskę.

Strona Polska w stanowisku negocjacyjnym w obszarze „Rolnictwo” wyraziła następującą opinię: „Strona polska nie występuje o okresy przejściowe w zakresie pasz. Rząd RP stoi na stanowisku, iż w zakresie dostosowania polskiego prawa do prawa wspólnotowego nie występują problemy, które uniemożliwiałyby osiągnięcie pełnej zgodności ustawodawstwa jeszcze przed przystąpieniem polski do Unii Europejskiej. W związku z tym, Polska podejmie konieczne działania prowadzące do wdrożenia i stosowania *acquis* w tym obszarze do dnia akcesji.” Należy nadmienić, że NPPC brak jest ustaleń dotyczących bezpośrednio projektowanej regulacji.

XVII. Przepisy opiniowanej ustawy w sposób zdecydowany zbliżają polskie prawo dotyczące środków żywienia zwierząt do rozwiązań obowiązujących w Unii Europejskiej. Są one co do zasady zgodne z tymi przepisami i idą w kierunku uzyskania z nimi pełnej spójności. W związku z powyższym, należy stwierdzić, iż pomimo nielicznych zastrzeżeń, co do niektórych rozwiązań szczegółowych, których ocena była utrudniona między innymi ze względu na fakt, iż przedmiotem opinii nie były załączone do projektu ustawy projekty aktów wykonawczych, przedstawiony projekt ustawy o środkach żywienia zwierząt jest zgodny z przepisami prawa wspólnotowego dotyczącymi środków żywienia zwierząt.

XVIII. W konkluzji stwierdzam, że projekt ustawy o środkach żywienia zwierząt jest zgodny z prawem Unii Europejskiej, z zastrzeżeniem wyżej poczynionych uwag.

Z poważaniem.

Do uprzejmej wiadomości:

Pan Artur Balazs
Minister Rolnictwa i Rozwoju Wsi



PROJEKT

ROZPORZĄDZENIE
Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi
z dnia.....

**w sprawie określenia materiałów paszowych, które mogą być wprowadzane do obrotu
pod określoną nazwą.**

Na podstawie art. 27 ust. 2 ustawy z dnia o środkach żywienia zwierząt
(Dz. U. Nrpoz.) zarządza się, co następuje:

§ 1.

Rozporządzenie określa materiały paszowe, które mogą być wprowadzone do obrotu
pod określoną nazwą.

§ 2

Materiały paszowe wymienione w załączniku nr 1 do rozporządzenia mogą być wprowadzane
do obrotu pod nazwą wymienioną w tym załączniku nr 1.

§ 3.

Procesy technologiczne stosowane w wytwarzaniu materiałów paszowych, o których mowa w
§ 2, określa załącznik nr 2 do rozporządzenia.

§ 4.

Rozporządzenie wchodzi w życie z dniem

MINISTER ROLNICTWA I ROZWOJU WSI

Załącznik Nr 1

Materiały paszowe, które mogą być wprowadzane do obrotu pod określoną nazwą.

1. ZIARNA ZBÓŻ, ICH PRODUKTY I PRODUKTY UBOCZNE

Nr	Nazwa	Opis	Obowiązek deklaracji
1	2	3	4
1.01	Owies	Ziarno <i>Avena sativa</i> L. i inne uprawne odmiany owsa	
1.02	Płatki owsiane	Produkt uzyskiwany przez parowanie oczyszczonego łuskanego owsa. Może zawierać niewielkie ilości łusek owsa	skrobia
1.03	Sruta owsiana	Produkt uboczny uzyskiwany podczas przetwarzania przesianego, łuskanego owsa na kaszę i mąkę. Składa się zasadniczo z otrębów owsianych i pewnych ilości bielma.	włókno surowe
1.04	Łuski i otręby owsiane	Produkt uboczny uzyskiwany podczas przetwarzania przesianego owsa na kaszę owsianą. Składa się zasadniczo z otrębów i łusek owsianych	włókno surowe
1.05	Jęczmień	Ziarno <i>Hordeum vulgare</i> L.	
1.06	Sruta jęczmienna	Produkt uboczny uzyskiwany podczas przetwarzania przesianego, łuskanego jęczmienia na kaszę perłową, grysik lub mąkę.	włókno surowe
1.07	Białko jęczmienne	Wysuszony produkt uboczny uzyskiwany podczas produkcji skrobi z jęczmienia. Składa się zasadniczo z białka uzyskanego z oddzielania skrobi	włókno surowe skrobia
1.08	Ryż, łamany	Produkt uboczny polerowania lub szklwienia ryżu <i>Oryza sativa</i> L.. Zawiera głównie podwymiarowe i/lub połamane ziarna.	skrobia
1.09	Otręby ryżowe (brązowe)	Produkt uboczny pierwszego polerowania łuskanego ryżu. Składa się zasadniczo z cząstek warstwy aleuronowej, bielma i kielków	włókno surowe
1.10	Otręby ryżowe (białe)	Produkt uboczny drugiego polerowania łuskanego ryżu. Składa się zasadniczo z cząstek warstwy aleuronowej, bielma i kielków	włókno surowe
1.11	Otręby ryżowe z węglanem wapnia	Produkt uboczny polerowania łuskanego ryżu. Składa się zasadniczo ze srebrzystych łusek, cząstek warstwy aleuronowej, bielma i kielków; zawiera zróżnicowane ilości węglanu wapnia wynikłe z procesu polerowania	włókno surowe węglan wapnia
1.12	Mączka paszowa z ryżu parzonego	Produkt uboczny polerowania łuskanego ryżu parzonego. Składa się zasadniczo z cząstek warstwy aleuronowej, bielma i kielków; zawiera zróżnicowane ilości węglanu wapnia wynikłe z procesu polerowania	włókno surowe węglan wapnia
1.13	Mielony ryż pastewny	Produkt uzyskany przez mielenie ryżu pastewnego, składającego się z zielonych, mączastych lub niedojrzałych ziaren, wydzielonych podczas mielenia ryżu łuskanego lub z normalnych łuskanych ziaren, które są żółte lub mają plamy	skrobia
1.14	Ekspeler kielków	Produkt uboczny przy produkcji oleju, uzyskany z	włókno surowe

	ryżowych	łóczenia kielków ryżowych, do których przylegają jeszcze cząstki bielma i jader.	białko surowe tłuszcz surowy
1.15	Ekstrahowane kielki ryżowe	Produkt uboczny przy produkcji oleju, uzyskany z ekstrakcji kielków ryżowych, do których przylegają jeszcze cząstki bielma i jader	białko surowe
1.16	Skrobia ryżowa	Teknicznie czysta skrobia ryżowa	skrobia
1.17	Proso	Ziarno <i>Panicum miliaceum</i> L.	
1.18	Zyto	Ziarno <i>Secale cereale</i> L.	
1.19	Śruta żytnia ⁽¹⁾	Produkt uboczny przy produkcji mąki, uzyskany z przesianego zyto. Składa się zasadniczo z cząstek bielma, z drobnymi fragmentami zewnętrznych łusek i odpadków ziarna	skrobia
1.20	Pasza żytnia	Produkt uboczny przy produkcji mąki, uzyskany z przesianego zyto. Składa się zasadniczo z drobnych fragmentów zewnętrznych łusek i cząstek ziarna, z których usunięto mniej bielma niż z otrębów żytnich	skrobia
1.21	Otręby żytnie	Produkt uboczny przy produkcji mąki, uzyskany z przesianego zyto. Składa się zasadniczo z drobnych fragmentów zewnętrznych łusek i cząstek ziarna, z których usunięto większość bielma	włókno surowe
1.22	Sorgo	Ziarno <i>Sorghum bicolor</i> (L.) Moench s.l.	
1.23	Pszenica	Ziarno <i>Triticum aestivum</i> (L.), <i>Triticum durum</i> Desf. i inne uprawne odmiany pszenicy	
1.24	Śruta pszenna ⁽²⁾	Produkt uboczny przy produkcji mąki, uzyskany z przesianej pszenicy lub łuskanego orkisz. Składa się zasadniczo z cząstek bielma, z drobnymi fragmentami zewnętrznych łusek i odpadków ziarna	skrobia
1.25	Pszenica paszowa	Produkt uboczny przy produkcji mąki, uzyskany z przesianej pszenicy lub łuskanego orkisz. Składa się zasadniczo z drobnych fragmentów zewnętrznych łusek i cząstek ziarna, z których usunięto mniej bielma niż z otrębów pszennych	włókno surowe
1.26	Otręby pszenne ⁽³⁾	Produkt uboczny przy produkcji mąki, uzyskany z przesianej pszenicy lub łuskanego orkisz. Składa się zasadniczo z drobnych fragmentów zewnętrznych łusek i cząstek ziarna, z których usunięto większość bielma	włókno surowe
1.27	Kielki pszeniczne	Produkt uboczny mielenia mąki składający się zasadniczo z kielków pszennych, oczyszczonych lub innych, do których mogą jeszcze przylegać fragmenty bielma lub zewnętrznych łusek	białko surowe tłuszcz surowy
1.28	Gluten pszenny	Wysuszony produkt uboczny uzyskiwany przy produkcji skrobi pszennej. Składa się zasadniczo z glutenu uzyskanego podczas oddzielania skrobi.	białko surowe
1.29	Pasza pszenna glutenowa	Produkt uboczny przy produkcji skrobi pszenicznej i glutenu. Składa się zasadniczo z otrębów, z których usunięto częściowo kielki bądź ich nie usunięto, oraz glutenu, do których mogą być dodane bardzo małe ilości składników powstałych przy przesianiu ziarna jak też bardzo małe ilości substancji reszkowych z procesu	białko surowe skrobia

¹ Produkty zawierające ponad 40% skrobi mogą być kwalifikowane jako "bogate w skrobię".

² Produkty zawierające ponad 40% skrobi mogą być kwalifikowane jako "bogate w skrobię".

³ Jeżeli ten składnik został poddany dalszemu mieleniu można dodać słowo "drobne" do nazwy lub nazwę można zastąpić odpowiednim oznaczeniem liczbowym

		hydroлізу skrobi	
1.30	Skrobia pszenna	Technicznie czysta skrobia pszeniczna	skrobia
1.31	Zelowana skrobia pszeniczna	Produkt składający się ze skrobi pszennej, znacznie spęczniałej w wyniku obróbki cieplnej	skrobia
1.32	Pszenica orkisz	Ziarno orkiszu <i>Triticum spelta</i> L., <i>Triticum diocum</i> Schrank, <i>Triticum monococcum</i>	
1.33	Pszenżyto	Ziarno krzyżówki <i>Triticum X Secale</i>	
1.34	Kukurydza	Ziarno <i>Zea mays</i> L.	
1.35	Sruta kukurydziana ⁽⁴⁾	Produkt uboczny przy produkcji mąki lub kaszki kukurydzianej. Składa się zasadniczo z drobnych fragmentów zewnętrznych łusek i cząstek ziarna, z których usunięto mniej bielma niż z otrębów kukurydzianych	włókno surowe
1.36	Otręby kukurydziane	Produkt uboczny przy produkcji mąki lub kaszki kukurydzianej. Składa się zasadniczo z drobnych fragmentów zewnętrznych łusek i pewnej ilości kielków kukurydzianych i cząstek bielma	włókno surowe
1.37	Ekspeler kielków kukurydzianych	Produkt uboczny tłoczenia oleju, uzyskany z tłoczenia przetwarzanych na sucho lub mokro kielków kukurydzianych, do których mogą jeszcze przylegać fragmenty bielma i łuska.	białko surowe tłuszcz surowy
1.38	Ekstrahowane kielki kukurydziane	Produkt uboczny produkcji oleju, uzyskany z ekstrakcji przetwarzanych na sucho lub mokro kielków kukurydzianych, do których mogą jeszcze przylegać fragmenty bielma i łuska	białko surowe
1.39	Gluten paszowy kukurydziany ⁽⁵⁾	Produkt uboczny produkcji skrobi kukurydzianej na mokro. Składa się z otrębów i glutenu do których mogą być dodane pokruszone ziarno kukurydzy uzyskane podczas przesiewania w ilości nie przekraczającej 15% produktu i/lub substancje reszkowe z przesączanego płynu wykorzystywanego do produkcji alkoholu lub inne produkty pochodne skrobi. Produkt może również zawierać substancje reszkowe z ekstrakcji oleju z kielków kukurydzy uzyskanych również w procesie mokrym.	białko surowe skrobia tłuszcz surowy, jeśli > 4,5%
1.40	Gluten kukurydziany	Wysuszony produkt uboczny przy produkcji skrobi kukurydzianej. Składa się zasadniczo z glutenu uzyskanego podczas oddzielania skrobi.	białko surowe
1.41	Skrobia kukurydziana	Technicznie czysta skrobia uzyskana z kukurydzy	skrobia
1.42	Zelowana skrobia kukurydziana ⁽⁶⁾	Produkt składający się ze skrobi kukurydzianej, znacznie spęczniałej w wyniku obróbki cieplnej	skrobia
1.43	Lodygi kukurydziane	Produkt uboczny słodowania, składający się głównie z suszonych korzonków skielkowanego ziarna.	białko surowe
1.44	Suszone ziarno z browarów	Produkt uboczny gorzelnictwa, uzyskany przez suszenie pozostałości słodowanych i niesłodowanych zbóż i innych produktów bogatych w skrobię	białko surowe
1.45	Suszone ziarno z gorzelnictwa ⁽⁷⁾	Produkt uboczny wytwarzania alkoholu uzyskany przez suszenie stałych pozostałości sfermentowanego ziarna	białko surowe

⁴ Produkty zawierające ponad 40% skrobi mogą być kwalifikowane jako "bogate w skrobię".

⁵ Nazwę tę można zastąpić słowami: "kukurydziany gluten paszowy"

⁶ Nazwę tę można zastąpić słowami: "ekstrahowana skrobia kukurydziana"

⁷ Nazwę tę można uzupełnić gatunkami ziarna

1.46	Ciemne ziarno z gorzelni ^(*)	Produkt uboczny wytwarzania alkoholu uzyskany przez suszenie stałych pozostałości sfermentowanego ziarna, do którego dodano syrop piwny lub odparowany wykorzystany zacier odfermentowany	białko surowe
------	---	---	---------------

^{*} Nazwę tę można zastąpić słowami: suche ziarno i substancje rozpuszczalne z gorzelni. Nazwę można uzupełnić gatunkami ziarna

2. NASIONA ROŚLIN OLEISTYCH, OWOCE ROŚLIN OLEISTYCH, ICH PRODUKTY I PRODUKTY UBOCZNE Z NICH OTRZYMYWANE

Nr	Nazwa	Opis	Obowiązek deklaracji
1	2	3	4
2.01	Orzechy arachidowe, częściowo luskane, ekspeler	Produkt uboczny produkcji oleju, uzyskany przez tłoczenie częściowo luskanych orzechów arachidowych <i>Arachis hypogaea</i> L. i innych gatunków <i>Arachis</i> (maksymalna zawartość surowego błonnika 16% w suchej masie)	włókno surowe białko surowe tłuszcz surowy
2.02	Orzechy arachidowe, częściowo luskane, ekstrahowane	Produkt uboczny produkcji oleju, uzyskany przez ekstrakcję częściowo luskanych orzechów arachidowych (maksymalna zawartość surowego błonnika 16% w suchej masie)	włókno surowe białko surowe
2.03	Orzechy arachidowe, luskane, ekspeler	Produkt uboczny produkcji oleju, uzyskany przez tłoczenie luskanych orzechów arachidowych	włókno surowe białko surowe tłuszcz surowy
2.04	Orzechy arachidowe, luskane, ekstrahowane	Produkt uboczny produkcji oleju, uzyskany przez ekstrakcję luskanych orzechów arachidowych	włókno surowe białko surowe
2.05	Rzepak ⁽¹⁾	Nasiona rzepaku <i>Brassica napus</i> L. ssp. <i>oleifera</i> (Metzg.) Sinsk., Indian sarson <i>Brassica napus</i> L. Var. <i>Glaucra</i> (Roxb.) O.E. Schulz oraz rzepaku <i>Brassica napa</i> ssp. <i>oleifera</i> (Metzg.) Sinsk. (Minimalna czystość botaniczna 94%)	
2.06	Rzepak ⁽¹⁾ , ekspeler	Produkt uboczny przy produkcji oleju uzyskany przez ekstrakcję nasion rzepaku (Minimalna czystość botaniczna 94%).	włókno surowe białko surowe tłuszcz surowy
2.07	Rzepak, ekstrahowany ⁽¹⁾	Produkt uboczny przy produkcji oleju uzyskany przez ekstrakcję nasion rzepaku (Minimalna czystość botaniczna 94%).	białko surowe
2.08	Luski nasion rzepaku	Produkt uboczny uzyskany podczas luskania nasion rzepaku	włókno surowe
2.09	Ekstrahowany szafran barwierski, częściowo luskany	Produkt uboczny produkcji oleju, uzyskany przez ekstrakcję częściowo luskanych nasion szafranu barwierskiego <i>Carthamus tinctorius</i> L.	włókno surowe białko surowe
2.10	Kopra, ekspeler	Produkt uboczny przy produkcji oleju uzyskany poprzez tłoczenie suchego rdzenia (bielmo nasion) i zewnętrznej łuski (integument) nasion palmy kokosowej <i>Cocos nucifera</i> L.	włókno surowe białko surowe tłuszcz surowy
2.11	Kopra ekstrahowana	Produkt uboczny przy produkcji oleju uzyskany poprzez ekstrakcję suchego rdzenia (bielmo nasion) i zewnętrznej łuski (integument) nasion palmy kokosowej	białko surowe
2.12	Rdzenie palmowe, ekspeler	Produkt uboczny przy produkcji oleju tłoczonego z rdzeni palmowych <i>Elaeis guineensis</i> Jacq., <i>Corozo oleifera</i> (HBK) L. H. Bailey (<i>Elaeis melanococca</i> auct.) z których usunięto możliwie jak najwięcej twardej łupiny zewnętrznej	włókno surowe białko surowe tłuszcz surowy
2.13	Rdzenie palmowe, ekstrakcja	Produkt uboczny przy produkcji oleju ekstrahowanego z rdzeni palmowych z których usunięto możliwie jak najwięcej twardej łupiny zewnętrznej	włókno surowe białko surowe
2.14	Toastowane nasiona soi	Nasiona soi (<i>Glycine max</i> . L. Merr.) poddane stosownej obróbce cieplnej. (Aktywność ureazy max. 0,4 mg N/g x min.)	
2.15	Ekstrahowane nasiona soi, toastowane	Produkt uboczny przy produkcji oleju uzyskanego z nasion soi po ekstrakcji i odpowiedniej obróbce termicznej (Aktywność ureazy max. 0,4 mg N/g x min.)	białko surowe włókno surowe, jeśli >8%

¹ Tam, gdzie to możliwe można dodać określenie "nisko glukozyolanowy".

2.16	Łuskane nasiona soi, ekstrahowane, toastowane	Produkt uboczny przy produkcji oleju uzyskanego łuskanych nasion soi po ekstrakcji i odpowiedniej obróbce termicznej (Max. zawartość surowego błonnika 8% suchej masy) (Aktywność ureazy max. 0,5 mg N/g x min.)	białko surowe
2.17	Koncentrat białka soi	Produkt uzyskany z łuskanej, odtłuszczonej soi poddanej ponownej ekstrakcji w celu obniżenia zawartości ekstraktu wolnego azotu	białko surowe
2.18	Olej roślinny ²⁾	Olej uzyskiwany z roślin	wilgotność, jeśli >1%
2.19	Łuski soi	Produkt uboczny uzyskany podczas łuskania soi	włókno surowe
2.20	Nasiona bawełny	Nasiona bawełny <i>Gossypium</i> ssp. z których usunięto włókno	włókno surowe białko surowe tłuszcz surowy
2.21	Nasiona bawełny, częściowo łuskane, ekstrahowane	Produkt uboczny przy produkcji oleju uzyskiwany przy ekstrakcji nasion bawełny z których usunięto włókno i częściowo łuski (Max. zawartość włókna surowego w suchej masie 22,5 %)	włókno surowe białko surowe
2.22	Nasiona bawełny, ekspeler	Produkt uboczny przy produkcji oleju uzyskiwany przy tłoczeniu nasion bawełny z których usunięto włókno	włókno surowe białko surowe tłuszcz surowy
2.23	Olejarka abisyńska, ekspeler	Produkt uboczny przy produkcji oleju uzyskiwany przy tłoczeniu nasion <i>Guizotia abyssinica</i> (Lf) Cass. (popiół nierozpuszczalny w HCl: max. 3,4%)	włókno surowe białko surowe tłuszcz surowy
2.24	Nasiona słonecznika	Nasiona słonecznika <i>Helianthus annuus</i> L.	
2.25	Nasiona słonecznika, ekstrahowane	Produkt uboczny przy produkcji oleju uzyskiwany przy tłoczeniu nasion słonecznika	włókno surowe
2.26	Nasiona słonecznika, częściowo łuskane, ekstrahowane	Produkt uboczny przy produkcji oleju uzyskiwany przy ekstrakcji nasion słonecznika z których usunięto część łusek. (Max. zawartość surowego błonnika w suchej masie 27,5%)	włókno surowe białko surowe
2.27	Siemię lniane	Nasiona lnu <i>Linum usitatissimum</i> L. (Min. czystość botaniczna 93%)	
2.28	Siemię lniane, ekspeler	Produkt uboczny przy produkcji oleju uzyskiwany przy tłoczeniu siemienia lnianego (Min. czystość botaniczna 93%)	włókno surowe białko surowe tłuszcz surowy
2.29	Siemię lniane, ekstrahowane	Produkt uboczny przy produkcji oleju uzyskiwany przy ekstrakcji siemienia lnianego (Min. czystość botaniczna 93%)	białko surowe
2.30	Pulpa z oliwek	Produkt uboczny przy produkcji oleju uzyskiwany przez ekstrakcję tłoczonych oliwek <i>Olea europea</i> L., z których usunięto możliwie najwięcej łupin	włókno surowe białko surowe
2.31	Ziarno sezamowe, ekspeler	Produkt uboczny przy produkcji oleju uzyskiwany przez tłoczenie ziarna sezamowego <i>Sesamum indicum</i> L. (popiół nierozpuszczalny w HCl: max. 5%)	włókno surowe białko surowe tłuszcz surowy
2.32	Ziarno kakaowe, częściowo łuskane, ekstrahowane	Produkt uboczny przy produkcji oleju uzyskiwany przez ekstrakcję suszonego i prażonego ziarna kakaowego <i>Theobroma cacao</i> L. z którego usunięto część łupin	włókno surowe białko surowe
2.33	Płewy kakaowe	Łupiny suszonego i palonego ziarna kakaowego	włókno surowe

²⁾ Nazwę należy uzupełnić nazwą gatunku rośliny

3. NASIONA ROŚLIN STRĄCZKOWYCH, ICH PRODUKTY I PRODUKTY UBOCZNE

Nr	Nazwa	Opis	Obowiązek deklaracji
1	2	3	4
3.01	Ciecierzycza	Nasiona <i>Cicer arietinum</i> L.	
3.02	Mączka z nasion Guar ekstrahowana	Produkt uboczny uzyskiwany po ekstrakcji kleju roślinnego z nasion <i>Cyanopsis tetragonoloba</i> (L.) Taub.	białko surowe
3.03	Wyka soczewicowata	Nasiona <i>Ervum ervilia</i> L.	
3.04	Lędwian siewny ⁽¹⁾	Nasiona <i>Lathyrus sativus</i> L. poddane stosownej obróbce cieplnej	
3.05	Soczewica	Nasiona <i>Lens culinaris</i> a.o. Medik	
3.06	Lubin słodki	Nasiona <i>Lupinus</i> ssp. o niskiej zawartości ziaren gorzkich	
3.07	Fasola prażona	Nasiona <i>Phaseolus</i> lub <i>Vigna</i> ssp. poddane stosownej obróbce cieplnej w celu zniszczenia toksycznych lektyn	
3.08	Groch	Nasiona <i>Pisum</i> ssp.	
3.09	Śruta grochowa	Produkt uboczny otrzymywany przy produkcji mąki z grochu. Składa się zasadniczo z cząstek liścienia oraz, w mniejszej ilości, z łusek	białko surowe włókno surowe
3.10	Otręby grochu	Produkt uboczny uzyskiwany podczas produkcji mączki grochowej. Składa się głównie z łupin usuniętych podczas luskania i czyszczenia grochu.	włókno surowe
3.11	Wyka	Nasiona <i>Vicia faba</i> L. ssp. <i>faba</i> var. <i>equina</i> Pers. i odm. <i>minuta</i> (Alef.) Mansf.	
3.12	Wyka jednokwiatowa	Nasiona <i>Vicia monanthos</i> Desf.	
3.13	Wyka siewna	Nasiona <i>Vicia sativa</i> L. odm. <i>sativa</i> i inne	

¹ Tę nazwę należy uzupełnić wskazaniem metody obróbki cieplnej

4. BULWY, KORZENIE, ICH PRODUKTY I PRODUKTY UBOCZNE

Nr	Nazwa	Opis	Obowiązek deklaracji
1	2	3	4
4.01	Wysłodki buraczane	Produkt uboczny przy produkcji cukru, składający się z ekstrahowanych i wysuszonych kawałków buraków cukrowych <i>Beta vulgaris</i> L. ssp. <i>vulgaris</i> odm. <i>altissima</i> Doell. (Maksymalna zawartość popiołu nierozpuszczalnego w HCl: 4,5% suchej masy)	zawartość popiołu nierozpuszczalnego w HCl, jeśli > 3,5% suchej masy, cukier całkowity wyrażony jako sacharoza, jeśli > 10,5%
4.02	Melasa z buraków (cukrowych)	Produkt uboczny zawierający pozostałość syropu otrzymanego w procesie produkcji lub rafinacji cukru z buraków cukrowych	cukier całkowity wyrażony jako sacharoza, wilgotność tylko, jeśli > 28%
4.03	Wysłodki buraczane melasowane	Produkt uboczny przy produkcji cukru zawierający wysuszone wysłodki buraczane, do której dodano melasę. (Maksymalna zawartość popiołu nierozpuszczalnego w HCl: 4,5% suchej masy).	zawartość popiołu nierozpuszczalnego w HCl, jeśli > 3,5% suchej masy, cukier całkowity wyrażony jako sacharoza
4.04	Wywar melasowy z buraków (cukrowych)	Produkt uboczny uzyskany po fermentacji melasy z buraków przy produkcji alkoholu, drożdży, kwasu cytrynowego i innych substancji organicznych.	białko surowe, wilgotność, jeśli > 35%
4.05	Cukier (z buraków) ¹	Cukier ekstrahowany z buraków cukrowych	sacharoza
4.06	Batat	Bulwy <i>Ipomoea Batatas</i> (L.) Poir, niezależnie od postaci	skrobia
4.07	Maniok ⁽²⁾	Korzenie <i>Manihot esculenta</i> Crantz, niezależnie od postaci. (Maksymalna zawartość popiołu nierozpuszczalnego w HCl: 4,5% suchej masy)	Skrobia, zawartość popiołu nierozpuszczalnego w HCl, jeśli > 3,5% suchej masy
4.08	Skrobia z manioku ⁽¹⁾ dmuchana	Skrobia uzyskana z korzeni manioku, spieniona w wyniku stosownej obróbki cieplnej	skrobia
4.09	Pulpa ziemniaczana	Produkt uboczny przy produkcji skrobi ziemniaczanej (<i>Solanum tuberosum</i> L.)	
4.10	Skrobia ziemniaczana	Technicznie czysta skrobia ziemniaczana	skrobia
4.11	Białko ziemniaczane	Suchy produkt uboczny przy produkcji skrobi, składający się głównie z substancji białkowych uzyskanych po oddzieleniu skrobi	białko surowe
4.12	Płatki ziemniaczane	Produkt uzyskiwany przez suszenie bębnowe umytych, obranych lub nie obranych parowanych ziemniaków	skrobia włókno surowe
4.13	Kondensat soku ziemniaczanego	Produkt uboczny przy produkcji skrobi ziemniaczanej, z którego usunięto częściowo białko i wodę	białko surowe popiół surowy
4.14	Zelowana skrobia ziemniaczana	Produkt składający się ze skrobi ziemniaczanej w znacznej części rozpuszczonej w wyniku obróbki cieplnej	skrobia

¹ Nazwa ta może być zastąpiona określeniem "sacharoza"² Nazwę tę można zastąpić określeniem "tapioka"³ Nazwę tę można zastąpić określeniem "skrobia z tapioki"

5. INNE NASIONA I OWOCE, ICH PRODUKTY I PRODUKTY UBOCZNE

Nr	Nazwa	Opis	Obowiązek deklaracji
1	2	3	4
5.01	Strąki szarańczynu	Produkt uzyskany przez kruszenie suchych owoców (strąków) drzewa szarańczynu <i>Ceratonia siliqua</i> L., z których usunięto nasiona	włókno surowe
5.02	Pulpa cytrusowa	Produkt uboczny uzyskany z wyciskania owoców cytrusowych <i>Citrus</i> ssp. podczas produkcji soku z owoców cytrusowych	włókno surowe
5.03	Pulpa owocowa ⁴⁾	Produkt uboczny uzyskany z wyciskania owoców miąższowych lub pestkowych podczas produkcji soku owocowego	włókno surowe
5.04	Pulpa pomidorowa	Produkt uboczny uzyskiwany przy wyciskaniu pomidorów <i>Solanum lycopersicum</i> Karst podczas produkcji soku pomidorowego	włókno surowe
5.05	Pestki winogronowe, ekstrahowane	Produkt uboczny uzyskany podczas tłoczenia oleju z pestek winogronowych	włókno surowe, jeśli > 45%
5.06	Pulpa winogronowa	Pulpa winogronowa poddana szybkiemu suszeniu po ekstrakcji alkoholu, z którego usunięto możliwie wiele szypulek i pestek	włókno surowe, jeśli > 25%
5.07	Pestki winogronowe	Pestki usunięte z pulpy winogronowej, z których nie wyfloczono oleju	tluszcz surowy włókno surowe, jeśli > 45%

⁴ Nazwę należy uzupełnić określeniem gatunku owoców

6. PASZE OBJĘTOŚCIOWE

Nr	Nazwa	Opis	Obowiązek deklaracji
1	2	3	4
6.01	Mączka z lucerny ⁽¹⁾	Produkt uzyskany przez suszenie i mielenie młodych roślin lucerny <i>Medicago sativa</i> L. i <i>Medicago</i> odm. <i>Martyn</i> . Może zawierać do 20% młodych roślin koniczyny lub innych roślin paszowych wysuszonych i zmielonych jednocześnie z lucerną	zawartość popiołu nierozpuszczalnego w HCl, jeśli > 3,5% suchej masy białko surowe włókno surowe
6.02	Wytłoki lucerny	Wysuszony produkt uboczny powstały przy tłoczeniu lucerny	białko surowe
6.03	Koncentrat białkowy z lucerny	Produkt uzyskany poprzez sztuczne wysuszenie frakcji soku z lucerny, który odwirowano i ogrzano w celu oddzielenia protein	karoten białko surowe
6.04	Mączka z koniczyny ⁽¹⁾	Produkt uzyskany przez suszenie i mielenie młodych roślin koniczyny <i>Trifolium</i> ssp. Może zawierać do 20% młodych roślin lucerny lub innych roślin paszowych wysuszonych i zmielonych jednocześnie z koniczyną	zawartość popiołu nierozpuszczalnego w HCl, jeśli > 3,5% suchej masy, białko surowe włókno surowe
6.05	Mączka z trawy ⁽¹⁾ (⁵)	Produkt uzyskany przez wysuszenie i zmielenie młodych roślin paszowych.	zawartość popiołu nierozpuszczalnego w HCl, jeśli > 3,5% suchej masy, białko surowe włókno surowe
6.06	Słoma zbożowa ⁽⁶⁾	Słoma zbóż	
6.07	Słoma zbożowa, po obróbce ⁽⁷⁾	Produkt uzyskany w wyniku odpowiedniej obróbki słomy zbóż	Sód, jeśli do obróbki użyto NaOH

¹ Termin "mączka" może być zastąpiony przez granulat. Metoda suszenia może być podana w nazwie

⁵ Do nazwy można dodać gatunek rośliny paszowej

⁶ W nazwie należy wskazać gatunek zboża

⁷ Nazwę należy uzupełnić wskazaniem rodzaju obróbki chemicznej, której poddano słomę

7. INNE ROŚLINY, ICH PRODUKTY I PRODUKTY UBOCZNE

Nr	Nazwa	Opis	Obowiązek deklaracji
1	2	3	4
7.01	Melasa z trzciny (cukrowej)	Produkt uboczny składający się z resztek syropu zebranych podczas produkcji lub rafinacji cukru z trzciny cukrowej <i>Saccharum officinarum</i> L.	Cukier całkowity wyrażony jako sacharoza, wilgotność jeśli > 30%
7.02	Wywar melasowy z trzciny (cukrowej)	Produkt uboczny uzyskany przy fermentacji melasy z trzciny przy produkcji alkoholu, drożdży, kwasu cytrynowego i innych substancji organicznych.	białko surowe, wilgotność, jeśli >35%
7.03	Cukier (z trzciny) ¹	Cukier ekstrahowany z trzciny cukrowej	sacharoza
7.04	Mączka z wodorostów morskich	Produkt uzyskany przez suszenie i kruszenie morskich wodorostów, zwłaszcza morskczynu. Produkt może być płukany w celu zmniejszenia zawartości jodu.	popiół surowy

¹ Nazwa może być zastąpiona określeniem "sacharoza"

8. PRODUKTY MLECZNE

Nr	Nazwa	Opis	Obowiązek deklaracji
1	2	3	4
8.01	Odtłuszczone mleko w proszku	Produkt uzyskiwany przez suszenie mleka po niemal całkowitym odtłuszczeniu	białko surowe, wilgotność, jeśli > 5%
8.02	Maślanka w proszku	Produkt uzyskany przez suszenie cieczy pozostałej po produkcji masła	białko surowe tłuszcz surowy laktoza wilgotność, jeśli >6%
8.03	Serwatka w proszku	Produkt uzyskany przez suszenie cieczy pozostałej po usunięciu twarogu i kazeiny lub innych podobnych procesów.	białko surowe laktoza wilgotność, jeśli >8% popiół surowy
8.04	Serwatka w proszku o niskiej zawartości cukru	Produkt uzyskany przez suszenie serwatki, z której usunięto częściowo laktozę	białko surowe laktoza wilgotność, jeśli >8% popiół surowy
8.05	Białko serwatki w proszku ⁽¹⁾	Produkt uzyskany przez suszenie związków białkowych otrzymanych z serwatki lub mleka przez chemiczną lub fizyczną obróbkę	białko surowe, wilgotność, jeśli > 8%
8.06	Kazeina w proszku	Produkt uzyskany z odtłuszczonego mleka lub maślanki przez suszenie kazeiny wytrąconej przy użyciu kwasów lub podpuszczki	białko surowe, wilgotność, jeśli >10%
8.07	Laktoza w proszku	Cukier oddzielony z mleka lub serwatki poprzez czyszczenie i suszenie.	laktoza, wilgotność, jeśli >5%

¹ Nazwę tę można zastąpić określeniem "albumina mleka w proszku"

9. PRODUKTY ZWIERZĘCE OTRZYMYWANE ZE ZWIERZĄT LĄDOWYCH

Nr	Nazwa	Opis	Obowiązek deklaracji
1	2	3	4
9.01	Mączka mięsna ⁽¹⁾	Produkt otrzymywany przez ogrzewanie, suszenie i mielenie całości lub części zwierząt ciepłokrwistych, z których tłuszcz został częściowo wytopiony lub usunięty. Produkt musi być zasadniczo wolny od kopyt, rogów, sierści, włosów i piór jak też treści przewodu pokarmowego. (Min. zawartość surowego białka 50% suchej masy). (Max. ogólna zawartość fosforu: 8%).	białko surowe tłuszcz surowy wilgotność, jeśli >8% popiół surowy
9.02	Mączka mięsno-kostna ⁽¹⁾	Produkt otrzymywany przez ogrzewanie, suszenie i mielenie całości lub części zwierząt ciepłokrwistych, z których tłuszcz został częściowo wytopiony lub usunięty. Produkt musi być zasadniczo wolny od kopyt, rogów, sierści, włosów i piór jak też treści przewodu pokarmowego.	białko surowe tłuszcz surowy wilgotność, jeśli >8% popiół surowy
9.03	Mączka kostna	Produkt otrzymywany przez ogrzewanie, suszenie i mielenie kości zwierząt ciepłokrwistych, z których tłuszcz został częściowo wytopiony lub usunięty. Produkt musi być zasadniczo wolny od kopyt, rogów, sierści, włosów i piór jak też treści przewodu pokarmowego.	białko surowe wilgotność, jeśli >8% popiół surowy
9.04	Skwarki	Produkt powstały przy produkcji łojua, słoniny i innych ekstrahowanych lub fizycznie oddzielanych tłuszczów pochodzenia zwierzęcego.	białko surowe wilgotność, jeśli >8% tłuszcz surowy
9.05	Mączka drobiowa ⁽¹⁾	Produkt uzyskiwany poprzez ogrzewanie, suszenie i mielenie produktów ubocznych uboju drobiu. Produkt musi być zasadniczo wolny od piór.	białko surowe tłuszcz surowy wilgotność, jeśli >8% popiół surowy popiół nierozpuszczalny w HCl, jeśli >3,3%
9.06	Mączka z piór poddanych hydrolizie	Produkt uzyskiwany przez hydrolizę, wysuszenie i zmielenie piór z drobiu.	białko surowe wilgotność, jeśli >8% popiół nierozpuszczalny w HCl, jeśli > 3,4%
9.07	Mączka z krwi	Produkt uzyskiwany poprzez suszenie krwi z uboju zwierząt ciepłokrwistych. Produkt nie może zawierać ciał obcych.	białko surowe wilgotność, jeśli >8%
9.08	Tłuszcz zwierzęcy ⁽²⁾	Produkt składający się z tłuszczu zwierząt ciepłokrwistych.	wilgotność, jeśli >1%

¹ Produkty zawierające ponad 13% tłuszczu w masie suchej należy kwalifikować jako "bogate w tłuszcz"

² Nazwę należy uzupełnić szczegółowym opisem rodzaju tłuszczu zwierzęcego w zależności od jego pochodzenia lub procesu technologicznego (sadio, słonina, tłuszcz kostny, itp.)

10. RYBY, INNE ZWIERZĘTA MORSKIE, ICH PRODUKTY I PRODUKTY UBOCZNE

Nr	Nazwa	Opis	Obowiązek deklaracji
1	2	3	4
10.01	Mączka rybna ⁽¹⁾	Produkt uzyskany w przetwórstwie ryb w całości lub ich części, z których usunięto ewentualnie część oleju i do którego ewentualnie dodano wysuszony odciek rybny	białko surowe tłuszcz surowy wilgotność, jeśli >8% popiół surowy, jeśli >20%
10.02	Odciek rybny, zagęszczony	Produkt otrzymywany podczas produkcji mączki rybnej, który został oddzielony i stabilizowany przez dodanie kwasu i wysuszenie	białko surowe tłuszcz surowy wilgotność, jeśli >5%
10.03	Olej rybny	Olej uzyskany z ryb lub części ryb	wilgotność, jeśli >1%
10.04	Olej z ryb, rafinowany, utwardzony	Olej uzyskany z ryb lub części ryb, rafinowany i poddany utwardzeniu	liczba jodowa wilgotność, jeśli >1%

¹ Produkty zawierające ponad 75% surowego białka w masie suchej należy kwalifikować jako "bogate w białko"

11. ZWIĄZKI MINERALNE

Nr	Nazwa	Opis	Obowiązek deklaracji
1	2	3	4
11.01	Węglan wapnia ⁽¹⁾	Produkt uzyskany przez mielenie materiałów będących źródłem węglanu wapnia, takich jak wapień, muszle ostryg lub małży lub przez wytrącanie z roztworu kwasu	wapń, popiół nierozpuszczalny w HCl jeśli > 5%
11.02	Węglan wapniowo-magnezowy	Naturalna mieszanina węglanu wapnia i węglanu magnezu	wapń, magnez
11.03	Zwapniałe algi morskie (marl)	Produkt naturalny uzyskany ze zwapnionych alg, mielonych lub granulowanych	wapń, popiół nierozpuszczalny w HCl jeśli > 5%
11.04	Tlenek magnezu	Technicznie czysty tlenek magnezu (MgO)	magnez
11.05	Siarczan magnezu	Technicznie czysty siarczan magnezu (MgSO ₄ ·7H ₂ O)	magnez, siarka
11.06	Fosforan dwuwapniowy ⁽²⁾	Kwaśny fosforan wapnia wytrącony z kości lub źródeł nieorganicznych (CaHPO ₄ ·xH ₂ O)	wapń, fosfor ogólny
11.07	Fosforan jedno-dwuwapniowy	Produkt uzyskany chemicznie składający się z równych części fosforanu dwuwapniowego i jednowapniowego (CaHPO ₄ - Ca(H ₂ PO ₄) ₂ ·H ₂ O)	wapń, fosfor ogólny
11.08	Fosforan odfluorowany	Produkt uzyskany przez mielenie oczyszczonych i odpowiednio odfluorowanych fosforanów naturalnych	wapń, fosfor ogólny
11.09	Odżelatynizowana mączka kostna	Odżelatynizowane, sterylizowane i zmielone kości, z których usunięto tłuszcz	wapń, fosfor ogólny
11.10	Fosforan jednowapniowy	Technicznie czysty dwuwodoro(orto)fosforan wapnia (Ca(H ₂ PO ₄) ₂ ·H ₂ O)	wapń, fosfor ogólny
11.11	Fosforan wapniowo-magnezowy	Technicznie czysty fosforan wapniowo-magnezowy	wapń, fosfor ogólny, magnez
11.12	Fosforan jednoamonowy	Technicznie czysty fosforan jednoamonowy (NH ₄ H ₂ PO ₄)	azot ogólny, fosfor ogólny
11.13	Chlorek sodu ⁽¹⁾	Technicznie czysty chlorek sodu lub produkt uzyskany przez mielenie naturalnych źródeł chlorku sodu, takich jak sól kamienna lub morska	sód
11.14	Propionian magnezu	Technicznie czysty propionian magnezu	magnez
11.15	Fosforan magnezu	Produkt składający się z technicznie czystego fosforanu magnezowego dwuzasadowego (MgHPO ₄ ·xH ₂ O)	fosfor ogólny magnez
11.16	Fosforan sodowo-wapniowo-magnezowy	Produkt składający się z fosforanu sodowo-wapniowo-magnezowego	wapń, fosfor ogólny magnez sód
11.17	Fosforan jednosodowy	Technicznie czysty fosforan jednosodowy (NaH ₂ PO ₄ ·H ₂ O)	fosfor ogólny sód
11.18	Kwaśny węglan sodu	Technicznie czysty kwaśny węglan sodu (NaHCO ₃)	sód

¹ Pochodzenie surowca może być wskazane dodatkowo lub zamiast nazwy² W nazwie może być zawarte określenie technologii produkcji)

12. RÓŻNE

Nr	Nazwa	Opis	Obowiązek deklaracji
1	2	3	4
12.01	Produkty piekarnicze i mączne oraz produkty uboczne ⁽¹⁾	Produkt lub produkt uboczny uzyskany podczas produkcji chleba oraz konfekcji piekarniczej, herbatników lub makaronów	skrobia cukier całkowity wyrażony jako sacharoza
12.02	Cukiernicze produkty i produkty uboczne ⁽¹⁾	Produkt lub produkt uboczny uzyskany podczas produkcji słodczy, w tym czekolady	cukier całkowity wyrażony jako sacharoza
12.03	Produkty i produkty uboczne produkcji ciast i lodów ⁽²⁾	Produkt lub produkt uboczny uzyskany podczas produkcji ciastek, ciast lub lodów	skrobia cukier całkowity wyrażony jako sacharoza tłuszcz surowy
12.04	Kwasy tłuszczowe	Produkt uboczny uzyskany podczas odkwaszania przy użyciu ługu lub przez destylację olejów nieokreślonego pochodzenia roślinnego lub zwierzęcego	tłuszcz surowy wilgotność, jeśli >1%
12.05	Sole kwasów tłuszczowych ⁽²⁾	Produkt uzyskany przez zmydlenie kwasów tłuszczowych wodorotlenkiem wapnia, sodu lub potasu	tłuszcz surowy Ca (lub Na lub K odpowiednio)

¹ Nazwę można poprawić lub uzupełnić w celu określenia procesu spożywczego, w wyniku którego uzyskano produkt paszowy

² Nazwę można uzupełnić wskazaniem, jaka sól została uzyskana

Załącznik nr 2

Procesy technologiczne stosowane w wytwarzaniu materiałów paszowych wymienionych w załączniku nr 1

	Proces technologiczny	Definicja	Nazwa zwyczajowa
1	2	3	4
1	Koncentracja	Zwiększenie zawartości pewnych składników w wyniku usunięcia wody lub innych składników	Koncentrat
2	Łuszczenie	Całkowite lub częściowe usunięcie ze wewnętrznych powłok z ziarna, nasion, owoców, orzechów i innych	Łuszczone, częściowo łuszczone
3	Suszenie	Usunięcie wody metodami sztucznymi lub naturalnymi	Suszony (na słońcu lub sztucznie)
4	Ekstrakcja	Usuwanie tłuszczu lub oleju z niektórych materiałów za pomocą rozpuszczalnika organicznego lub cukru i innych składników rozpuszczalnych w wodzie za pomocą rozpuszczalnika wodnego. W przypadku stosowania rozpuszczalnika organicznego uzyskany produkt musi być technicznie oczyszczony z takiego rozpuszczalnika.	Ekstrahowany (w przypadku materiałów zawierających olej), melasa, pulpa (w przypadku produktów zawierających cukier lub inne rozpuszczalne w wodzie składniki)
5	Ekstruzja	Przeciskanie materiału przez otwór pod ciśnieniem (Patrz również wstępna żelowanie)	Ekstrudowany
6	Platkowanie	Walcowanie wilgotnego materiału poddane obróbce cieplnej	Płatki
7	Mielenie	Fizyczne przetwarzanie ziarna zbóż w celu zmniejszenia wielkości cząsteczek i ułatwienia rozdzielenia na frakcje (głównie mąkę, otręby i sruć)	Mąka, otręby, sruć, pasza
8	Ogrzewanie	Ogólne określenie obejmujące szereg procesów obróbki cieplnej prowadzonych w określonych warunkach w celu oddziaływania na wartość żywieniową lub strukturę materiału	Toastowane, gotowane, ogrzewane
9	Uwodornianie	Przekształcanie nienasyconych glicerydów w glicerydy (olejów i tłuszczów) nasycone	Utwardzone, częściowo utwardzone
10	Hydrolyza	Rozbicie na prostsze składniki chemiczne użyciu wody i ewentualnie enzymów lub kwasu/zasady.	Hydrolizowane

11	Tłoczenie	Usuwanie na drodze mechanicznej ekstrakcji (za pomocą prasy śrubowej lub innej) z jednoczesnym podgrzaniem lub bez, tłuszczu/oleju z materiałów zawierających duże ilości oleju, lub soku z owoców lub innych produktów roślinnych	Ekspeler (w przypadku materiałów zawierających olej) Pulpa, wytłoczyny (w przypadku owoców itp) Wyciskana pulpa (w przypadku buraków cukrowych)
12	Granulowanie	Specjalne kształtowanie w wyniku przeciskania przez matrycę	Granulka, granulowany
13	Wstępna żelatynizacja, kleikowanie	Modyfikacja skrobi w celu znacznego poprawienia jej właściwości pęcznienia w zimnej wodzie	Zelatynizowany, skleikowany
14	Rafinacja	Pełne lub częściowe usuwanie zanieczyszczeń w cukrach, olejach, tłuszczach i innych naturalnych materiałach na drodze obróbki fizyko-chemicznej.	Rafinowany, częściowo rafinowany
15	Mielenie na mokro	Mechaniczne oddzielanie elementów składowych jąder orzecha/ziaren, niekiedy przez zanurzenie w wodzie z dodatkiem dwutlenku sianki lub bez, w celu ekstrakcji skrobi	Kiełki, gluten, skrobia
16	Rozgniatanie	Mechaniczne przetwarzanie ziarna lub innych materiałów paszowych w celu zmniejszenia ich wymiarów.	Rozdrobnione, rozdrabnianie
17	Usuwanie cukru	Całkowite lub częściowe usuwanie metodami chemicznymi lub fizycznymi jedno- i dwu-sacharydów z melasy i innego materiału zawierającego cukier.	Pozbawione cukru, częściowe pozbawione cukru

UZASADNIENIE

Projekt rozporządzenia stanowi wykonanie delegacji zawartych w art. 31 ust. 2 projektu ustawy o środkach żywienia zwierząt. Załącznik nr 1 określa wykaz materiałów paszowych, które mogą być wprowadzane do obrotu pod nazwami tam określonymi i pod warunkiem że spełniają określone tam wymagania jakościowe. Załącznik nr 2 określa wykaz i charakterystykę procesów technologicznych stosowanych w przetwórstwie materiałów paszowych.

Przedmiotowe rozporządzenie jest zgodne z Dyrektywą Komisji nr 98/67/EC z dnia 7 września 1998 r. nowelizującą dyrektywy 80/811/EEC, 82/475/EEC, 91/357/EEC oraz dyrektywę 96/25/EC oraz uchylającą dyrektywę 92/87/EEC.

Wprowadzenie rozporządzenia w życie nie spowoduje skutków finansowych dla budżetu państwa.

ROZPORZĄDZENIE
Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi
z dnia.....

**w sprawie określenia wykazu substancji, których stosowanie
w żywieniu zwierząt jest zabronione oraz dopuszczalnych zawartości substancji
niepożądanych w paszach.**

Na podstawie art. 4 ust. 3 ustawy z dnia
o środkach żywienia zwierząt (Dz. U. Nr poz. ...) zarządza się, co następuje:

§ 1.

Rozporządzenie określa:

- 1) wykaz substancji, których stosowanie w żywieniu zwierząt jest zabronione,
- 2) dopuszczalne zawartości substancji niepożądanych w paszach.

§ 2.

Ustala się wykaz substancji, których stosowanie w żywieniu zwierząt jest zabronione, stanowiący załącznik nr 1 do rozporządzenia.

§ 3.

Ustala się dopuszczalne zawartości substancji niepożądanych w paszach, określone w załączniku nr 2 do rozporządzenia.

§ 4.

Rozporządzenie wchodzi w życie z dniem

Minister Rolnictwa i Rozwoju Wsi

ZALĄCZNIK Nr 1

**Wykaz substancji, których stosowanie w żywieniu zwierząt jest
zabronione**

1. Drożdże z rodzaju *Candida* wyhodowane na n-alkanach.
2. Kał, mocz oraz treść przewodu pokarmowego uzyskana przez opróżnienie lub usunięcie przewodu pokarmowego, niezależnie od formy w jakiej występują, procesów jakim zostały poddane i zastosowanym dodatkom.
3. Skóra poddana działaniu substancji garbujących, łącznie ze skórą wyprawioną oraz ich odpadki.
4. Nasiona i inne materiały roślinne przeznaczone do reprodukcji, które zostały poddane obróbce środkami ochrony roślin oraz wszelkie otrzymywane z nich produkty uboczne.
5. Drewno, trociny i inne produkty otrzymane z drewna poddanego działaniu środków ochrony drewna.
6. Szlam z osadników uzyskany w procesie oczyszczania ścieków.
7. Stałe odpadki miejskie, takie jak odpadki z gospodarstw domowych.
8. Odpadki z zakładów zbiorowego żywienia bez ich obróbki termicznej, wyłączając produkty pochodzenia roślinnego, niezdatne do konsumpcji dla ludzi ze względu na ich nieświeżość.
9. Opakowania lub części opakowania stosowane w przemyśle rolno-spożywczym.

ZAŁĄCZNIK Nr 2

**Maksymalne dopuszczalne zawartości
substancji niepożądanych w paszach**

Substancje niepożądane	Pasze	Maksymalna zawartość w mg/kg w odniesieniu do paszy o zawartości suchej masy 88 %
1	2	3
A. Substancje (jony lub elementy)		
1. Arsen ⁽¹⁾	Materiały paszowe	2
	z wyjątkiem:	
	- mączki z traw, suszu z lucerny i suszu z koniczyny, suszonej krajanki buraków cukrowych i wysuszonej melasy	4
	- fosforanów i pasz otrzymanych w procesie przetwarzania ryb lub innych zwierząt morskich	10
	Pasze pełnoporcjowe	2
	z wyjątkiem:	
	- pasz pełnoporcjowych dla ryb	4
	Pasze uzupełniające	4
	z wyjątkiem:	
	- pasz mineralnych	12
2. Ołów	Materiały paszowe	10
	z wyjątkiem	
	- zielonek	40
	- fosforanów	30
	- drożdzy	5
	Pasze pełnoporcjowe	5
	Pasze uzupełniające	10
	z wyjątkiem:	
	- pasz mineralnych	30

3. Fluor	Materiały paszowe	150
	z wyjątkiem:	
	- materiałów paszowych pochodzenia zwierzęcego	500
	- fosforanów	2 000
	Pasze pełnoporcjowe	150
	z wyjątkiem:	
	- pasz pełnoporcjowych dla bydła, owiec i kóz	
	- w mleku	30
	- pozostałe	50
	- pasz pełnoporcjowych dla świń	100
4. Rtęć	- pasz pełnoporcjowych dla drobiu	350
	- pasze pełnoporcjowe dla kurcząt	250
	Mieszanki mineralne dla bydła, owiec i kóz	2 000
	Inne pasze uzupełniające	125
	Materiały paszowe	0,1
	z wyjątkiem:	
	- pasz uzyskiwanych w procesie przetworzenia ryb lub innych zwierząt morskich	0,5
	Pasze pełnoporcjowe	0,1
	z wyjątkiem:	
	- pasz pełnoporcjowych dla psów i kotów	0,4
5. Azotyny	Pasze uzupełniające	0,2
	z wyjątkiem:	
	- pasze uzupełniające dla psów i kotów	
	Mączka rybna	60
		(wyrażona jako azotyn sodu)
6. Kadm ⁽²⁾	Pasze pełnoporcjowe	15
	z wyjątkiem	(wyrażona jako azotyn sodu)
	- pasz dla zwierząt domowych, z wyjątkiem ptaków i ryb akwariowych	
	Materiały paszowe pochodzenia roślinnego	1
	Materiały paszowe pochodzenia zwierzęcego	2
	z wyjątkiem	
	- pasz dla zwierząt domowych	
	Fosforany	10

	Pasze pełnoporcjowe dla bydła, owiec i kóz z wyjątkiem - pasz pełnoporcjowych dla cieląt, jagniąt i kozłat Inne pasze pełnoporcjowe z wyjątkiem - pasz dla zwierząt domowych Pasze mineralne Inne pasze uzupełniające dla bydła, owiec i kóz	1 0,5 5 0,5
B. Produkty		
1. Aflatoksyna B ₁ ⁽³⁾	Materiały paszowe z wyjątkiem: - orzechów ziemnych, kopry, ziarna palmowego, nasion bawełny, babassu, kukurydzy i produktów ich przetworzenia Pasze pełnoporcjowe dla bydła, owiec i kóz z wyjątkiem: - bydła mlecznego - cieląt i jagniąt Pasze pełnoporcjowe dla świń i drobiu (z wyjątkiem młodych zwierząt) Inne pasze pełnoporcjowe Pasze uzupełniające dla bydła, owiec i kóz, z wyjątkiem pasz uzupełniających dla zwierząt w okresie laktacji, cieląt i jagniąt) Uzupełniające pasze dla świń i drobiu (z wyjątkiem młodych zwierząt) Inne pasze uzupełniające	0,05 0,02 0,05 0,005 0,01 0,02 0,01 0,05 0,03 0,005
2. Kwas cyjanowodorowy	Materiały paszowe z wyjątkiem: - siemienia lnianego - makuchu lnianego - produktów z bulw manioku i makuchu z migdałów Pasze pełnoporcjowe z wyjątkiem: - pasz pełnoporcjowych dla kurecząt	50 250 350 100 50 10

3. Gossypol wolny	Materiały paszowe	20
	z wyjątkiem:	
	- makuchu z nasion bawełny	1 200
	Pasze pełnoporcjowe	20
	z wyjątkiem:	
4. Teobromina	- pasz pełnoporcjowych dla bydła, owiec i kóz	500
	- pasz pełnoporcjowych dla drobiu (z wyjątkiem niosek) i cieląt	100
	- pasz pełnoporcjowych dla królików i świń (z wyjątkiem prosiąt)	60
	Pasze pełnoporcjowe	300
	z wyjątkiem:	
5. Eterychny olejek gorczyczny	- pasz pełnoporcjowych dla bydła dorosłego	700
	Materiały paszowe	100
	z wyjątkiem:	
	- makuchu z nasion rzepaku	4 000
	(wyrażony jako izotiocyjanian allilu)	
6. Winylo -Tiooxazolidon	Pasze pełnoporcjowe	150
	(wyrażony jako izotiocyjanian allilu)	
	z wyjątkiem:	
	- pasz pełnoporcjowych dla bydła, owiec i kóz (z wyjątkiem młodych zwierząt)	1 000
	(wyrażony jako izotiocyjanian allilu)	
7. Sporysz (Claviceps purpurea)	- pasze pełnoporcjowe dla świń (z wyjątkiem prosiąt) i drobiu	500
	(wyrażony jako izotiocyjanian allilu)	
	Pasze pełnoporcjowe dla drobiu	1 000
	z wyjątkiem:	
	- pasze pełnoporcjowe dla niosek	500
7. Sporysz (Claviceps purpurea)	Wszystkie pasze zawierające zboża nierozdrobnione	1 000

8. Nierozdrobnione nasiona chwastów i owoców zawierające alkaloidy, glukozydy lub inne toksyczne substancje, pojedynczo lub w połączeniu z: (a) <i>Lolium temulentum</i> L., (b) <i>Lolium remotum</i> Schrank, (c) <i>Datura stramonium</i> L.		Wszystkie pasze	3 000 1 000 1 000 1 000
9. Rycynus - <i>Ricinus communis</i> L.		Wszystkie pasze	10 (wyrażone jako łuski rycynusa)
10. <i>Crotalaria</i> spp.		Wszystkie pasze	100
11. Aldrin	pojedynczo lub łącznie wyrażone jako Dieldrin	Wszystkie pasze z wyjątkiem	0,01
12. Dieldrin		- tłuszczów	0,2
13. Camphechlor (Toxafen)		Wszystkie pasze	0,1
14. Chlordan (suma cis- i trans-izomerów i oxychlordanu, wyrażona jako chlordan)		Wszystkie pasze z wyjątkiem	0,02
		- tłuszczów	0,05
15. DDT (suma DDT-, TDE- i DDE- izomerów, wyrażona jako DDT)		Wszystkie pasze z wyjątkiem	0,05
		- tłuszczów	0,5
16. Endosulfan (suma alfa- i beta-izomerów i siarczanu endosulfanu wyrażona jako endosulfan)		Wszystkie pasze z wyjątkiem	0,1
		- kukurydzy	0,2
		- nasion roślin oleistych	0,5
		- pasz pełnoporcjowych dla ryb	0,005
17. Endrin (suma endrinu i delta-keto-endrinu, wyrażona jako endrin)		Wszystkie pasze z wyjątkiem	0,01
		- tłuszczów	0,05
18. Heptachlor (suma heptachloru i heptachlor-epoksydu, wyrażona jako heptachlor)		Wszystkie pasze z wyjątkiem	0,01
		- tłuszczów	0,2
19. Hexachlorobenzen (HCB)		Wszystkie pasze z wyjątkiem	0,01
		- tłuszczów	0,2

20. Hexachlorocyklohexan (HCH)		
20.1 alfa-izomer	Wszystkie pasze z wyjątkiem - tłuszczów	0,02 0,2
20.2 beta-izomer	Mieszanki paszowe z wyjątkiem: - mieszanek paszowych dla bydła mlecznego	0,01 0,005
	Materiały paszowe z wyjątkiem: - tłuszczów	0,01 0,1
20.3 gamma-izomer	Wszystkie pasze z wyjątkiem - tłuszczów	0,2 2,0
21. Dioksyna (suma PCDD i PCDF) wyrażona jako międzynarodowy ekwiwalent toksyczności	Miazga cytrusowa	500 pg – TEQ/kg (górną granicą wykrywalności* * przyjmuje się, że zawartość poniżej górnej granicy wykrywalności równa jest granicy wykrywalności
C. Zanieczyszczenia botaniczne		
1. Morele - <i>Prunus armeniaca</i> L. 2. Gorzkie migdały - <i>Prunus dulcis</i> (Mill.) D.A. Webb var. <i>amara</i> (DC.) Focke (= <i>Prunus amygdalus</i> Batsch var. <i>amara</i> (DC) Focke) 3. Nieluskany orzech bukowy - <i>Fagus sylvatica</i> (L.) 4. Lnianka - <i>Camelina sativa</i> (L.) Crantz 5. Mowrah, <i>Bassia</i> , <i>Madhuca</i> - <i>Madhuca longifolia</i> (L.) Macbr. (= <i>Bassia longifolia</i> L., <i>Illipe malabarorum</i> Engl.) <i>Madhuca indica</i> Gmelin (= <i>Bassia latifolia</i> (Roxb.) <i>Illipe latifolia</i> (Rosch.) F. Mueller) 6. Purgiera - <i>Jatropha curcas</i> L. 7. Kroton - <i>Croton tiglium</i> L. 8. Gorczyca indyjska - <i>Brassica juncea</i> (L.) Czern. i Coss ssp. <i>integrifolia</i> (West) Thell. 9. Gorczyca sarepska - <i>Brassica juncea</i> (L.) Czern. i Coss. ssp. <i>juncea</i> 10. Gorczyca chińska - <i>Brassica juncea</i> (L.) Czern. i Coss. ssp. <i>juncea</i> var. <i>lutea</i> Batalin 11. Gorczyca czarna - <i>Brassica nigra</i> (L.) Koch 12. Gorczyca etiopska - <i>Brassica carinata</i> A. Braun	Wszystkie pasze	Nasiona i owoce gatunków roślin wymienionych w kolumnie I oraz ich przetworzone pochodne mogą być obecne w paszach jedynie w ilościach śladowych, nie dających się określić ilościowo

UZASADNIENIE

Projekt rozporządzenia stanowi wykonanie delegacji zawartych w art. 4 ust. 3 projektu ustawy o środkach żywienia zwierząt. Załącznik nr 1 do rozporządzenia Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi określa wykaz substancji których nie można stosować w żywieniu zwierząt. Ponadto załącznik nr 2 określa wykaz substancji niepożądanych oraz maksymalne dopuszczalne poziomy ich zawartości w paszach. Przedmiotowe rozporządzenie jest zgodne z dyrektywami Unii Europejskiej, a w szczególności z:

1. Dyrektywą Rady Nr 74/63 EEC z dnia 17 grudnia 1973 r. o niepożądanych substancjach i produktach w żywieniu zwierząt - ostatnio zmieniona Dyrektywą Komisji Wspólnot Europejskich Nr 98/60 EC z dnia 24 lipca 1998 r. zmieniającą Dyrektywę Rady Wspólnot Europejskich Nr 74/63 EEC o niepożądanych substancjach i produktach w żywieniu zwierząt,
2. Decyzją Komisji 91/516/EEC z dnia 9 września 1991 r. określającą listę składników, których stosowanie w mieszankach paszowych jest zabronione – ostatnio zmienioną Decyzją Komisji Nr 1999/420/EC z dnia 18 czerwca 1999 r. zmieniającą decyzję 91/516/EEC określającą listę składników, których stosowanie w mieszankach paszowych jest zabronione.

Celem wprowadzenia regulacji zawartych w rozporządzeniu jest ochrona zdrowia zwierząt i właściwa jakość produktów pochodzenia zwierzęcego.

Wprowadzenie rozporządzenia w życie nie spowoduje skutków finansowych dla budżetu państwa.

ROZPORZĄDZENIE

Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi
z dnia.....

w sprawie wykazu dodatków paszowych i materiałów paszowych, które mogą być wytwarzane i wprowadzane do obrotu bez uprzedniego ich wpisania do odpowiednich rejestrów produktów.

Na podstawie art. 43 ust. 2 ustawy z dniao środkach żywienia zwierząt (Dz. U. Nr poz.) zarządza się, co następuje:

§ 1.

Ustala się wykaz dodatków paszowych i materiałów paszowych, które mogą być wytwarzane i wprowadzane do obrotu bez uprzedniego ich wpisania do odpowiednich rejestrów produktów do dnia....., stanowiący załącznik do rozporządzenia.

§ 2.

Rozporządzenie wchodzi w życie z dniem.....

MINISTER ROLNICTWA I ROZWOJU WSI

I. Wykaz dodatków paszowych dopuszczonych do wytwarzania i obrotu:

Nr kolejny Substancja czynna Kod UE	Wzór chemiczny lub opis	Gatunek lub rodzaj zwierząt	Maksymalny wiek zwierząt	Miligramów substancji czynnej na 1 kg mieszanki paszowej pełnoporcjowej o zawartości suchej masy 88 %	Inne dane	
ANTYBIOTYKI						
I. AVILAMYCyna ⁽¹⁾ E 717	C ₅₇₋₆₂ H ₈₂₋₉₃ Cl ₁₋₂ O ₁₁₋₁₂ (mieszanka oligosacharydów z grupy ortosomycynowej produkowany przez szczep Streptomyces viridochromogenes, NRRL 2860) Skład: - Avilamycyna A – nie mniej niż 60 %, - Avilamycyna B – nie mniej niż 18 %, - Avilamycyna A+B – nie mniej niż 70 %, - Inne avilamycyny pojedyncze – nie więcej niż 6 %	kurczęta rzeźne prosięta warchlaki indyki	4 miesiące 6 miesięcy -	2,5 20 10 5	10 40 20 10	

2. FLAVOFOSFOLIPOL ⁽¹⁾ E 712	$C_{70}H_{124}O_{40}N_6P$ (glikopeptydowy kompleks produkowany przez mieszaną szczep <i>Streptomyces</i> sp.)	indyki nioski inny drób, bez gęsi, gołębi, kaczek prosięta tuczniki zwierzęta futerkowe, w tym króliki cielęta bydło opasowe	26 tygodni 16 tygodni 3 miesiące 6 miesięcy 6 miesięcy 6 miesięcy	1 2 1 10 1 2 6 8 2	20 5 20 25 20 4 16 16 10	tylko w preparatach mlekozastępczych tylko w preparatach mlekozastępczych w mieszankach uzupełniających ilość w dziennej dawce nie może przekroczyć: 40 mg na 100 kg żywej masy ciała zwierząt i 1,5 mg na każde dalsze 10 kg
3. MONENSIN ⁽¹⁾ E 714	$C_{36}H_{61}O_{11}Na$ (sól sodowa politerowego kwasu monokarboksylowego produkowanego przez szczep <i>Streptomyces cinnamonensis</i>)	bydło opasowe		10	40	w mieszankach uzupełniających ilość w dziennej dawce nie może przekroczyć: i 40 mg na 100 kg żywej masy ciała zwierząt i 6 mg na każde dalsze 10 kg
4. SALINOMYCYN ⁽¹⁾ E 716	$C_{42}H_{69}O_{11}Na$ (sól sodowa politerowego kwasu monokarboksylowego wytwarzanego przez <i>Streptomyces albus</i>) zawartość elaiofiliny: mniej niż 42 mg w 1 kg, zawartość 17-epi-20-dezoksyalinomicyny: mniej niż 40 g w 1 kg	prosięta tuczniki	4 miesiące 6 miesięcy	30 15	60 30	nie skarmiać nieparzystokopytnymi, nie należy łączyć z tiamuliną,

DODATKI ZAPOBIEGAJĄCE HISTOMONADOZIE I KOKCYDIOZIE

I. Dodatki zapobiegające histomonadozie

1. NIFURSOL E 769	3,5-dinitro-N'-(5-nitro-furfuryliden) salicylohydrazid czystość min. 98 % Charakterystyczne cechy trzech dozwolonych przygotowań: a) 14,6 % Nifursol 12,0 % olej sojowy 73,4 skrobia kukurydziana b) 44 % Nifursol 33 % olej sojowy 23 % skrobia kukurydziana c) 50 % Nifursol 34 % olej sojowy 16 % skrobia kukurydziana Okres trwałości: 24 miesiące Maksymalna dopuszczalna ilość w pyłe emitowanym w trakcie manipulowania nie może przekroczyć 0,1 mikrograma nifursolu Określonego metodą Staubera-Heubacha	Indyki	50	75	5 dni
----------------------	---	--------	----	----	-------

II. Środki zapobiegające kokcydiozie

1. AMPROLIUM ⁽²⁾ E 750	chlorowodorek 1-/4(4-amino-2-propylo-5-pyrimidylometylo/-2-chloropikolinowy	drób	62,5	125	okres karencji 3 dni, niedozwolone podawanie w okresie nieśności,
2. AMPROLIUM + ETOPABAT ⁽²⁾ E 751	C ₁₄ H ₃₀ Cl ₂ N ₄ + C ₁₂ H ₁₃ NO ₄ (mieszanka 25 cz. chlorowodoru 1-/4-amino-2-propylo-5-pyrimidylometylo/-2-chloropikolinowego i 1.6 cz. metylo-4-acetamino-2-etoksybenzoenu)	drób grzebiący, kurczęta, kury, indyki, perliczki	66,5	133	okres karencji: 3 dni, niedozwolone podawanie w okresie nieśności, witamina B ₁ wpływa inhibującą
3. DECOQUINAT ⁽²⁾ E 756	3-ethoxycarbonylo-4-hydroxy-6-decyloxy-7-ethoxycyclinolin	kurczęta rzeźne	20	40	okres karencji 3 dni

4. DICLAZURIL ⁽²⁾ E 24	$C_{17}H_{19}N_3O_2Cl_3$ (-)-2,6-dichloro- α -(4-chlorofenyl)-4-(4,5-dihydro-3,5-dikso-1,2,4-triazyno-2(3H)-il)-benzenoacetonyl	kurczęta rzeźne kurczęta odchowywane na nioski indyki	16 tyg. 12 tyg.	1 1 1	1 1 1	okres karencji: 5 dni
5. HALOFUGINON ⁽²⁾ E 764	trans-7-bromo-6-chloro-3-/3-(3-hydrokso-2-piperidylo)acetonilo/-4-(3)H-chinazolinon	indyki kurczęta	12 tygodni 16 tygodni	3 3	3 3	okres karencji: 5 dni
6. LASALOCID ⁽²⁾ E 763	$C_{14}H_{15}O_8Na$ (sól sodowa eterowego monokarboksylowego kwasu produkowanego przez szczep Streptomyces lasaliensis)	kurczęta kury bażanty indyki	75 16 tygodni 12 tygodni	75 90 90	125 125 125	okres karencji: 5 dni
7. MADURAMYCYN ⁽²⁾ sól amonowa E 770	$C_{17}H_{15}O_{17}N$ (sól amonowa politerowego kwasu monokarboksylowego produkowanego przez szczep Actinomyces yumanensis)	kurczęta rzeźne indyki	16 tyg.	5 5	5 5	okres karencji: 5 dni Nie mieszać z bentonitem, Niebezpieczne dla koniowatych. Nie skarmiać nieparzystokopytnymi, Nie łączyć z niektórymi lekami np. z tiamuliną
8. METICLORPINDOL ⁽²⁾ E 755	3,5-dichloro-2,6-dimetylo-4-piridinol	kurczęta rzeźne perliczki	do okresu nieśności	125 125	125 125	okres karencji 5 dni
9. METICLOR PINDOL + METHYLBENZOQUAT ⁽²⁾ E 761	$C_7H_7Cl_3NO + C_{23}H_{23}NO_4$ (mieszanina 100 cz. 3,5-dichloro-2,6-dimetylo-4-piridinolu i 8,35 cz. 7-benzylkso-6-butylo-3-metoksykarbonylo-4-chinolinu)	kurczęta rzeźne kurczęta odchowywane na nioski indyki	16 tyg. 12 tyg.	110 110 110	110 110 110	okres karencji: 5 dni
C 10. MONENSIN ⁽²⁾ sól sodowa E 757	$C_{30}H_{40}O_{11}Na$ (sól sodowa politerowego monokarboksylowego kwasu produkowanego przez szczep Streptomyces cinnamonensis)	kurczęta kurczęta odchowywane na nioski indyki indyki	16 tygodni 16 tygodni	100 100 90	125 120 100	okres karencji: 3 dni nie skarmiać nieparzystokopytnymi, nie łączyć z tiamuliną i oleandomycyną

11. NARAZIN ⁽¹⁾ E 765	$C_4H_7O_{11}$ (polieteryowy monokarboksylowy kwas produkowany przez szczep <i>Streptomyces aureofaciens</i>)	kurczęta rzeźne	60	70	okres karencji: 5 dni nie skarmiać nieparzystokopytnymi, nie łączyć z tiamuliną
12. NICARBAZIN + NARAZIN ⁽²⁾ E 772	$C_{19}H_{18}N_6O_6 + C_4H_7O_{11}$ w postaci granulatów w proporcji 1 + 1	kurczęta rzeźne	80	100	okres karencji: 7 dni nie skarmiać nieparzystokopytnymi, nie łączyć z tiamuliną
13. NICARBAZIN ⁽²⁾	$C_{19}H_{18}N_6O_6$	kurczęta rzeźne	100	125	okres karencji 9 dni
14. ROBENIDYNA ⁽²⁾ E 758	$C_{13}H_{14}Cl_3N_5$ chlorowodorek 1,3-bis/(4-chlorobenzylideno)- amino/guanidyny	kurczęta rzeźne indyki króliki	30 30 50	36 36 66	okres karencji: 5 dni
15. SALINOMYCYN ⁽²⁾ sól sodowa E 766	$C_{42}H_{69}O_{11}Na$ (sól sodowa polieteryowego kwasu monokarboksylowego wytwarzanego przez szczep <i>Streptomyces albus</i>) zawartość elalofiny: mniej niż 42 mg w 1 kg, zawartość 17-epi-20-dezoksysalinomycyny: mniej niż 40 g w 1 kg	kurczęta rzeźne króliki rzeźne kurczęta odchowywane na mioski	50 20 30	70 25 50	Okres karencji: 5 dni. Niebezpieczne dla koniowatych Nie skarmiać nieparzystokopytnymi, Nie łączyć z niektórymi lekami np. z tiamuliną
MIKROORGANIZMY					
1. BACILLUS CEREUS var. TOYOI (CNCM ¹ - 1012/NCIB40112)	<i>Bacillus cereus</i> var. <i>toyo</i> o zawartości 10^{10} jednostek tworzących kolonie/g dodatku	prosięta warchlaki tuczniaki lochy	2 miesiące 4 miesiące 6 miesięcy	1×10^9 $0,5 \times 10^9$ $0,2 \times 10^9$ 1×10^9 2×10^9	
2. BACILLUS LICHENIFORMIS (DSM 5749)/ <i>Bacillus subtilis</i> (DSM 5750) (w proporcji 1/1)	Mieszanka <i>Bacillus licheniformis</i> i <i>Bacillus subtilis</i> zawierająca co najmniej 32×10^9 CFU/g dodatku ($1,6 \times 10^9$ CFU/g każdego rodzaju bakterii)	prosięta	4 miesiące	$1,28 \times 10^9$ $3,2 \times 10^9$	

3. SACCHAROMYCES CEREVISIAE (NCYC Sc 47)	Saccharomyces cerevisiae zawierające co najmniej 5×10^9 CFU/g dodatku	Bydło opasowe	-	4×10^9	8×10^9	Do dnia 2001-02-20 W instrukcji stosowania należy zamieścić zapis o treści: Saccharomyces cerevisiae w dziennej dawce nie może przekroczyć $2,5 \times 10^{10}$ CFU na 100 kg masy ciała; $0,5 \times 10^{10}$ CFU na każde następne 100 kg masy ciała
4. BACILLUS CEREUS (ATCC 14893/CIP 5832)	Bacillus cereus zawierający co najmniej 10^{10} CFU/g dodatku	Króliki rzeźne Króliki hodowlane		$0,5 \times 10^9$ $0,5 \times 10^9$	2×10^9 2×10^9	Do dnia 2001-02-20 Do dnia 2001-02-20
WITAMINY, PROWITAMINY I INNE CHEMICZNIE ZDEFINIOWANE SUBSTANCJE O PODOBNYM DZIAŁANIU						
1. BIOTYNA (preparat lub czysta substancja D(+)) biotyna	$C_{10}H_{16}N_2O_3S$ kwas cis-heksahydro-2-okso-1H-tienylo-(3,4)-imidazo-4-walerianowy	wszystkie				
2. BETAINA (preparat lub czysta substancja)	$C_5H_{11}NO_2$ ($CH_3)_3N^+CH_2COO^-$	wszystkie				
3. BETA-KAROTEN (preparat β -karote-nu)	$C_{40}H_{56}$	wszystkie				
4. CHOLEK CHOLINY (preparat lub czysta substancja)	$C_8H_{17}ClNO$ chlorek β -hydroksyetylotrójmetyloamoniowy	wszystkie				
5. INOZYTOL (czysta substancja)	$C_6H_{12}O_6$ (1,2,3,5),4,6-heksahydroksy-cykloheksan	wszystkie				
6. L-KARNITYNA	$C_7H_{13}NO_3$ (trójmetyloamina kwasu amino-4-hydroksy-3-masłowego)	wszystkie				
7. KWAS FOLIOWY (preparat lub czysta substancja)	$C_{19}H_{19}N_7O_6$ kwas N-(2-amino-1,4-dihydro-4-oksopterydynylo)metyloamino/benzoilo-L-glutaminowy	wszystkie				

8. KWAS NIKOTYNOWY (preparat lub czysta substancja)	$C_6H_5NO_2$ kwas 3-pirydynokarboksylowy	wszystkie				
9. KWAS AMINO- BENZOEOWY (czysta substancja)	$C_7H_7NO_2$	pstragi				
9. AMID KWASU NIKOTYNOWEGO (preparat lub czysta substancja)	$C_6H_6N_2O$ amid kwasu nikotynowego	wszystkie				
11. PANTOTENIAN WAPNIA (preparat lub czysta substancja D-pantotenu wapnia lub DL-pantotenu wapnia)	$C_{18}H_{32}CaN_2O_{10}$ sól wapniowa kwasu D-(lub D,L)3-(2,4- dihydroksy-3,3-dimetylo-1-butylo)-β- aminopropionowego	wszystkie				
12. TAURYNA	$C_2H_7NO_3S$ $NH_2CH_2CH_2SO_3H$	zwierzęta domowe				
13. WITAMINA A E 672 (jako preparaty witaminy A) E 672	$C_{20}H_{30}O$ 3,7-dimetylo-9-(2,6,6-trimetylo-1-cyklohexen- 1-yl)-2,4,6,8-nonatetraen-1-ol	cielęta opasowe kurczęta rzeźne kaczki rzeźne jagnięta rzeźne bydło opasowe tuczniaki indyki rzeźne pozostałe zwierzęta			25000 ¹⁾ 13500 ¹⁾ 13500 ¹⁾ 13500 ¹⁾ 13500 ¹⁾ 13 500 ¹⁾ 13500 ¹⁾	tylko w preparatach mlekozastępczych ¹⁾ j.m./kg

14. WITAMINA B ₁ (preparat lub czysta substancja chlorowodoru tiaminy lub monoazotanu tiaminy)	$C_{12}H_{18}Cl_2N_4OS$ chlorowodorek chlorku 3-/(4-amino-2-metylo-5-pyrimidynylo)-metylo-5-(2-hydroksyetylo)-4-metylotiazoliniowego (lub azotan)	wszystkie				
15. WITAMINA B ₂ (preparat lub czysta substancja ryboflawiny)	$C_{17}H_{20}N_4O_6$ 7,8-dimetylo-10-(1-D-rybitylo)izoallosazyna	wszystkie				
16. WITAMINA B ₆ (preparat lub czysta substancja chlorowodoru pirydoksofu)	$C_8H_{12}ClNO_3$ chlorowodorek 3-hydroksy-4,5-bis(hydroksymetylo)-2-metylo-pirydyny	wszystkie				
17. WITAMINA B ₁₂ (preparat witaminy B ₁₂)	$C_{63}H_{88}CoN_{14}O_{14}P$ 5,6-dimetylo-benzymidazolylo-cyjanokobalamid	wszystkie				
18. WITAMINA C (czysta substancja kwas L(+)-askorbinowy lub fosforan kwasu askorbinowego, sól sodowa lub potasowa kwasu sulfoaskorbinowego lub preparaty witaminy C)	$C_6H_8O_6$ γ-lakton kwasu 2-keto-L(-)gulonowego	wszystkie				
19. WITAMINA D ₂ E 670	$C_{28}H_{44}O$ 9,10-sekoergosto-5,7,10,(19),22-tetraen-3-ol	prosięta, cielęta bydło, owce, nieparzystokopytne pozostałe z wyjątkiem drobiu i ryb			10 000 ¹⁾ 4 000 ¹⁾ 2 000 ¹⁾	tylko w preparatach mlekozastępczych równocześnie podawanie witaminy D ₃ jest niedozwolone ¹⁾ j.m./kg

20. WITAMINA D ₃ E 671	C ₂₇ H ₄₄ O 9,10-sekokocholesto-5,7,10,(19),22-trien-3-ol	prosięta, cielęta bydło, owce, nieparzystokopyne kurczęta rzeźne, indyki różne pozostałe drób, ryby inne gatunki i kategorie zwierząt			10 000 ¹⁾ 4 000 ¹⁾ 5000 ¹⁾ 3000 ¹⁾ 2000 ¹⁾	tylko w preparatach mlekozastępczych równocześnie podawanie witamin D ₂ jest niedozwolone ¹⁾ j.m./kg
21. WITAMINA E (jako preparaty witamin E)	C ₃₀ H ₅₀ O ₂ 2,5,7,8-tetrametylo-2-(4,8,12-trimetylo- tridecylo)-6-chromanol	wszystkie				
22. WITAMINA K ₃ (preparat siarczynu menadionodimetylo- pirymidyny, preparat lub czysta substancja solu sodowej siarczynu menadionu, preparat siarczynu menadiononiacyno- amidu)	C ₁₁ H ₈ O ₂ 2-metylo-1,4-naftochinon	wszystkie				
PRZECIWIUTLENIAČE						
1. BUTYLOHYDRO- KSYTOLUEN E 321	C ₁₃ H ₁₄ O 2,6-di-tertbutylo-4-metylofenol	wszystkie			150 pojedyn czo lub łącznie	
2. BUTYLOHYDRO- KSYANIZOL E 320	C ₁₁ H ₁₆ O ₂ 2-(lub 3-)buto-4-hydroksyanizol	wszystkie			150 pojedyn czo lub łącznie	
3. ETOKSYQUIN E 324	C ₁₄ H ₁₉ NO 6-etoksy-2,2,4-trimetylo-1,2-dihydrochinolina	wszystkie			150 pojedyn czo lub	

4. KWAS DIACETYLO L-ASKORBINOWY E 303	$C_{10}H_{12}O_8$	wszystkie				łącznie	
5. KWAS 6-PALMITYLO L-ASKORBINOWY E 304	$C_{32}H_{52}O_8$	wszystkie					
6. KWAS L- ASKORBINOWY E 300	$C_6H_8O_6$	wszystkie					
7. ASKORBINIAN SODU E 301	$C_6H_7O_6Na$	wszystkie					
8. ASKORBINIAN WAPNIA E 302	$(C_6H_7O_6)_2Ca \cdot 2H_2O$	wszystkie					
9. GALUSAN DODECYLU E 312	$C_{19}H_{30}O_3$	wszystkie				100 oddziel- nie lub łącznie z innymi galusana mi	
10. GALUSAN OKTYLU E 311	$C_{15}H_{22}O_3$	wszystkie				100 oddziel- nie lub łącznie z innymi galusana mi	
11. GALUSAN PROPYLU E 310	$C_{10}H_{12}O_3$	wszystkie				100 oddziel- nie lub łącznie z innymi	

						galusana mi	
12. SYNTETYCZNY ALFA- TOKOFEROL E 307	$C_{29}H_{50}O_2$		wszystkie				
13. SYNTETYCZNY DELTA- TOKOFEROL E 309	$C_{27}H_{46}O_2$		wszystkie				
14. SYNTETYCZNY GAMMA- TOKOFEROL E 308	$C_{28}H_{48}O_2$		wszystkie				
15. MIESZANINA TOKOFEROLI E 306			wszystkie				
MIKROELEMENTY							
1. JOD E 2 jako			koniuwate ryby			4* 20* 10*	* łącznie z zawartością w materiałach paszowych
Jodek potasu Jodek sodu Jodan wapnia bezwodny Jodan wapnia sześciowodny	KJ NaJ $Ca(IO_3)_2$ $Ca(IO_3)_2 \cdot 6H_2O$		pozostałe gatunki i grupy technologiczne zwierząt				
2. KOBALT E 3 jako			wszystkie			10*	* łącznie z zawartością w materiałach paszowych
Azotan kobaltawy sześciowodny Chlorek kobaltawy sześciowodny Octan kobaltawy	$Co(NO_3)_2 \cdot 6H_2O$ $CoCl_2 \cdot 6H_2O$						

czterowodny Siarczan kobaltawy jednowodny Siarczan kobaltawy siedmiowodny	$\text{Co}(\text{CH}_3\text{COO})_2 \cdot 4 \text{H}_2\text{O}$ $\text{CoSO}_4 \cdot \text{H}_2\text{O}$ $\text{CoSO}_4 \cdot 7 \text{H}_2\text{O}$						łącznie z zawartością w materiałach paszowych
3. MANGAN jako Wodnofosforan manganawy trzywodny Chlorek manganawy czterowodny Tlenek manganawy Tlenek manganawy Siarczan manganawy jednowodny Siarczan manganawy czterowodny Węglan manganawy Chelat manganawy	$\text{MnHPO}_4 \cdot 3 \text{H}_2\text{O}$ $\text{MnCl}_2 \cdot 4 \text{H}_2\text{O}$ MnO Mn_2O_3 $\text{MnSO}_4 \cdot \text{H}_2\text{O}$ $\text{MnSO}_4 \cdot 4 \text{H}_2\text{O}$ MnCO_3 $\text{Mn}(\text{x})\text{I}-3 \text{ nH}_2\text{O}$ (x - anion aminokwasowy uzyskany z poddanego hydrolizie białka soi) Ciężar cząsteczkowy nie większy niż 1500	wszystkie				250*	Zawartość manganu z chelatu nie może być większa niż 40 mg/kg mieszanek paszowej pełnoporcjowej
4. MIEDŹ jako		cielęta ¹⁾ cielęta ²⁾ warchlaki (tucz) tuczniaki świnie do reprodukcji owce pozostałe gatunki i grupy technologiczne zwierząt	do 16 tyg. ponad 16 tyg.			30* 50* 175* 35* 35* 15* 35*	¹⁾ tylko w preparatach mlekozastępczych ²⁾ tylko w paszach pełnoporcjowych * każdorazowo łącznie z zawartością w materiałach paszowych
Metioninian miedzi Octan miedzi jednowodny Chlorek miedzi dwuwodny	$\text{Cu}(\text{C}_5\text{H}_{10}\text{NO}_2\text{S})_2$ $\text{Cu}(\text{CH}_3\text{COO})_2 \cdot \text{H}_2\text{O}$ $\text{CuCl}_2 \cdot 2 \text{H}_2\text{O}$						

Tlenek miedzi	CuO					
Siarczan miedzi jednowodny	$\text{CuSO}_4 \cdot \text{H}_2\text{O}$					
Siarczan miedzi pięciowodny	$\text{CuSO}_4 \cdot 5 \text{H}_2\text{O}$					
Węglan dihydroksu miedzi jednowodny	$\text{CuCO}_3 \cdot \text{Cu}(\text{OH})_2 \cdot \text{H}_2\text{O}$					
Chelat miedzi	$\text{Cu}(\text{x})1-3, \text{n H}_2\text{O}$ (x- anion aminokwasu uzyskanego w drodze hydrolizy białka soi). Ciężar cząsteczkowy nie większy niż 1500					
Maksymalna zawartość miedzi w mg/kg mieszanki paszowej pełnoporcjowej: 1. Tucz trzody chlewnej: a) w przypadkach gdy liczba trzody chlewnej jest równa lub większa niż 175 szt. na 100 ha gruntów rolnych: - do 16 tyg. życia zwierząt: 175 (łącznie) - od 17 tyg. życia zwierząt do uboju: 35 (łącznie) b) w przypadkach gdy liczba trzody chlewnej jest równa lub mniejsza niż 175 szt. na 100 ha gruntów rolnych: - do 16 tyg. życia zwierząt: 175 (łącznie) - od 17 tyg. do 6 mies. życia zwierząt: 100 (łącznie) - powyżej 6 miesięcy do uboju: 35 (łącznie) 2. Trzoda chlewna hodowlana: 35 (łącznie) 3. Inne gatunki i kategorie zwierząt z wyjątkiem cieląt przed wejściem w okres przeżuwania i owiec: 35 (łącznie) ZAWARTOŚĆ MIEDZI POCHODZĄCEJ Z CHELATU NIE MOŻE BYĆ WIĘKSZA NIŻ 20 mg/kg MIESZANKI PASZOWEJ PEŁNOPORCJOWEJ.						

Siarczany lizyno-miedzi	$\text{Cu}(\text{C}_6\text{H}_{13}\text{N}_3\text{O}_3)_2\text{SO}_4$	<u>Maksymalna zawartość miedzi w mg/kg mieszanek paszowej pełnoporcjowej:</u> <u>Tucz trzody chlewnej:</u> a) w przypadkach gdy liczba trzody chlewnej jest równa lub większa niż 175 szt. na 100 ha gruntów rolnych: - do 16 tyg. życia zwierząt: 175 (łącznie) b) w przypadkach gdy liczba trzody chlewnej jest równa lub mniejsza niż 175 szt. na 100 ha gruntów rolnych: - do 16 tyg. życia zwierząt: 175 (łącznie) ZAWARTOŚĆ MIEDZI POCHODZĄCEJ Z SIARCZANU LIZYNO-MIEDZI W POWYŻSZYCH PRZYPADKACH NIE MOŻE BYĆ WIĘKSZA NIŻ 50 mg/kg MIESZANKI PASZOWEJ PEŁNOPORCJOWEJ. <u>Tucz trzody chlewnej</u> a) w przypadkach gdy liczba trzody chlewnej jest równa lub większa niż 175 szt. na 100 ha gruntów rolnych: - od 17 tyg. życia zwierząt do uboju: 35 (łącznie) b) w przypadkach gdy liczba trzody chlewnej jest mniejsza niż 175 szt. na 100 ha gruntów rolnych: - od 17 tyg. do 6 miesięcy życia zwierząt: 100 (łącznie) - powyżej 6 mies. życia zwierząt do uboju 35 (łącznie) c) Świnie hodowlane: 35 (łącznie) d) pozostałe gatunki i kategorie zwierząt z wyjątkiem cieląt przed wejściem w okres przeżuwania i owiec: 35 (łącznie) ZAWARTOŚĆ MIEDZI POCHODZĄCEJ Z SIARCZANU LIZYNO-MIEDZI W POWYŻSZYCH PRZYPADKACH NIE MOŻE BYĆ WIĘKSZA NIŻ 25 mg/kg MIESZANKI PASZOWEJ PEŁNOPORCJOWEJ.
-------------------------	---	---

5. MOLIBDEN E 7 jako Heptamolibdenian heksaamowy czterowodny Molibdenian sodowy dwuwodny	$(\text{NH}_4)_6\text{Mo}_7\text{O}_{24} \cdot 4 \text{H}_2\text{O}$ $\text{Na}_2\text{MoO}_4 \cdot 2 \text{H}_2\text{O}$	wszystkie		2,5*	* łącznie z zawartością w materiałach paszowych
6. SELEN E 8 jako Seleniu sodu Selenian sodu	Na_2SeO_3 Na_2SeO_4	wszystkie		0,5*	* łącznie z zawartością w materiałach paszowych
7. CYNK E 6 jako Chlorek cynku jednowodny Tlenek cynku Mleczan cynku trzywodny Octan cynku dwuwodny Siarczan cynku jednowodny Siarczan cynku siedmiowodny Węglan cynku Chelat cynku	$\text{ZnCl}_2 \cdot \text{H}_2\text{O}$ ZnO (maksymalna zawartość ołowiu 600 mg/kg) $\text{Zn}(\text{C}_3\text{H}_5\text{O}_4) \cdot 3 \text{H}_2\text{O}$ $\text{Zn}(\text{CH}_3\text{COO})_2 \cdot 2 \text{H}_2\text{O}$ $\text{ZnSO}_4 \cdot \text{H}_2\text{O}$ $\text{ZnSO}_4 \cdot 7 \text{H}_2\text{O}$ ZnCO_3 $\text{Zn}(\text{x})1-3 \cdot \text{nH}_2\text{O}$ (x= anion aminokwasowy otrzymany w wyniku hydrolizy białka soi. Ciężar cząsteczkowy nie większy niż 1500)	wszystkie		250*	* łącznie z zawartością w materiałach paszowych W mieszanke paszowej pełnoporcjowej zawartość cynku pochodzącego z chelatu nie może być większa niż 80 mg/kg.

5. Naturalnie występujące substancje i odpowiadające im produkty syntetyczne	wszystkie	ŚRODKI WIĄŻĄCE, LEPISZCZA, NOŚNIKI					
		Maksymalna zawartość dioksyn 500 pg WHO-PCCD/F-TEQ/kg*	wszystkie			20 000	
1. BENTONIT I MONTMO-RYLONIT E 558							mieszanie z kokcydiostatykami, stymulatorami wzrostu, chemioterapeutykami i antybiotykami oraz innymi substancjami leczniczymi z wyjątkiem monensinu, lasalocidu sodu, flawomycyny, salinomycyny, ronidazolu, maduramycyny, nikarbazyny, robenidyny i ipronidazolu jest niedopuszczalne
2. ZWIĄZKI GLINOWOWAP-NOWE, syntetyczne E 598	drob króliki świnie krowy mleczne cielęta owce kozy bydło opasowe	zawartość Al_2O_3 : 35 - 51 % molibden max. 20 mg/kg Maksymalna zawartość dioksyn 500 pg WHO-PCCD/F-TEQ/kg*				20 000 20 000 20 000 8 000 8 000 8 000 8 000 8 000	
3. KAOJINIT bez azbestu E 559	wszystkie	naturalna mieszanina minerałów glinokrzemianowych o min. zawartości 65 % wody związanej kompleksowo Maksymalna zawartość dioksyn 500 pg WHO-PCCD/F-TEQ/kg*					
4. KRZEMIAN WAPNIA, syntetyczny E 552	wszystkie	$CaSiO_3$ Maksymalna zawartość dioksyn 500 pg WHO-PCCD/F-TEQ/kg*					

5. KRZEMIAN SODOWO-GLINOWY, syntetyczny E 554	$\text{NaAl}(\text{SiO}_3)_2$ Maksymalna zawartość dioksyn 500 pg WHO-PCCD/F-TEQ/kg*	wszystkie			
6. KRZEMIONKA (oczyszczona ziemia okrzemkowa) E 551c	Maksymalna zawartość dioksyn 500 pg WHO-PCCD/F-TEQ/kg*	wszystkie			
7. KWAS CYTRYNOWY E 330	$\text{C}_6\text{H}_8\text{O}_7$	wszystkie			
8. KWAS KRZEMOWY mielony, suszony E 551a	H_2SiO_3 Maksymalna zawartość dioksyn 500 pg WHO-PCCD/F-TEQ/kg*	wszystkie			
9. LIGNOSULFONIAN E 565	naturalny związek chemiczny organicznego, aromatycznego polimeru Maksymalna zawartość dioksyn 500 pg WHO-PCCD/F-TEQ/kg*	wszystkie			
10. STEARYNIANY SODU POTASU WAPNIA E 470	$\text{C}_{18}\text{H}_{33}\text{O}_2\text{Na}$ $\text{C}_{18}\text{H}_{33}\text{O}_2\text{K}$ $\text{C}_{18}\text{H}_{31}\text{O}_2\text{Ca}$ Maksymalna zawartość dioksyn 500 pg WHO-PCCD/F-TEQ/kg*	wszystkie			
11. DWUTLENEK KRZEMU, koloidalny E 551b	SiO_2 Maksymalna zawartość dioksyn 500 pg WHO-PCCD/F-TEQ/kg*	wszystkie			
12. PERLIT, bez azbestu E 599	mieszanka naturalnych minerałów $\text{Na}_2\text{SiO}_3 \cdot \text{Al}_2(\text{SiO}_4)_7$ Maksymalna zawartość dioksyn 500 pg WHO-PCCD/F-TEQ/kg*	wszystkie			
13. SEPIOLIT, bez azbestu E 553	naturalny osad krzemianu wapnia zawierający min. 60 % sepiolitu oraz max. 30 % montmorillonitu Maksymalna zawartość dioksyn 500 pg WHO-	wszystkie			20000

	PCCD/F-TEQ/kg*				
14. SIARCZAN WAPNIA dwuwodny E 516	$\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ Maksymalna zawartość dioksyn 500 pg WHO- PCCD/F-TEQ/kg*	wszystkie			30000
15. STEARYL zawierający chloryst E 560	naturalna mieszanina stearytu i chlorytu o min. czystości 85 % (bez azbestu) Maksymalna zawartość dioksyn 500 pg WHO- PCCD/F-TEQ/kg*	wszystkie			
16. WERMIKULIT bez azbestu E 561	naturalny glinokrzemian magnezowo- żelazowy, poddany działaniu termicznemu, maksymalna zawartość fluoru do 0,3 % Maksymalna zawartość dioksyn 500 pg WHO- PCCD/F-TEQ/kg*	wszystkie			

*) obowiązuje od dnia 1 marca 2000 r.

KONSERWANTY					
1. CYTRYNIAN SODU E 331	$\text{C}_6\text{H}_5\text{O}_7\text{Na}$	wszystkie			
2. CYTRYNIAN POTASU E 332	$\text{C}_6\text{H}_5\text{O}_7\text{K}$	wszystkie			
3. CYTRYNIAN WAPNIA E 333	$\text{C}_{12}\text{H}_{14}\text{O}_{14}\text{Ca}$	wszystkie			
4. PIROSIARCZYN SODU E 223	$\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3$	psy, koty		500	oznaczany sam lub wspólnie z NaHSO_3 wyrażony jako SO_2
5. AZOTYN SODU E 250	NaNO_2	psy, koty		100	tylko dla karmy w konserwach
6. DWUOCETAN SODU E 262	$\text{CH}_3\text{COONa} \cdot \text{CH}_3\text{COOH}$	wszystkie			
7. ESTER ETYLOWY KWASU P-HYDROKSY-	$\text{C}_2\text{H}_5\text{O}_2$	zwierzęta domowe			

BENZOLEN							
E 214							
8. FORMALDEHYD	CHOH					600	tylko w chudym mleku tylko w kiszonkach
E 240							
9. WODOROSIARCZYN	NaHSO ₃					500	oznaczany sam lub jako suma z Na ₂ S ₂ O ₅ , wyrażony jako SO ₂
SODU							
E 222							
10. KWAS	HCOOH						
MROWKOWY							
F 236							
11. KWAS SORBOWY	C ₆ H ₈ O ₂						
F 200							
12. KWAS SOLNY	HCl						tylko w kiszonkach
E 507							
13. KWAS SIARKOWY	H ₂ SO ₄						tylko w kiszonkach
E 513							
14. KWAS MLEKOWY	C ₃ H ₆ O ₃						
F 270							
15. KWAS FUMAROWY	C ₄ H ₄ O ₄						
E 297							
16. KWAS	C ₄ H ₆ O ₅						
D,L-JABŁKOWY							
E 296							
17. KWAS L-WINOWY	C ₄ H ₆ O ₆						
E 334							
18. KWAS	C ₃ H ₆ O ₂						
PROPIONOWY							
E 280							
19. KWAS	H ₃ PO ₄						
ORTOFOSFOROWY							
E 338							
20. KWAS OCTOWY	C ₂ H ₄ O ₂						
E 260							
21. KWAS	C ₆ H ₈ O ₇						
CYTRYNOWY							

E 330								
22. L-winian potasowy kwasu metylopropionowego	$C_4H_8O_2$				tylko przeznaczone z funkcją zwalczania	1000	4000	
23. L-WINIAN SODU E 335	$C_4H_7O_6Na$				wszystkie			
24. L-WINIAN POTASU E 336	$C_4H_7O_6K$				wszystkie			
25. L-WINIAN SODOWO- POTASOWY czterowodny E 337	$C_4H_4O_6NaK \cdot 4 H_2O$				wszystkie			
26. MIROWCZAN AMONOWY E 295	CH_3O_2N				wszystkie			
27. MIROWCZAN SODU E 237	CHO_2Na				wszystkie			
28. MIROWCZAN WAPNIA E 238	$C_2H_3O_4Ca$				wszystkie			
29. MLECZAN SODU E 325	$C_3H_5O_3Na$				wszystkie			
30. MLECZAN WAPNIA E 327	$C_3H_4O_6Ca$				wszystkie			
31. MLECZAN POTASU E 326	$C_3H_4O_3K$				wszystkie			
32. ESTER METYLO WY KWASU HYDROKSY- BENZOEKOWIEGO E 218	$C_8H_6O_3$				zwierzęta domowe			
33. OCTAN WAPNIA E 263	$C_8H_{16}O_4Ca$				wszystkie			
34. OCTAN POTASU E 261	$C_8H_{15}O_4K$				wszystkie			

35. PROPANODIOL F 400	$C_3H_8O_2$		psy		53000	
36. PROPIONIAN SODU E 281	$C_3H_5O_2Na$		wszystkie			
37. PROPIONIAN WAPNIA E 282	$C_6H_{10}O_4Ca$		wszystkie			
38. PROPIONIAN POTASU E 283	$C_3H_5O_2K$		wszystkie			
39. PROPIONIAN AMONOWY E 284	$C_3H_5O_2NH_4$		wszystkie			
40. ESTER PROPY- LOWY KWASU P- HYDROKSY- BENZOESOWE-GO E 216	$C_{10}H_{12}O_3$		zwierzęta domowe			
41. SORBINIAN SODU E 201	$C_6H_7O_2Na$		wszystkie			
42. SORBINIAN POTASU E 202	$C_6H_7O_2K$		wszystkie			
43. SORBINIAN WAPNIA E 203	$C_{12}H_{14}O_4Ca$		wszystkie			
44. SOL SODOWA ESTRU ETYLOWEGO KWASU P-DROKSY- BENZOESOWE-GO E 215	$C_9H_9O_3Na$		zwierzęta domowe			
45. SOL SODOWA ESTRU PROPY- LOWEGO KWASU P-HYDROKSY- BENZOESOWEGO EU 217	$C_{10}H_{11}O_3Na$		zwierzęta domowe			

46. SOL. SODOWA ESTRU METYLO- WEGO KWASU HYDROKSYBENZO- ESOWEGO E 219	$C_8H_5O_3Na$	zwierzęta domowe				
BARWNIKI						
1. ASTAKSANTYNA E 161f	$C_{40}H_{52}O_4$	ptaki, łosie,	od 6 miesiąca		100	Osobno lub razem z kantaksantyną W przypadku stosowania mieszaniny kantaksantyny i astaksantyny ich łączna zawartość w mieszance paszowej pełnoporcjowej nie może być większa niż 100 mg/kg.
Phaffia rhodozyna bogata w astaksantin (CBS 116.94)	Koncentrat biomasy drożdży martwych Phaffia rhodozyna (CBS 116.94) zawierający co najmniej 2,5 g astaksantyny w 1 kg dodatku	ptaki łosie	od 6 miesiąca		100	Maksymalna zawartość wyrażona jako astaksantin. W przypadku stosowania mieszaniny kantaksantyny i astaksantyny ich łączna zawartość w mieszance paszowej pełnoporcjowej nie może być większa niż 100 mg/kg.
Phaffia rhodozyna bogata w astaksantin (ATCC 74219)	Koncentrat biomasy drożdży martwych Phaffia rhodozyna (ATCC 74219) zawierający co najmniej 2,5 g astaksantyny w 1 kg dodatku	ptaki łosie			100	Maksymalna zawartość wyrażona jako astaksantin. W przypadku stosowania mieszaniny kantaksantyny i astaksantyny ich łączna zawartość w mieszance paszowej pełnoporcjowej nie może być większa niż 100 mg/kg.
2. BETA-APO-8- KAROTENAL E 160c	$C_{40}H_{56}O$	drob				

10. BUTKIL PATENTOWY E 131	sól wapniowa kwasu 5-hydroksy-4,4-bis- (dietyloamino)-tryfenylokarbinol-2,4- disulfonowego	wszystkie oprócz psów i kotów			Dozwolony tylko w paszczach dla zwierząt wytwarzanych z: 1. odpadów spożywczych, 2. zdenaturowanych zbóż lub maki mianokowej, 3. innych substancji wyściowych zdenaturowanych za pomocą odczynników zabarwionych w czasie technicznego preparowania w celu zapewnienia koniecznej identyfikacji w procesie produkcji
11. ZIEKARSANTYNA E 161h	$C_{40}H_{50}O_2$	psy koty			
12. BIKSYNA E 160B	$C_{52}H_{30}O_4$	drob		80 ¹⁾	¹⁾ osobno lub jako suma z innymi karotenoidami lub ksantofilami
13. KOMPLEKS MIEDZIOWY CHLOROFIU E 141		ryby ozdobne			
14. TLENEK ŻELAZA CZERWONY E 172	Fe_2O_3	ryby ozdobne			
15. ERYTROZYNA E 127	$C_{20}H_{16}O_5Na_2 \cdot H_2O$	ryby ozdobne			
16. ZOCIELEN PO- MARANCZOWA E 110	$C_{16}H_{10}N_2O_7S_2Na_2$	ryby ozdobne			
17. INDYGOTYNA E 132	$C_{16}H_8N_2O_8S_2Na_2$	ryby ozdobne			

18. CZERN WĘGLOWA E 153	C		ryby ozdobne				
19. CZERWIEN KOSZENILOWA E 124	$C_{30}H_{11}N_4O_{10}S_3Na_3$		ryby ozdobne				
20. TARTRAZYNA E 102	$C_{10}H_8N_4O_6S_2Na_3$		ryby ozdobne				
21. Wszystkie pozostałe substancje do barwienia artykułów spożywczych dopuszczone odrębnymi przepisami			wszystkie oprócz psów i kotów				Tylko w paszach dla zwierząt wytwarzanych z: 1. odpadów spożywczych, 2. denaturowanych zbóż lub mąki mianokowej, 3. innych substancji wyjściowych zdenaturowanych za pomocą odczynników zabarwionych w czasie technicznego preparowania w celu zapewnienia koniecznej identyfikacji w procesie produkcji wszystkie pasze
SUBSTANCJE EMULGUJĄCE, STABILIZUJĄCE, ZAGĘSZCZAJĄCE I ŻELUJĄCE							
1. ALGINIAN SODU E 401	sól sodowa kwasu polimannurowego		wszystkie				
2. ALGINIAN POTASU E 402	sól potasowa kwasu polimannurowego		wszystkie				
3. ALGINIAN AMONU E 403	sól amonowa kwasu polimannurowego		wszystkie oprócz ryb ozdobnych				
4. ALGINIAN WAPNIA E 404	sól wapniowa kwasu polimannurowego		wszystkie				
5. AGAR E 406	polisacharydowy kompleks produkowany przez glony rodzaju Rhodophyceae		wszystkie				

6. GUMA ARABSKA E 414	mieszanka soli heteroglikanów kwasów uronowych produkowana przez roślinę Acacia senegal	wszystkie				
7. KARAGEN E 407	polisacharydowy kompleks produkowany przez glony rodziny Rhodophyceae	wszystkie				
8. GUMA CASSIA E 499		psy, koty			17 600	tylko karmia w konserwach
9. CELULOZA mikrokryształiczna E 460		wszystkie				
10. CETILOZA proszek E 460a		wszystkie				
11. CUKROGLICERYD E 474	mieszanka estrów sacharozy z glicerydami kwasów tłuszczowych (używana do celów spożywczych)	wszystkie				
12. DEKSTRAN E 486	polisacharydowy kompleks produkowany przez organizmy Leuconostoc mesenteroides	wszystkie				
13. ETYLOCELULOZA E 462		wszystkie				
14. ESTRY SACHAROZY I KWASÓW TŁUSZ- CZOWYCH UŻYWA- NYCH DO CELÓW SPOŻYWCZYCH E 473		wszystkie				
15. ESTRY GLIKO-LU POLIETYLENOWE O KWASÓW TŁU- SZCZOWYCH OLEJU SOJOWEGO E 487		cielęta			6 000	tylko w preparatach mlekozastępczych
16. ESTER POLIETYLENOGLI- CERYNY I KWASÓW		cielęta			5000	tylko w preparatach mlekozastępczych

1. TŁUSZCZOWYCH E 488									
17. FURCELLERAN E 408	Polisacharydowy kompleks produkowany przez glony <i>Furcellaria fastigata</i>					wszystkie			
18. GUMA GUAR E 412	Polisacharydowy kompleks produkowany przez roślinę <i>Cyanopsis tetragonoloba</i>					wszystkie			
19. GLICEROL E 422	$C_3H_8O_3$					wszystkie			
20. HYDROKSYPROPYLOCELULOZA E 463						wszystkie			
21. HYDROKSYPROPYLOMETYLOCELULOZA E 464						wszystkie			
22. KWAS ALGINOWY E 400						wszystkie			
23. KWAS STEARYLO-2-MLEKOWY E 480	$C_{21}H_{40}O_4$					wszystkie			
24. KARBOKSYMETYLOCELULOZA E 486						wszystkie			
25. LECYTYNA E 322	fosfatydylocholina					wszystkie			
26. MANNITOL E 421	$C_6H_{14}O_6$ (D-mannitol)					wszystkie			
27. MACZKA CHILEBA ŚWIĘTOJAŃSKIEGO E 410						wszystkie			
28. METYLOCELULOZA E 461						wszystkie			

29. METYLOETYLOE- TULOZA E 465		wszystkie					
30. MONO- I DWUGŁI- CERYDY KWASÓW TŁUSZCZOWYCH (SPOŻYWCZYCH) ESTRYFIKOWANE KWASAMI CYTRY- NOWYM, OCETOWYM, WINNYM LUB MŁEKOWYM E 472		wszystkie					
31. MONO- I DWUGŁI- CERYDY KWASÓW TŁUSZCZOWYCH (SPOŻYWCZYCH) E 471		wszystkie					
32. MONOESTER GLIKOLU PROPYLE- NOWEGO I KWASÓW TŁUSZCZOWYCH (SPOŻYWCZYCH) E 477		wszystkie					pojedynczo lub w mieszaninie z diestrem
33. NIECALKOWITE POLIGLICEROLO- WE ESTRY POLI- KONDENSOWA- NYCH KWASÓW TŁUSZCZOWYCH OLEJU RYCYNOWEGO E 498		psy					

34. PEKTYNA E 440		wszystkie			
35. FOSFOSODU E 450b	$\text{Na}_2\text{P}_2\text{O}_7$	psy, koty		5 000	
36. SOL SODOWA, POTASOWA, WAPNIOWA KWASÓW TŁUSZCZOWYCH (SPOŻYWCZYCH) E 470		wszystkie			
37. ESTRY KWASÓW TŁUSZCZOWYCH I POLIGLICEROLU E 475		cielęta			
38. GLIKOL POLI- ETYLENOGLI- CEROLORYCY- NOLANOWY E 484		wszystkie			
39. ESTER POLI- GLICERYNOWY Z ALKOHOLAMI POWSTAŁYMI PRZEZ REDUKCJĘ KWASÓW PALMITYNOWEGO I OLEINOWEGO E 489		cielęta		5 000	tylko w preparatach mlekozastępczych
40. 1,2-PROPANODIOL E 490	$\text{C}_3\text{H}_8\text{O}_2$	krowy mleczne, hydło opasowe, cielęta, świnie, owce, kozy, drób		12 000 36 000	

41. ALKILIAN PRO- PYLENOWOGLIKO- LOWY E 405	ester propanodiolu i kwasu alginowego	wszystkie			
42. POLIMER POLI- OKSYPROPYLENU I POLIOKSY ETYLENU (Ciężar cząsteczkowy 6800 do 9000). E 497		wszystkie	50		
43. POLIOKSYETY- LENOSORBINIAN; MONOLAURYNOWY E 493 MONOOLEINOWY E 494 MONOPALMITYNOWY E 495 MONOSTEARYNOWY E 491 TRISTEARYNOWY E 492		wszystkie			
44. GLIKOL POLIETY- LENOWY 6000 E 496		wszystkie	300		
45. SORBITOL E 420	$C_6H_{14}O_6$	wszystkie			
46. STEARYLOWINIAN E 483		wszystkie			
47. SOL SODOWA KWASU STEARYLO- 2-MILEKOWEGO E 481	$C_{21}H_{40}O_4Na$	wszystkie			

48. SOŁ WAPNIOWA KWASU STEARYLO- 2-MILEKOWEGO E 482	(C ₂₁ H ₃₉ O ₄) ₂ Ca	wszystkie					
49. MACZKA Z TAMARYSZKU E 411		wszystkie					
50. TRAGAKANTA E 413	polisacharydowy kompleks produkowany przez rośliny gatunku <i>Astragalus</i>	wszystkie					
51. GUMA KSANTA- NOWA E 415	polisacharydowy kompleks produkowany przez bakterie <i>Xanthomonas campestris</i>	wszystkie					
52. POLIOXYETYLEN (20) SORBITAN MONOLAURYNOWY E 432		wszystkie				5 000 oddzielnie lub łącznie z innymi polisorbita- nami	tylko w preparatach mlekozastępczych
53. POLIOXYETYLEN (20) SORBITAN MONO- OLEINOWY E 433		wszystkie				5 000 oddzielnie lub łącznie z innymi polisorbita- nami	tylko w preparatach mlekozastępczych
54. POLIOXYETYLEN (20) SORBITAN MONO- PALMITYNOWY E 434		wszystkie				5 000 oddzielnie lub łącznie z innymi polisorbita- nami	tylko w preparatach mlekozastępczych
55. POLIOXYETYLEN (20) SORBITAN MONO- STEARYNOWY E 435		wszystkie				5 000 oddzielnie lub łącznie z innymi polisorbita- nami	tylko w preparatach mlekozastępczych

56. POLIOXYETYLEN (20) SORBILAN PROP- STEARYNOWY E 436					wszystkie				nami 5 000 oddzielnie lub łącznie z innymi polisorbita- mami	tylko w preparatach mlekozastępczych
REGULATORY KWASOWOŚCI										
1. DWUWODORODWU- FOSFORAN DWUSO- DOWY E 450a						$\text{Na}_2\text{H}_2\text{P}_2\text{O}_7$				
2. DWUWODORODO- FOSFORAN POTAS- SOWY E 340						KH_2PO_4				
3. DWUWODORODO- FOSFORAN SODOWY E 339b						NaH_2PO_4				
4. DWUWODORODO- FOSFORAN AMONIO- WY						$\text{NH}_4\text{H}_2\text{PO}_4$				
5. PIROFOSFORAN SODU E 450a						$\text{Na}_4\text{P}_2\text{O}_7$				
6. PIROFOSFORAN POTASU E 450a						$\text{K}_4\text{P}_2\text{O}_7$				
7. DWUFOSFORAN DWUWAPNIOWY E 540						$\text{Ca}_3(\text{PO}_4)_2$				
WODOROTLENEK SODU E 524						NaOH				
9. WODOROWĘGLAN AMONIU E 503						NH_4HCO_3				
10. WODOROWĘGLAN POTASU E 501						KHCO_3				

11. WODOROWIEGLAN SODU E 500	NaHCO_3	psy, koty				
12. WODOROORTOFOSFORAN DWUPOTASOWY E 340	K_2HPO_4	psy, koty				
13. WODOROORTOFOSFORAN DWUSODOWY E 339	Na_2HPO_4	psy, koty				
14. WODOROORTOFOSFORAN WAPNIOWY E 341	CaHPO_4	psy, koty				
15. WODOROORTOFOSFORAN DWUCAMONOWY E 510	$(\text{NH}_4)_2\text{HPO}_4$	psy, koty				
16. CHLOREK AMONU E 510	NH_4Cl	psy, koty				
17. JABLCZAN SODU (1- lub DL-) E 350	$\text{C}_4\text{H}_5\text{O}_6\text{Na}$	psy, koty				
18. KWAS SOLNY E 507	HCl	psy, koty				
19. KWAS JABLONKOWY (1- lub DL-) E 296	$\text{C}_4\text{H}_5\text{O}_4$	psy, koty				
20. KWAS SIARKOWY E 513	H_2SO_4	psy, koty				
21. TLENIEK WAPNIA E 529	CaO	psy, koty				
22. FOSFORAN POTASU E 340b	K_3PO_4	psy, koty				
23. FOSFORAN SODU E 339c	Na_3PO_4	psy, koty				
24. WEGLAN SODU I WODOROWIEGLAN SODU E 500	$\text{Na}_2\text{CO}_3 + \text{NaHCO}_3$	psy, koty				

25. TROJFOSFORAN PIĘCIOSODOWY E 450c	$\text{Na}_3\text{P}_2\text{O}_{10}$	psy, koty				
26. TROJFOSFORAN PIĘCIOFOSFATOWY E 450b	$\text{K}_3\text{P}_2\text{O}_{10}$	psy, koty				
27. CZTEROWODORO- FOSFORAN WAPNIOWY E 341	$\text{Ca}(\text{H}_2\text{PO}_4)_2$	psy, koty				
28. WĘGLAN AMONU E 503	$(\text{NH}_4)_2\text{CO}_3$	psy, koty				
29. WĘGLAN WAPNIA E 170	CaCO_3	psy, koty				
30. WĘGLAN SODU E 500	Na_2CO_3	psy, koty				
WODOROTLE-NIEK POTASU E 525	KOH	psy, koty				
WODOROTLE-NIEK WAPNIA E 526	$\text{Ca}(\text{OH})_2$	psy, koty				
34. WĘGLANY SODU E 500		psy, koty				

ENZYMY						
Nr kolejny Dodatek	Wzór chemiczny lub opis	Gatunek lub rodzaj zwierząt	Maksymalny wiek zwierząt	Jednostki aktywności na kilogram mieszanki paszowej pełnoporejowej o zawartości suchej masy 88 %		Okres dopuszczenia
				min	max	
1. 3-fitaza (WIE 3.1.3.8.)	Preparat 3-fitazy wytwarzanej przez Aspergillus niger (CBS 114.94) o minimalnej aktywności fitazy 5000 FTU (©) g dla preparatów stałych lub płynnych	Trzoda chlewna (wszystkie kategorie) Kuczęta (wszystkie kategorie) Indyki	- - -	- 125 FTU -	- - -	1. W instrukcji stosowania dodatku i premixsu należy określić temperaturę i okres przechowywania oraz trwałość granulek. 2. Zalecana dawka na 1 kg mieszanki paszowej pełno- porcjowej wynosi 200 – 800 FTU. 3. Do stosowania w mieszankach paszowych o minimalnej zawartości 0,3 % fitau, np. zawierających 20 % pszenicy

2. Endo-1,4-beta-ksylanaza (WE 3.2.1.8)	Preparat endo-1,4- beta-ksylanazy otrzymywany z <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (IMI SD 135), endo-1,3(4)-beta-glukanazy wytwarzany przez <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (ATCC 2106) i alfa amylazy wytwarzany przez <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (DSM 9553) charakteryzujące się minimalną aktywnością: Endo-1,4-beta-ksylanazy 39751 U/g ⁽¹⁾ Endo-1,3(4)-beta-glukanazy: 125U/g ⁽²⁾ Alfa-amylazy: 1000 U/g ⁽³⁾	Prosięta	4 mies.	Endo-1,4-beta-ksylanaza 3975 U	-	1. W zaleceniach użycia dodatku i premiksu należy określić temperaturę przechowywania, okres przechowywania oraz stabilność w procesie granulowania 2. Zalecane dawki na jeden kilogram mieszanki paszowej pełnoporcjowej: Endo-1,4-beta-ksylanaza: 3975 U Endo-1,3(4)-beta-glukanaza: 125 U Alfa-amylaza: 1000 U 3. Do użycia w mieszankach paszowych zawierających zboża bogate w skrobię i polisacharydy nieskrobiowe (głównie arabinoksylany i beta-glukany), np. zawierające więcej niż 30% pszenicy i 20 % jęczmienia i 20 % ryż
Endo-1,3(4)-beta-glukanaza (WE 3.2.1.6)				Endo-1,3(4)-beta-glukanaza 125 U	-	
Alfa amylaza (WE 3.2.1.1)				alfa-amylaza: 1000 U	-	

3. Endo-1,4-beta-glukanaza (WI: 3.2.1.6)	Preparat endo-1,3(4)-beta-glukanazy wytwarzany przez <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (ATCC 2106) i endo-1,4-beta-ksylanazy wytwarzany przez <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (ATCC 2105) i alfa amylazy wytwarzany przez <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (DSM 9553) charakteryzujący się minimalną aktywnością: Endo-1,3(4)-beta-glukanazy 250 U/g ⁽²⁾ Endo-1,4-beta-ksylanazy: 400 U/g ⁽¹⁾ Alfa-amylazy: 1000 U/g ⁽³⁾	Prosięta	4 mies.	Endo-1,3(4)-beta-glukanaza: 250 U Endo-1,4-beta-ksylanaza: 400 U alfa-amylaza: 1000 U	-	1. W zaleceniach użycia dodatku i premiksu należy określić temperaturę przechowywania, okres przechowywania oraz stabilność w procesie granulowania 2. Zalecane dawki na jeden kilogram mieszanki paszowej pełnoporcjowej: Endo-1,3(4)-beta-glukanaza: 250 U Endo-1,4-beta-ksylanaza: 400 U Alfa-amylaza: 1000 U 3. Do użycia w mieszankach paszowych zawierających zboża bogate w skrobię i polisacharydy nieskrobiowe (głównie arabinoksylany i beta-glukany), np. zawierające więcej niż 50% jęczmienia.	
---	---	----------	---------	---	---	--	--

4. Endo-1,3(4)-beta-glukanaza (WE 3.2.1.6)	Preparat endo-1,3(4)-beta-glukanazy wytwarzany przez <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (ATCC 2106) i endo-1,4-beta-ksylanazy wytwarzany przez <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (IMI SD.135) i alfa amylazy wytwarzany przez <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (DSM 9553) posiadający minimalną aktywność: Endo-1,3(4)-beta-glukanazy 250 U/g ⁽²⁾ Endo-1,4-beta-ksylanazy: 400 U/g ⁽¹⁾ Alfa-amylazy: 1000 U/g ⁽³⁾	Prosięta	4 mies.	Endo-1,3(4)-beta-glukanaza 250 U Endo-1,4-beta-ksylanaza 400 U alfa-amylaza: 1000 U	-	1. W zaleceniach użycia dodatku i premiksu należy określić temperaturę przechowywania, okres przechowywania oraz stabilność w procesie granulowania 2. Zalecane dawki na jeden kilogram mieszanek paszowej pełnoporcjowej: Endo-1,3(4)-beta-glukanaza: 250 U Endo-1,4-beta-ksylanaza: 400 U Alfa-amylaza: 1000 U 3. Do użycia w mieszankach paszowych zawierających zboża bogate w skrobię i polisacharydy nieskrobiowe (głównie arabinoksylany i beta-glukany), np. zawierające więcej niż 35% jęczmienia
--	---	----------	---------	---	---	---

5. Endo-1,3(4)-beta-glukanaza (WE 3.2.1.6)	Preparat endo-1,3(4)-beta-glukanazy wytwarzany przez <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (ATCC 2106) i endo-1,4-beta-ksylanazy wytwarzany przez <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (IMI SD.135) i poligalakturenazy wytwarzany przez <i>Aspergillus aculeatus</i> (CBS 589.94) posiadający minimalną aktywność: Endo-1,3(4)-beta-glukanazy 400 U/g ⁽²⁾ Endo-1,4-beta-ksylanazy: 400 U/g ⁽¹⁾ Poligalakturenazy: 50 U/g ⁽⁴⁾	Tuczniaki	-	Endo-1,3(4)-beta-glukanaza 400 U Endo-1,4-beta-ksylanaza 400 U Poligalakturenaza 50 U	-	1. W zaleceniach użycia dodatku i premiksu należy określić temperaturę przechowywania, okres przechowywania oraz stabilność w procesie granulowania 2. Zalecane dawki na jeden kilogram mieszanki paszowej pełnoporcjowej: Endo-1,3(4)-beta-glukanaza: 400 U Endo-1,4-beta-ksylanaza: 400 U Poligalakturenaza: 50 U 3. Do użycia w mieszankach paszowych zawierających zboża bogate w skrobię i polisacharydy nieskrobiowe (głównie arabinoksylany i beta-glukany), np. zawierające więcej niż 40% jęczmienia	
--	--	-----------	---	---	---	--	--

6. Endo-1,3(4)-beta-glukanaza (WE 3.2.1.6)	Preparat endo-1,3(4)-beta-glukanazy wytwarzany przez <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (ATCC 2106) i endo-1,3(4)-beta-ksylanazy wytwarzany przez <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (IMI SD.135), alfa-amylazy wytwarzany przez <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (DSM 9553) i poligalakturenazy wytwarzany przez <i>Aspergillus aculeatus</i> (CBS 589.94) posiadający minimalną aktywność: Endo-1,3(4)-beta-glukanazy 150 U/g ⁽²⁾ Endo-1,4-beta-ksylanazy: 4000 U/g ⁽¹⁾ Alfa-amylazy: 1000 U/g ⁽³⁾ Poligalakturenazy: 25 U/g ⁽⁴⁾	Prosięta	4 mies.	Endo-1,3(4)-beta-glukanaza 150 U Endo-1,4-beta-ksylanaza 4000 U Alfa-amylaza: 1000U Poligalakturenaza 25 U	-	1. W zaleceniach użycia dodatku i premiksu należy określić temperaturę przechowywania, okres przechowywania oraz stabilność w procesie granulowania 2. Zalecane dawki na jeden kilogram mieszanki paszowej pełnoporcjowej: Endo-1,3(4)-beta-glukanaza: 150 U Endo-1,4-beta-ksylanaza: 4000 U Alfa-amylaza: 1000 U Poligalakturenaza: 25 U 3. Do użycia w mieszankach paszowych zawierających zboża bogate w skrobię i polisacharydy nieskrobiowe (głównie arabinoksylany i beta-glukany), np. zawierające więcej niż 20% jęczmienia i 35 % pszenicy
Poligalakturenaza (WE 3.2.1.15)						
(*) 1 FFU - oznacza ilość enzymu, która wyzwala 1 mikromol fosforu nieorganicznego na minutę z fitatu sodu przy pH 5,5 i w temperaturze 37°C						

*) Gdy substancja zaliczana do dodatków paszowych jest obecna w materiałach paszowych w ich stanie naturalnym, ilość dodatku paszowego jaka może być dodana do mieszanki paszowej należy obliczyć w taki sposób aby ilość dodana i obena w sposób naturalny nie przekraczała poziomu maksymalnego określonego dla tego dodatku paszowego.

(1) W mieszance paszowej może być zastosowany jeden dodatek paszowy z grupy: „antybiotyki”. Nie można stosować łącznie dodatku paszowego należącego do grupy „antybiotyki”.

(2) W mieszance paszowej może być zastosowany jeden dodatek paszowy z grupy: „kokcydiostatyki i inne środki farmaceutyczne”. Nie można stosować łącznie dodatku paszowego należącego do grupy: „antybiotyki”, z dodatkami paszowymi z grupy: „kokcydiostatyki i inne środki farmaceutyczne”.

MIKROORGANIZMY						
Nr kolejny Dodatek	Wzór chemiczny lub opis	Gatunek lub rodzaj zwierząt	Maksymalny wiek zwierząt	Jednostki tworzące kolonie na kilogram mieszanki paszowej pełnoporcjowej o zawartości suchej masy 88 %		Okres dopuszczenia
				min	max	
15. Enterococcus faecium NCIMB 11181	Preparat Enterococcus faecium zawierający minimum: Forma sypka: 4×10^{11} CFU/g dodatku Forma powlekana: 5×10^{10} CFU/g dodatku	Cielęta	6 miesięcy	5×10^8	2×10^9	30.09.2000
		Prosięta	4 miesiące	5×10^8	2×10^9	
16. Enterococcus faecium DSM 7134	Mieszanka z: Enterococcus faecium zawierająca minimum 7×10^9 CFU/g	Cielęta	6 miesięcy	1×10^9	6×10^9	30.09.2000
		Prosięta	4 miesiące	1×10^9	5×10^9	
Lactobacillus rhamnosus DSM 7133	Lactobacillus rhamnosus zawierająca minimum 3×10^9 CFU/g					

II. MATERIAŁY PASZOWE

1. Produkty białkowe otrzymywane z mikroorganizmów

Nazwa grupy produktów	Nazwa produktu	Opis głównego składnika odżywczego lub identyfikacja mikroorganizmu	Podłoże	Składu preparatu	Gatunek zwierzęcia	Informacje zamieszczane na etykiecie lub opakowaniu
1	2	3	4	5	6	7
1 Bakterie hodowane na metanolu	Białkowy produkt fermentacji otrzymywany poprzez hodowanie <i>Methylophilus methylotrophus</i> na metanolu	<i>Methylophilus methylotrophus</i> NCIB szczep 10.515	Metanol	Białko surowe min. 68% Współczynnik odbicia min. 50	Trzoda chlewna Cielęta Droń Ryby	I. Informacje jakie należy zamieszczać na etykiecie lub opakowaniu: - nazwa produktu - zawartość: „białka surowego” * popiołu surowego * tłuszczu surowego - poziom wilgotności - wskazówki dotyczące stosowania produktu - ostrzeżenie o treści „unikać wdychania” II. Informacje jakie należy zamieszczać na etykiecie lub opakowaniu mieszanki paszowej: - ilość produktu zawartego w paszy

2 Bakterie hodowane na gazie ziemnym	Białkowy produkt fermentacji gazu ziemnego otrzymany z kultur: Methylococcus capsulatus (Bath), Alcaligenes acidovorans, Bacillus brevis i Bacillus firmus których komórki zostały unieczynnione	Methylococcus capsulatus (Bath) NCIMB szczep 11132 Alcaligenes acidovorans, NCIMB szczep 12387 Bacillus brevis NCIMB 13288 Bacillus firmus NCIMB szczep 13280	Gaz ziemny: (w przybliżeniu 91% metan, 5% etan 2% propan 0,5% izobutan 0,5% n-butan 1% inne składniki), amoniak, sole mineralne	Białko surowe min. 65%	- tuczniaki od 25 - 60 kg - cielęta od 80 kg - łosie	1. Informacje, jakie należy umieszczać na etykiecie lub opakowaniu produktu: - nazwa: „białkowy produkt fermentacji gazu ziemnego, (Bath), Alcaligenes acidovorans, capsulatus (Bath), Bacillus brevis i Bacillus firmus” - zawartość białka surowego - popiół surowy - tłuszcz surowy - wilgotność - instrukcja stosowania - maksymalna zawartość w paszy: * 8% dla tuczniaków * 8 % dla cieląt * 19% dla łososi (słodkowodne) * 33% dla łososi (morskie) - ostrzeżenia o treści: ” unikać wdychania” 2. Informacje, jakie należy umieszczać na etykiecie lub opakowaniu mieszanek paszowej: - nazwa: „ Produkt białkowy otrzymany z bakteryjnej fermentacji gazu ziemnego” - ilość produktu zawarta w mieszance paszowej
--------------------------------------	--	---	---	------------------------	---	--

3. Drożdże 3.1. Drożdże hodowane na substancjach pochodzenia zwierzęcego i roślinnego	Drożdże otrzymane z mikroorganizmów i substancji wymienionych w kolumnach 3 i 4	Saccharomyces cerevisiae Saccharomyces carlsbergiensis Kluyveromyces lactis Kluyveromyces fragilis	Melasa, pozostałości po przetwórstwie gorzelnianym, zboża i produkty zawierające skrobię, soki owocowe, serwatka, kwas mlekowy, hydrolizowane włókna roślinne	wszystkie gatunki zwierząt	
3.2. Drożdże hodowane na podłożach innych niż wymienione w pkt. 3.1					
3.3. Głony					
4. Produkty otrzymane przy wytwarzaniu antybiotyków przez proces fermentacji	Grzybnia, mokry produkt uboczny otrzymany podczas produkcji penicyliny, kiszona za pomocą lactobacillus brevis, plantarum, sake, kolenoidu i lactus w celu zdeaktywowania penicyliny oraz poddana obróbce cieplnej.	Azotowy związek Penicillium chrysogenum ATCC 48271	Różne źródła węglowodanów i ich hydrolizaty	Zawartość azotu wyrażona jako białko surowe min. 7 %	Przeżuwacze trzoda chlewna
					1. Informacje, jakie należy zamieścić na etykiecie lub opakowaniu produktu: - nazwa: „kiszonka grzybni otrzymywanej podczas produkcji penicyliny” - zawartość azotu wyrażona jako białko surowe - popiół surowy - wilgotność - gatunki lub kategorie zwierząt 2. Informacje, jakie należy zamieszczać na etykiecie lub opakowaniu mieszanki paszowej; - nazwa: „kiszonka grzybni otrzymywanej podczas produkcji penicyliny”

2. Wykaz produktów ubocznych uzyskanych w procesie wytwarzania aminokwasów na drodze fermentacji

Nazwa grupy produktów	Nazwa produktu	Opis głównego składnika odżywczego	Podłoże	Składu preparatu	Gatunek zwierzęcia	Informacje zamieszczane na etykiecie lub opakowaniu
1	2	3	4	5	6	7
Produkty uboczne wytwarzania aminokwasów przez fermentację	1. Stężone ciekłe produkty uboczne wytwarzania kwasu L-glutaminowego przez fermentację z <i>Corynebacterium melassecola</i>	Sole amonowe i inne mieszanki azotowe	Sacharoza, melasa, produkty skrobiowe i ich hydrolizaty	Azot wyrażony jako białko surowe: min. 48% Wilgotność max. 28%	Przeżuwacze, od początku przeżuwania	1. Informacje, jakie należy umieścić na etykiecie lub opakowaniu: - nazwa „produkty uboczne wytwarzania kwasu L-glutaminowego”, w przypadku produktu 1” produkty uboczne wytwarzania monochlorowodoru L-Lizyny” w przypadku produktu 2. - Azot wyrażony jako surowe białko, - surowy popiół - wilgotność - gatunek lub kategoria zwierząt 2. Informacje, jakie należy zamieszczać na etykiecie lub opakowaniu mieszanki paszowej: - nazwa: „produkty uboczne wytwarzania kwasu L-glutaminowego”, w przypadku produktu 1, „produkty uboczne wytwarzania chlorowodoru L-Lizyny” w przypadku 2 - % całkowitej ilości białka surowego dostarczonych przez azot niebiałkowy - wskazanie w instrukcji użycia poziomu całkowitej ilości azotu niebiałkowego, której nie powinno się przekraczać w dawce dziennej dla każdego gatunku lub kategorii zwierząt
	2 Stężone ciekłe produkty uboczne wytwarzania chlorowodoru L-Lizyny przez fermentację z <i>Brevibacterium lactofermentum</i>	Sole amonowe i inne mieszanki paszowe	Sacharoza, melasa, produkty skrobiowe i ich hydrolizaty	Azot wyrażony jako białko surowe min. 45%	Przeżuwacze, od początku przeżuwania	

5.2 aminokwasów i ich soli

Nazwa grupy produktów	Nazwa produktu	Opis głównego składnika odżywczego	Podłoże	Składu preparatu	Gatunek zwierzęcia	Informacje zamieszczane na etykiecie lub opakowaniu
1 Aminokwasy i ich sole	2	3	4	5	6	7
Aminokwasy i ich sole	1. DL-metionina, technicznie czysta	$\text{CH}_3\text{S}(\text{CH}_2)_2\text{CH}(\text{NH}_2)\text{COOH}$		DL-metionina min. 98%	Wszystkie gatunki zwierząt	1. Informacje, jakie należy umieszczać na etykiecie lub opakowaniu produktu: - nazwa: „DL-metionina”, w przypadku produktu 1, - „uwodniona sól wapniowa N-hydroksymetylo-metioniny w przypadku produktu 2, „Skoncentrowany DL-metioninian sodu w płynie” w przypadku produktu 4, „Metioninian cynku w przypadku produktu 3 - „Metionina zabezpieczona kopolimerem winylo-pirydyno-styrenu” w przypadku produktu 5, - mieszanina monochlorowodoru L-lizyny i DL-metioniny zabezpieczona kopolimerem winyl-pirydyno-styrenu” w przypadku 7, - „fosforan L-lizyny oraz produkty uboczne otrzymywane podczas jego fermentacji” w przypadku 6- <i>zawartość lizyny oraz poziom wilgotności- tylko</i> - zawartość DL-metioniny i wilgoci - zawartość L-lizyny w przypadku produktu 7 - gatunek lub kategoria zwierząt w przypadku produktu 3.2
	2. Uwodniona sól wapniowa N-hydroksy-metylo-DL-metioniny	$[\text{CH}_3\text{S}(\text{CH}_2)_2\text{CH}(\text{NH}\text{CH}_3)\text{COO}]_2\text{Ca} 2\text{H}_2\text{O}$		DL-metionina min. 67% formaldehyd max. 14% wapń min. 9%	Przezuwacze od początku przezuwania	
	3. Technicznie czysty metioninian cynku	$[\text{CH}_3\text{S}(\text{CH}_2)_2\text{CH}(\text{NH}_2)\text{COO}]_2\text{Zn}$		DL-metionina min 80% cynk max. 18.5%	Przezuwacze od początku przezuwania	
	4. Skoncentrowany, technicznie czysty DL-metioninian sodowy w płynie	$[\text{CH}_3\text{S}(\text{CH}_2)_2\text{CH}(\text{NH}_2)\text{COO}]\text{Na}$		DL-metionina min. 40% sól min 6,2%	wszystkie gatunki zwierząt	
	5. DL-metionina, czysta technicznie, zabezpieczona za pomocą kopolimeru	$\text{CH}_3\text{S}(\text{CH}_2)_2\text{CH}(\text{NH}_2)\text{COOH}$		DL-metionina min.65% Kopolimer winylo-		2. Informacje, jakie należy zamieszczać na etykiecie lub opakowaniu produktu: - nazwa: L-lizyna”, w przypadku produktu 3, - „Monochlorowodorek L-lizyny” w przypadku produktu 4 - „Siarczan L-lizyny i jego produkty uboczne

	winylo-pirydyno- styrenu			pirydyny/styrenu max.		pochodzące z fermentacji" w przypadku produktu 5, - zawartość L-lizyny i wilgotność
6. Technicznie czysta L-Lizyna		$\text{NH}_2-(\text{CH}_2)_4-\text{CH}(\text{NH}_2)-\text{COOH}$		L-Lizyny min. 98%	wszystkie	
7. Płynna skoncentrowana lizyna w płynie		$\text{NH}_2-(\text{CH}_2)_4-\text{CH}(\text{NH}_2)-\text{COOH}$	Sacharoza, melasy, produkty skrobiowe i ich hydrolizaty	L-Lizyny min. 50%	wszystkie	
8. Technicznie czysty jedno- chlorowodorek L- Lizyny		$\text{NH}_2(\text{CH}_2)_4-\text{CH}(\text{NH}_2)-\text{COOH} \cdot \text{HCl}$		L-Lizyna 78%	wszystkie	
9. Skoncentrowany jedno- chlorowodorek L-Lizyny		$\text{NH}_2(\text{CH}_2)_4-\text{CH}(\text{NH}_2)-\text{COOH} \cdot \text{HCl}$	Sacharoza, melasy, produkty skrobiowe i ich hydrolizaty	L-Lizyna min. 22,4%	wszystkie	
10. Siarczan L-lizyny wytworzony przez fermentację z Corynebacterium glutamicum		$[\text{NH}_2-(\text{CH}_2)_4-\text{CH}(\text{NH}_2)-\text{COOH}]_2 \cdot \text{H}_2\text{SO}_4$		L-lizyna min. 40%	wszystkie	
12. Fosforan lizyny i jego produkty		$[\text{NH}_2(\text{CH}_2)_4\text{CH}(\text{NH}_2)\text{COOH}] \cdot \text{H}_3\text{PO}_4$	Syrop, melasy, zboża, produkty	L-Lizyna min. 35%	drób trzoda chlewna	

uboczne otrzymywane podczas fermentacji z <i>Brevibacterium</i> <i>lactofermentum</i> NRRL B-11470		skrobiowe i ich hydrolizaty	fosfor min. 4,3%		
13. Mieszaniny a) technicznie czystego monochlorowodoru L-lizyny b) technicznie czystej DL- metioniny	$\text{NH}_3\text{S}(\text{CH}_2)_4\text{CH}(\text{NH}_2)\text{COOH}$ $\text{NH}_3\text{S}(\text{CH}_2)_4\text{CH}(\text{NH}_2)\text{COOH}$	Amoniak, sacharozy <i>saccharosantonin</i> oraz <i>fish solubles</i>	L-Lizyna +DL- metionina min. 50% (w tym: DL- metionina min. 15%) kopolimer winylowo- pirydyny/styrenu max.?	krowy mleczne	
zabezpieczonych za pomocą kopolimeru winylowo- pirydyny/styrenu					
14. L-treonina, technicznie czysta	$\text{CH}_3\text{CH}(\text{OH})\text{CH}(\text{NH}_2)\text{COOH}$		L-treonina min. 98%	Wszystkie gatunki zwierząt	Informacje, jakie należy zamieszczać na etykiecie lub opakowaniu produktu: - nazwa: „L-treonina” - zawartość: L-treoniny - wilgotność
15. Technicznie czysty L-tryptofan 16. Technicznie czysty DL-tryptofan	$(\text{C}_8\text{H}_7\text{NH}_2)\text{CH}_2\text{CH}(\text{NH}_2)\text{COOH}$ $(\text{C}_8\text{H}_7\text{NH}_2)\text{CH}_2\text{CH}(\text{NH}_2)\text{COOH}$		L-tryptofan min. 98% DL-tryptofan min. 98%	Wszystkie gatunki zwierząt	

4. Wykaz Hydroksyanalogów aminokwasów

Hydroksyanalogi aminokwasów	1. Hydroksyanalog metioniny	$\text{CH}_3\text{S}(\text{CH}_2)_2\text{CH}(\text{OH})-\text{COOH}$		Łączna ilość kwasów min. 85% -kwasy monomeryczne min. 65%	Wszystkie 93/56	1. Informacje, jakie należy zamieszczać na etykiecie lub opakowaniu produktu: - nazwa, - zawartość kwasu monomerycznego i kwasów łącznych z przypadku 1 i zawartość monomerycznych kwasów w przypadku produktu 2 - wilgotność, - gatunki zwierząt 2. Informacje, jakie należy zamieszczać na etykiecie lub opakowaniu mieszanki paszowej; - nazwa, - zawartość kwasu monomerycznego i kwasów łącznych z przypadku produktu 1 i zawartość monomerycznych kwasów przypadku 2 - ilość produktu w paszy
	2. Sól wapniowa hydroksyanalogu metioniny	$[\text{CH}_3\text{S}-(\text{CH}_2)_2\text{CH}(\text{OH})-\text{COO}]\text{Ca}$		Łączna ilość kwasów min. 83% wapń min. 12%		

5. Wykaz związków azotowych niebiałkowych

Nazwa grupy produktów	Nazwa produktu	Opis głównego składnika odżywczego	Podłoże	Składu preparatu	Gatunek zwierzęcia	Informacje zamieszczane na etykiecie lub opakowaniu
1	2	3	4	5	6	7
1. Mocznik i jego pochodne	1.1. Mocznik, technicznie czysty	$\text{CO}(\text{NH}_2)_2$		Mocznik min. 97%	Przeżuwacze od początku przeżuwania	1. Informacje, jakie należy umieścić na etykiecie lub opakowaniu: - nazwa „Mocznik”, „Biuret”, „Fosforan mocznika”, „Diureidoizobutan” odpowiednio: - poziom azotu i dodatkowo dla 2.1.3. poziom fosforu - gatunek lub kategoria zwierząt 2. Informacje, jakie należy zamieszczać na etykiecie lub opakowaniu mieszanki paszowej: - nazwa „Mocznik”, „Biuret”, „Fosforan mocznika”, „Diureidoizobutan” odpowiednio: - ilość produktu zawarta w mieszance paszowej, - % całkowitej ilości białka surowego dostarczonego przez azot niebiałkowy
	1.2. Biuret, technicznie czysty	$(\text{CONH}_2)_2\text{-NH}$		Biuret min. 97%		- wskazanie w instrukcjach użycia poziomu całkowitej ilości azotu niebiałkowego, której nie powinno się przekraczać w dziennej porcji dla każdego gatunku lub kategorii zwierząt
	1.3. Fosforan mocznika, technicznie czysty	$\text{CO}(\text{NH}_2)_2\cdot\text{H}_3\text{PO}_4$		Azot min. 16,5% Fosfor min. 18%		1. Informacje, jakie należy umieścić na etykiecie lub opakowaniu: - nazwa „Mleczan amonowy z fermentacji”, - Azot wyrażony jako białko surowe, - surowy popiół - wilgotność - gatunek lub kategoria zwierząt
	1.4. Diureidoizobutan, technicznie czysty	$(\text{CH}_3)_2\text{-}(\text{CH})_2\text{-}(\text{NHCONH}_2)_2$		Azot min. 30% Izobutyraldehyd min. 35%		2. Informacje, jakie należy zamieszczać na etykiecie lub opakowaniu mieszanki paszowej: - nazwa „Mleczan amonowy z fermentacji”,
2. Sole amonowe	2.1. Mleczan amonowy wytwarzany przez fermentację <i>Lactobacillus bulgaricus</i>	$\text{CH}_3\text{CHOHCOONH}_4$	Serwatka	Azot wyrażony jako białko surowe min. 44%	Przeżuwacze, od początku przeżuwania	
	2.2. Oktan amonu w roztworze wodnym	$\text{CH}_3\text{COONH}_4$		Oktan amonu min. 55%	Przeżuwacze, od początku przeżuwania	

				- ilość produktu zawarta w paszy - % całkowitej ilości białka surowego dostarczonej przez azot niebiałkowy - wskazanie w instrukcjach użycia poziomu całkowitej ilości azotu niebiałkowego, której nie powinno się przekraczać w dziennej porcji dla każdego gatunku lub kategorii zwierząt
2.3 Siarczan amonu w roztworze wodnym	(NH ₄) ₂ SO ₄	Siarczan amonu 35%	Przeżywacze od początku przeżywania	1. Informacje, jakie należy umieścić na etykiecie lub opakowaniu produktu: - nazwa: "Siarczan amonu" - zawartość azotu, wilgotność - gatunek zwierząt - w przypadku młodych przeżywaczy dawka dzienna nie może przekroczyć 0,5% 2. Informacje, jakie należy umieścić na etykiecie lub opakowaniu mieszanki paszowej: - nazwa siarczan amonu" - zawartość produktu w paszy, - % białka surowego dostarczonego przez azot niebiałkowy, - informacja w instrukcji stosowania określająca poziom łącznego azotu niebiałkowego, którego nie wolno przekroczyć w dawce dziennej dla każdego gatunku zwierząt - przypadku młodych przeżywaczy dzienna dawka nie może przekroczyć 0,5%

UZASADNIENIE

Projekt Rozporządzenia stanowi wykonanie delegacji zawartych w art. 50 ust. 3 projektu ustawy o środkach żywienia zwierząt.

W załączniku do rozporządzenia ustalono wykaz dodatków paszowych i materiałów paszowych, które mogą być wytwarzane albo wprowadzane do obrotu bez uprzedniego wpisu do odpowiednich rejestrów produktów przez okres jednego roku od dnia wejścia ustawy w życie.

Zawarte w wykazie materiały paszowe są zgodne z następującymi dyrektywami Unii Europejskiej:

1. Dyrektywa Komisji 70/524 EEC z 23 listopada 1970 r. dotycząca dodatków do pasz.
2. Dyrektywa Rady 82/471/EEC z 30 czerwca 1982 r. dotycząca niektórych produktów stosowanych w żywieniu zwierząt.

Powyższe uregulowanie ma na celu umożliwienie producentom i importerom środków żywienia zwierząt dostosowanie się do regulacji prawnych obowiązujących w Unii Europejskiej.

**ROZPORZĄDZENIE
Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi
z dnia.....**

**w sprawie zakresu badań dodatków paszowych i materiałów paszowych wymaganych
przy wpisie do rejestrów produktów
oraz jednostek organizacyjnych uprawnionych
do przeprowadzania tych badań.**

Na podstawie art. 21 ustawy z dnia o środkach żywienia zwierząt
(Dz. U. Nr poz. ...) zarządza się, co następuje:

§ 1.

Rozporządzenia określa:

- 1) zakres badań wymaganych do wpisu dodatków paszowych i materiałów paszowych do rejestrów produktów,
- 2) wykaz jednostek organizacyjnych uprawnionych do przeprowadzania badań wymaganych do wpisu dodatków paszowych i materiałów paszowych do rejestrów produktów.

§ 2.

1. Zakres badań, o których mowa § 1 pkt 1, określa załącznik nr 1 do rozporządzenia.

2. Jednostki organizacyjne uprawnione do przeprowadzenia badań, o których mowa w § 1 pkt 1, określa załącznik nr 2 do rozporządzenia.

§ 3.

Rozporządzenie wchodzi w życie z dniem.....

MINISTER ROLNICTWA I ROZWOJU WSI

Załączniki do rozporządzenia
Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi
z dnia poz. (.....)

ZAŁĄCZNIK NR 1

Zakres badań wymaganych przy wpisie do rejestrów produktów.

I. Dodatki paszowe

A. Dane ogólne

1. Nazwa handlowa dodatku paszowego i jego rodzaj określony zgodnie z podstawową funkcją.

2. Postać dodatku paszowego

3. Nazwa albo imię i nazwisko, adres (kod, nr telefonu):

- 1) wytwórcy występującego z wnioskiem o wpis dodatku paszowego do rejestru,
- 2) wnioskodawcy (jeżeli nie jest wytwórcą wymienionym w pkt 1) upoważnionego przez wytwórcę do rejestracji dodatku paszowego w Polsce,
- 3) wytwórcy substancji czynnej wraz z określeniem procesów przetwórczych, które przeprowadza,
- 4) importera (jeżeli dotyczy).

4. Spis dokumentów dołączonych do wniosku o wpis do rejestru.

5. Data i podpis wnioskującego.

B. Właściwości dodatku paszowego

1. Jakościowy i ilościowy skład dodatku paszowego z wyszczególnieniem substancji aktywnej, innych składników, zanieczyszczeń). Jeżeli substancja aktywna jest mieszaniną różnych składników, z których każdy jest chemicznie zdefiniowany, składniki te należy opisać oddzielnie i konieczne jest wskazanie proporcji mieszaniny.
2. Postać dodatku paszowego wraz z określeniem wielkości cząstek.
3. Charakterystyka procesu wytwarzania, wraz z charakterystyką szczególnych procesów przetwórczych.

4. Opis substancji czynnej powinien zawierać:

1) dla substancji chemicznie zdefiniowanych:

- a) nazwę własną i nazwę chemiczną zgodnie z nomenklaturą IUPAC oraz inne międzynarodowe nazwy własne i skróty,
- b) numer według klasyfikacji chemicznej CAS (Chemical Abstracts Service Number),
- c) wzór chemiczny i strukturalny oraz masę cząsteczkową,

2) dla mikroorganizmów:

- a) nazwę i opis taksonomiczny zgodnie z międzynarodowym Kodem Nomenklatury,
- b) nazwa i adres jednostki w której szczep jest zdeponowany i numer depozytu,
- c) w przypadku szczepów modyfikowanych genetycznie wszystkie specyficzne właściwości umożliwiające identyfikację, w tym pochodzenie, właściwe cechy morfologiczne i fizjologiczne, stadia rozwoju, inne czynniki, które mogą mieć wpływ na aktywność biologiczną jako dodatku paszowego oraz inne właściwości genetyczne,
- d) liczba jednostek tworzących kolonię (CFU) na gram.

3) dla preparatów enzymatycznych:

- a) nazwę określoną zgodnie z podstawową właściwością enzymatyczną zgodnie z IUB/IUPAC, Eincs i numerem CAS,
- b) pochodzenie biologiczne (w przypadku pochodzenia mikrobiologicznego nazwę i miejsce zbioru kultury, miejsce i numer depozytu, modyfikacja genetyczna oraz wszystkie właściwe cechy dla jej identyfikacji, w tym dane genetyczne, działania w kierunku właściwych, chemicznie czystych substratów modelowych i inne cechy fizyczno-chemiczne,
- c) kopię kwitu depozytowego mikroorganizmu w Międzynarodowym Urzędzie Depozytowym, określającego nazwę i opis taksonomiczny mikroorganizmu zgodnie z międzynarodowym kodem nomenklatury.

4) Stopień czystości:

- a) jakościowy i ilościowy skład zanieczyszczeń,
- b) dla mikroorganizmów dodatkowo trwałość i czystość genetyczną szczepów,
- c) dla preparatów enzymatycznych zawartość mikroorganizmów obcych, metali ciężkich, toksyn np. mikotoksyn oraz metodykę ich określenia,
- d) wskazanie metodyki postępowania analitycznego pozwalającej na stwierdzenie braku aktywności antybiotykowej dodatku paszowego na poziomie jego zawartości w mieszance paszowej,
- e) ilość i rodzaj składników nie będących enzymami, a w szczególności substancje stałe (TOS %) = $100 - (\% \text{ popiołu} + \% \text{ woda} + \% \text{ rozpuszczalników i/lub inne dodatki oraz składniki})$.

5) Właściwości substancji czynnej:

- a) dla substancji określonych chemicznie: własności elektrostatyczne, temperatura topnienia, temperatura wrzenia, temperatura rozpadu, gęstość, ciśnienie pary, rozpuszczalność w wodzie i rozpuszczalnikach pochodzenia organicznego, masa i pasmo absorpcji oraz inne odpowiednie własności fizyczne,
 - b) dla mikroorganizmów: własności odpowiednie dla identyfikacji i proponowanego zastosowania (np. forma wegetatywna lub przetrwalnikowa, CFU na g)
 - c) dla preparatów enzymatycznych: optymalny poziom pH, optymalna temperatura oraz inne stosowne własności.
- 6) opis procesów wytwarzania, oczyszczania, stosowane pożywki, różnice w składzie partii wytwarzanego produktu.
- 7) fizyczno-chemiczne, technologiczne i biologiczne właściwości dodatku paszowego:
- a) wytrzymałość (dla mikroorganizmów: utrata aktywności biologicznej) na działanie czynników środowiska, takich jak światło, temperatura, pH, wilgotność oraz warunki tlenowe. Okres przechowywania.
 - b) wytrzymałość (dla mikroorganizmów: utrata aktywności biologicznej) na warunki procesu technologicznego wytwarzania premiksów i mieszanek paszowych, w szczególności wytrzymałość na ogrzewanie, ciśnienie i wilgotność. Identyfikacja produktów rozpadu.
 - c) wytrzymałość (dla mikroorganizmów: utrata aktywności biologicznej) w czasie przechowywania premiksów paszowych i mieszanek paszowych w zalecanych warunkach. Okres przechowywania.
 - d) dla preparatów enzymatycznych: szczegółowe informacje dotyczące obecności produktów nieoczekiwanej reakcji powstałych w wyniku reakcji enzymatycznych lub chemicznych preparatu enzymatycznego ze składnikami pasz lub w wyniku rozpadu preparatu enzymatycznego w czasie przechowywania pasz.
 - e) inne specyficzne właściwości fizyko-chemiczne, technologiczne lub biologiczne, takie jak zdolność uzyskania jednorodnej mieszanki w przypadku premiksów i pasz, właściwości dotyczące pylenia, a dla mikroorganizmów lub preparatów enzymatycznych - ocena wytrzymałości na rozpad lub utratę aktywności biologicznej w przewodzie pokarmowym lub przez systemy symulacji *in vitro*.
 - f) fizyko-chemiczne lub biologiczne niezgodności czy też interakcje (np. z paszami, innymi dodatkami paszowymi dopuszczonymi do wytwarzania i wprowadzania do obrotu lub środkami farmaceutycznymi).
- 8) Warunki stosowania dodatku paszowego:
- a) proponowane stosowanie w żywieniu zwierząt (np. gatunek i rodzaj zwierzęcia, rodzaj paszy, okres stosowania i okres karencji),
 - b) przeciwwskazania
 - c) proponowany poziom zawartości dodatku paszowego w premiksach i mieszankach paszowych wyrażony jako:

- zawartość procentowa substancji aktywnej w stosunku do masy premiksu oraz mg/kg masy paszy w przypadku substancji określonych chemicznie,
 - właściwe jednostki aktywności biologicznej, takie jak CFU na gram produktu dla mikroorganizmów lub właściwe jednostki aktywności dla preparatów enzymatycznych,
- 9) inne znane zastosowania substancji czynnej lub preparatu (np. w środkach spożywczych, medycynie lub weterynarii, rolnictwie i przemyśle). Dla każdego zastosowania podać nazwy własne, wskazania i przeciwwskazania.
- 10) środki ostrożności w trakcie stosowania dodatku paszowego w żywieniu zwierząt środki ochrony podczas wytwarzania i obchodzenia się z substancjami wchodzącymi w skład dodatku paszowego.
- 11) metody kontroli:
- a) opis jakościowych i ilościowych metod postępowania analitycznego stosowanych w urzędowej kontroli zawartości dodatku paszowego w premiksach i mieszankach paszowych,
 - b) opis jakościowych i ilościowych metod postępowania analitycznego stosowanych w celu określenia pozostałości dodatku paszowego w produktach zwierzęcych.
- Opisowi metod i wynikom powinny towarzyszyć informacje na temat procentowego odzyskiwania, swoistości, wrażliwości, ograniczeń wykrywania, możliwych interferencji, odtwarzania oraz metody wykorzystywanej przy pobieraniu próbek. Muszą być udostępnione kryteria wzorcowe dla preparatu oraz substancji aktywnej. W przypadku mikroorganizmów należy podać metody wykrywania, numerowania, identyfikacji.

B. BADANIA SKUTECZNOŚCI DODATKU

1. Badania dotyczące doskonalenia cech pasz:

- 1) Przedmiotem badań są dodatki paszowe mające charakter technologiczny, których celem jest poprawa lub stabilizacja cech mieszanek paszowych, materiałów paszowych i premiksów np. antyutleniacze, konserwanty, substancje wiążące, emulgujące, stabilizujące, żelujące itd. Niektóre mikroorganizmy i/lub preparaty enzymatyczne mogą być uważane za dodatki technologiczne, jeśli przyczyniają się do poprawy odpowiednich cech żywieniowych.
- a) skuteczność dodatku w żywieniu zwierząt należy wykazać poprzez określenie kryteriów dla warunków ich stosowania w porównaniu do pasz kontrolnych jako odnośników negatywnych oraz w porównaniu do pasz zawierających dodatki technologiczne o znanej skuteczności.
- b) w każdym badaniu należy określić:
 - rodzaj badanych substancji czynnych w dodatkach paszowych, premiksach i mieszankach paszowych,
 - numer partii wytworzonego produktu,
 - zawartość substancji czynnych w premiksach oraz mieszankach paszowych,

- warunki przeprowadzonego badania (np. temperatura i wilgotność),
 - datę rozpoczęcia i datę zakończenia badań oraz czas trwania tych badań,
 - skutki niepożądane i negatywne, które wystąpiły w trakcie badań.
2. Badania efektywności dodatków paszowych w produkcji zwierzęcej odnoszą się do dodatków zootechnicznych posiadających wpływ na produkcję zwierzęcą należy przeprowadzić na każdym gatunku zwierząt dla których dodatek jest przeznaczony, w porównaniu do negatywnych grup kontrolnych zwierząt i grup zwierząt otrzymujących pasze zawierające dodatki o znanej skuteczności. Jeżeli substancja czynna stanowi mieszaninę substancji czynnych, obecność każdego składnika należy uzasadnić.
- 1) W przypadku dodatków paszowych zaliczanych do grupy „kokcydiostatyki i inne substancje lecznicze należy:
- a) wykazać specyficzne skutki właściwe dla tej grupy dodatków paszowych, a w szczególności właściwości profilaktycznych (np. zachorowalność, liczba oocyst oraz ocena uszkodzeń),
 - b) informacje na temat wpływu paszy zawierającej badany dodatek paszowy na efektywność produkcyjności zwierzęcej, przyrostów zwierząt oraz ilości i jakości produktów zwierzęcych,
- 2) w odniesieniu do innych dodatków zootechnicznych (w tym mikroorganizmów i/lub preparatów enzymatycznych) należy:
- a) wykazać skutki stosowania i określić wpływ na:
 - wartość pokarmową paszy i produkcję zwierzęcą (przyrosty, wydajność),
 - właściwości produktów zwierzęcych,
 - inne parametry mające pozytywny wpływ na produkcję zwierzęcą.
- 3) Warunki prowadzenia badań powinny umożliwiać przedstawienie szczegółowe przedstawienie ich wyników, także poddanych ocenie statystycznej. Należy przedstawić następujące dane:
- a) gatunek, rasa, wiek i płeć zwierząt oraz metoda ich identyfikacji,
 - b) numer badania i numery grup kontrolnych,
 - c) liczba zwierząt w każdej grupie, (ilość zwierząt obu płci musi być wystarczająca dla celów statystycznych),
 - d) zawartość substancji czynnej oraz zawartość substancji stosowanych w celach porównawczych w mieszankach paszowych ustalony na drodze analizy kontrolnej przy użyciu urzędowej metody, numer seryjny partii, jakość i ilość składników pokarmowych diety badanych zwierząt,
 - e) miejsce przeprowadzenia doświadczenia, warunki zdrowotne, fizjologiczne, żywieniowe i hodowlane zwierząt. Kontrola żywienia i środki podejmowane w celu uniknięcia zatrucia grup kontrolnych w czasie doświadczenia (zwłaszcza w przypadku mikroorganizmów poprzez zatrucie krzyżowe pasz przez mikroorganizm).
 - f) data i dokładny czas trwania badania oraz daty i zakres przeprowadzonych badań uzupełniających,
 - g) negatywne efekty i inne zdarzenia, które wystąpiły podczas badania oraz czas ich trwania,
 - h) wyniki badań jakości produktów zwierzęcych uzyskanych ze zwierząt karmionych mieszankami paszowymi zawierającymi badany dodatek

paszowy polegających na określeniu ich właściwości organoleptycznych, odżywczych i technologicznych.

D. BADANIA BEZPIECZEŃSTWA STOSOWANIA DODATKU

1. Badania dotyczące bezpieczeństwa stosowania dodatku paszowego mają na celu umożliwienie jego oceny w zakresie:
 - 1) bezpieczeństwa stosowania badanego dodatku paszowego u zwierząt gatunku docelowego,
 - 2) zagrożeń związanych z wdychaniem lub innym kontaktem z badanym dodatkiem (śluzówki, oczy lub skóra), na które narażone są osoby stykające się z dodatkiem jako takim lub dodatkiem jako składnikiem premiksów i pasz,
 - 3) zagrożeń na jakie są narażeni konsumenci spożywający produkty zwierzęce zawierające pozostałości dodatku lub jego metabolity,
 - 4) zagrożenia dla środowiska naturalnego wynikającego z utrzymywania się w środowisku samego dodatku lub jego metabolitów wydalanych przez zwierzęta,
 - 5) możliwego ryzyka dla gatunków nie będących gatunkami docelowymi,
2. Zakres badań zostanie ustalony w zależności od rodzaju dodatku paszowego i proponowanych warunków jego stosowania.
 - 1) w przypadku dodatków paszowych zaliczonych do grupy mikroorganizmów /lub preparatów enzymatycznych należy wykonywać właściwe testy bezpieczeństwa, chyba że dostarczona dokumentacja w zadawalającym stopniu potwierdza bezpieczeństwo stosowania. Dla mikroorganizmów należy przeprowadzić przynajmniej test tolerancji na docelowych gatunkach zwierząt,
 - 2) w przypadku dodatków paszowych zaliczonych do grupy enzymów wytworzonych z niejadalnych produktów zwierzęcych lub roślinnych należy przeprowadzić określone badania toksykologiczne,
 - 3) W przypadku dodatków paszowych zawierających substancje czynne chemicznie zdefiniowane wymagane jest przeprowadzenie badań na zwierzętach laboratoryjnych. Zakres tych badań uzależnia się od:
 - a) metabolizmu substancji czynnej u docelowych gatunków zwierząt,
 - b) składu oraz biologicznej dostępności pozostałości dodatku paszowego lub jego metabolitów w tkankach zwierzęcych, w zakresie oceny zagrożeń dla ich konsumentów,
 - c) składu oraz fizyko-chemiczne i biologiczne właściwości pozostałości dodatku paszowego, wydalanych przez zwierzęta, w zakresie niezbędnym do oceny zagrożeń dla środowiska naturalnego.
3. Dodatki paszowe zaliczone do grupy mikroorganizmy lub preparaty enzymatyczne muszą być drobnoustrojami lub pochodzić od drobnoustrojów, które nie są chorobotwórcze i w zalecanych dawkach nie są toksyczne dla gatunków docelowych i ludzi.
4. Badania na docelowych gatunkach zwierząt obejmują:
 - 1) badania toksykologiczne dodatku obejmują:
 - a) testy na tolerancję polegające na określeniu:
 - skutków biologicznych, toksykologicznych, makroskopowych i histologicznych,
 - wskaźnika bezpieczeństwa dodatku tj. granicy pomiędzy maksymalną zaproponowaną dawką a poziomem wywołującym

skutki negatywne. Wystarczające może się okazać oznaczenie wartości minimalnej lub przybliżonej tego wskaźnika, jeśli można wykazać, że poziom powodujący skutki negatywne jest znacznie wyższy od maksymalnego proponowanego dawkowania.

2) Badania mikrobiologiczne dodatku obejmują:

- a) określenie minimalnego niebezpiecznej koncentracji MIC - minimum inhibition concentration) dla gram-ujemnych i gram - dodatnich bakterii chorobotwórczych i niechorobotwórczych w przypadku substancji czynnej chemicznie zdefiniowanej i posiadającej aktywność antybiotykową na poziomie zalecanej zawartości dodatku paszowego w mieszance paszowej.
- b) określenie oporności krzyżowej na antybiotyki stosowane w terapii poprzez określenie MIC u mutantów wyprodukowanych *in vitro*, które wykazują odporność chromosomową na dodatek. W przypadku mikroorganizmów, które są odporne na antybiotyki terapeutyczne, należy wykazać genetyczną podstawę tej oporności.
- c) wykazanie, czy badany dodatek paszowy jest w stanie dokonać wyboru czynników odpornościowych. Badania należy przeprowadzić w warunkach polowych na gatunkach zwierząt, dla których dodatek jest w pierwszym rzędzie przeznaczony. Następnie należy określić, czy czynniki R, które mogły zostać wykryte podczas badania, są nośnikami różnorodnej odporności i czy mogą być przekazywane.
- d) określenie skutków wywoływanych przez dodatek:
 - na mikroflorę przewodu pokarmowego,
 - na kolonizacji przewodu pokarmowego, jeśli jest to dodatek paszowy z grupy mikroorganizmy lub mieszanina kilku szczepów mikroorganizmów,
 - na wydzielaniu lub wydalaniu mikroorganizmów chorobotwórczych, jeśli substancja aktywna jest chemicznie określona i odznacza się aktywnością antybiotykową [x1[x2]
 - w przypadkach, gdy substancja czynna wykazuje aktywność antybiotykową, należy przedstawić badania polowe w celu monitorowania procentowej grupy bakterii odpornych na dany dodatek. Badania te mają być przeprowadzane w dłuższych odstępach przed, w trakcie i po (jeden miesiąc) stosowaniu dodatku paszowego,
 - w przypadku gdy substancja czynna jest mikroorganizmem, należy określić jej wrażliwość na antybiotyki.
 - jeśli substancja czynna (np. preparaty enzymatyczne) wytwarzana jest przez mikroorganizm, należy określić poziom danego żywotnego organizmu.
 - w przypadku dodatków paszowych zawierających organizmy genetycznie modyfikowane wymagane są następujące informacje:
 - kopie zgody wydanych przez właściwe władze na celowe uwolnienie organizmu modyfikowanego genetycznie w celach badawczo-rozwojowych oraz streszczenie notyfikacji,
 - kompletną dokumentację techniczną poszerzoną, w razie potrzeby, o różnorodne miejsca stosowania dodatku, w tym informacje na temat danych i wyników uzyskanych na podstawie naukowo-badawczych uwolnień GMO dotyczących ekosystemów, na które wpływ mogłoby mieć użycie dodatku,

- ocena ryzyka dla zdrowia ludzi, zwierząt oraz dla środowiska naturalnego w związku z uwolnieniem genetycznie modyfikowanego organizmu zawartym w produkcie, w tym informacje uzyskane ze stadium rozwojowo-badawczego na temat wpływu uwolnienia GMO na zdrowie ludzi i środowisko naturalne,
 - warunki wprowadzania do obrotu, w tym warunki specjalne stosowania i przenoszenia oraz propozycja oznakowywania i opakowania
 - informacje na temat danych lub wyników uwolnień tego samego GMO lub tej samej kombinacji GMO, o których powiadomiono uprzednio lub obecnie, lub przeprowadzonych przez osobę odpowiedzialną za dokumentację. Można powoływać się na inne dane lub wyniki zamieszczane w powiadomieniach uprzednio przedstawionych przez inne osoby, pod warunkiem że osoby te wyraziły na to zgodę na piśmie.
- 2) Badania nad metabolizmem i pozostałościami (jeśli substancja aktywna jest określona chemicznie) należy przeprowadzić przy użyciu oznaczonych cząsteczek lub innych metod, przy czym w wybór metody należy uzasadnić. Jeżeli substancja czynna jest produktem fermentacji, badaniami należy objąć substancje pochodne otrzymane w wyniku fermentacji. Badania obejmują:
- a) badania nad metabolizmem w zakresie:
 - równowagi metabolicznej: wskaźnik i zakres absorpcji i eliminacji substancji czynnej,
 - identyfikacji ścieżek metabolizmu i główne metabolity,
 - roznoszenie i wydalanie metabolitów (poprzez żółć, mocz, kał),
 - wpływ na metabolizm mikroflory jelitowej lub zwłaszcza obecności cyklu wewnątrzwątrobowego, cacetotrofii,
 - b) analityczne badania pozostałości: jakościowy i ilościowy skład pozostałości (substancji aktywnej, metabolitów) w produktach spożywczych pochodzenia zwierzęcego, w warunkach równowagi metabolicznej oraz w praktycznych warunkach stosowania dodatku,
 - c) badania kinetyczne pozostałości dodatku paszowego (po powtarzanym stosowaniu dodatku zgodnie z proponowanym wykorzystaniem): utrzymywanie się substancji czynnej i głównych metabolitów w organach i tkankach zwierzęcych po wycofaniu dodatku paszowego z mieszanki paszowej,
 - d) badanie biologicznej dostępności pozostałości w produktach zwierzęcych.
 - e) metody monitorowania: jakościowa i ilościowa stosowane w badaniach wymienionych powyżej wraz z informacjami dotyczącymi procentowej powtarzalności, swoistości i ograniczeń wykrywania. Metody określania pozostałości muszą być wystarczająco dokładne, aby pozwolić na wykrycie pozostałości na poziomie toksycznie nieistotnym.
- 3) badania nad wydalaniem pozostałościami dodatku paszowego w przypadku gdy substancja czynna jest chemicznie zdefiniowana obejmują:
- a) rodzaj i ilość pozostałości dodatku (substancje czynne, metabolity) w ekskrementach zwierzęcych,
 - b) trwałość (okres połowicznego rozpadu) oraz kinetyka wydzielania tych pozostałości w szłacie, oborniku z gospodarstw i odpadkach
- 4) wpływ na metanogenezę.
- a) rozpad, trwałość (okres połowicznego rozpadu) oraz kinetyka wydzielania w glebach (skontrastowane rodzaje gleby).

- b) wpływ na faunę glebową i mikrobiowe procesy transformacji (np. rozkład pozostałości roślinnych i zwierzęcych).
 - c) wpływ na rośliny (np. kiełkowanie nasion, wzrost i ciąg roślin). Badania należy przeprowadzić w warunkach kontrolowanych oraz w warunkach polowych przy wykorzystaniu różnych gatunków roślin.
 - d) rozpuszczalność i trwałość w wodzie produktów powstałych z dodatku (substancja czynna, metabolity).
- 5) wpływ na organizmy żyjące w wodzie
- a) wpływ na florę (np. *Chlorella*),
 - b) toksyczność dla bezkręgowców (np. *Daphnia magna*).
 - c) toksyczność dla ryb określana przynajmniej u 2 dziko żyjących gatunków.
- 6) Badania na zwierzętach laboratoryjnych należy przeprowadzić z użyciem substancji czynnej i jej głównych metabolitów. Należy podjąć jak najdalej idące wysiłki w celu dokonania doboru zwierząt laboratoryjnych, co do których można się spodziewać, że ich proces trawienia i metabolizm dodatku będzie przebiegać podobnie do przemian zachodzących w organizmach człowieka lub gatunków zwierząt docelowych. Wyniki badań na zwierzętach laboratoryjnych powinny zawierać:
- szczegółowy opis przeprowadzonych badań z uwzględnieniem:
 - gatunek i rasę zwierząt,
 - zakres i liczbę badań oraz grup kontrolnych,
 - dawkowanie, skład diety i wyniki analiz pasz,
 - warunki hodowli,
 - czas trwania badań,
 - daty przeprowadzonych badań uzupełniających,
 - śmiertelność zwierząt,
 - szczegółowe wyniki makroskopowych i histopatologicznych zmian patologicznych u badanych zwierząt wraz z zaznaczeniem czasu wystąpienia wszelkich uszkodzeń patologicznych.
- a) badania ostrej toksyczności dodatku paszowego (nieistotna dla mikroorganizmów) doustną należy przeprowadzić na dwóch gatunkach zwierząt (szczur powinien być jednym z nich). Maksymalna dawka nie powinna być przekraczać 2000 mg/kg masy ciała. Należy przedstawić szczegółowe uwagi na temat skutków biologicznych zaobserwowanych w okresie przynajmniej dwóch tygodni po przyjęciu pokarmu zawierającego badany dodatek paszowy. Badania te nie są odpowiednie dla preparatów enzymatycznych.
- b) konieczne jest przeprowadzenie badania nad ostrą toksycznością przy wdychaniu, kontakcie skórny oraz, w razie potrzeby, w przypadku podrażnienia błony śluzowej, a także badań nad potencjalnym działaniem wywołującym alergię przy pomocy właściwych testów dla oceny ewentualnego ryzyka przy obchodzeniu się z danym dodatkiem.
- 7) badanie na mutagenność dodatku paszowego którego substancja czynna jest chemicznie zdefiniowana wymaga zidentyfikowania substancji czynnych lub ich metabolitów albo produktów posiadających własności mutagenne na drodze wybranej kombinacji testów na mutagenność opierających się na docelowych układach genetycznych. Testy należy przeprowadzić w obecności i nieobecności preparatu mikrosomowego ssaków w celu pobudzenia przemiany materii. Zalecane są następujące grupy testów:
- a) test na mutacje genów w systemie prokariotycznym,

- b) test na mutacje genów w systemie eukariotycznym *in vitro* lub sprzężony z płcią letalny test recesywny na *Drosophila melanogaster*,
- c) test na uszkodzenia chromosomowe *in vitro* i *in vivo*.

W zależności od wyniku testów i biorąc pod uwagę cały profil toksyczności substancji, jak i zamierzone zastosowanie mogą być wskazane dodatkowe badania. W przypadku preparatów enzymatycznych pochodzących od mikroorganizmów wymagane są na ogół następujące testy:

- a) test na mutacje genów u bakterii,
 - b) test na uszkodzenia chromosomowe (najlepiej *in vitro*).
- 8) Badania toksyczności subchronicznej należy przeprowadzić na dwóch gatunkach zwierząt, z których jednym z nich powinien być szczur. Drugim gatunkiem zwierząt użytym w badaniach może być gatunkiem docelowym. Badana substancja może być podawana doustnie i niezbędne jest ustalenie stosunku między dawkowaniem a reakcją. W przypadku gryzoni okres musi wynosić co najmniej 90 dni.
 - a) celem ustalenia wrażliwości różnych gatunków zwierząt na badaną substancję dopuszcza się prowadzenie badań przez okres do 2 lat na innych gatunkach zwierząt niż gryzoni.
 - b) w przypadku preparatów enzymatycznych otrzymywanych z mikroorganizmów, za wystarczający uznaje się 90-dniowy test na toksyczność doustną u gryzoni.
 - 9) Badania nad toksycznością chroniczną należy przeprowadzić na szczurach, a badania nad właściwościami rakotwórczymi dodatku paszowego na dwóch gatunkach gryzoni.
 - 10) Badania nad toksycznością reproduktywną w przypadku gdy substancja aktywna jest chemicznie zdefiniowana należy przeprowadzić na szczurach przez okres co najmniej dwóch pokoleń potomnych i mogą być połączone z badaniami nad embriotoksycznością, w tym badaniami nad wadami rozwojowymi. Szczegółowe badania nad wadami rozwojowymi powinny być prowadzone na przynajmniej dwóch gatunkach zwierząt.

E. Monografia dodatku paszowego powinna zawierać następujące szczegółowe informacje w zakresie:

1. identyfikacji dodatku paszowego:
 - 1) proponowana nazwa własna,
 - 2) rodzaj dodatku paszowego określony na podstawie jego głównej funkcji,
 - 3) skład ilościowy i jakościowy (substancja aktywna, inne składniki, zanieczyszczenia),
 - 4) stan fizyczny, wymiar cząstek,
 - 5) charakterystyka procesu wytwarzania.

Jeżeli substancja czynna stanowi mieszaninę składników aktywnych, z których każdy jest zdefiniowany chemicznie, główne składniki należy opisać oddzielnie i niezbędne jest określenie zawartości każdego składnika w tej mieszaninie.

2. charakterystyki substancji czynnej:

- 1) dla substancji określonych chemicznie:
 - a) nazwa własna,
 - b) nazwa chemiczna określona zgodnie z nomenklaturą IUPAC oraz inne międzynarodowe nazwy własne i skróty, numer chemiczny CAS (Chemical Abstracts Service Number),
- 2) w odniesieniu do preparatów zawierających mikroorganizmy i preparatów enzymatycznych:

- a) w przypadku mikroorganizmów - nazwę i opis taksonomiczny zgodnie z międzynarodowymi kodami nomenklatury,
 - b) w przypadku preparatów enzymatycznych - nazwę określoną według głównej aktywności enzymatycznej zgodnie z IUB/IUPAC, Einecs i numerem CAS.
- 3) w przypadku substancji czynnej zdefiniowanej chemicznie wzór chemiczny i strukturalny oraz masę cząsteczkową, a w przypadku gdy substancja czynna jest produktem fermentacji – ilościowy i jakościowy skład głównych komponentów,
- a) dla mikroorganizmów:
 - nazwa i miejsce zbioru kultury znane jako Międzynarodowy Urząd Depozytowy,
 - miejsce zdeponowania szczepu,
 - numer depozytu,
 - informacje dotyczące modyfikacji genetycznej oraz wszelkie właściwości niezbędne dla jej identyfikacji.
 - b) dla preparatów enzymatycznych:
 - pochodzenie biologiczne (w przypadku pochodzenia mikrobiologicznego należy podać informacje określone w pkt a,
 - skuteczność działania w odniesieniu do właściwych chemicznie czystych substratów modelowych,
 - inne cechy fizyko-chemiczne.
- 4) czystości substancji czynnej:
- a) jakościowy i ilościowy skład zanieczyszczeń,
 - b) dla mikroorganizmów - stabilność genetyczną oraz czystość szczepów,
 - c) dla preparatów enzymatycznych:
 - zawartość mikroorganizmów obcych, zawartość metali ciężkich, toksyn (np. mykotoksyn),
 - brak aktywności antybiotykowej na poziomie zalecanej zawartości w mieszankach paszowych,
 - budowa składników nie enzymatycznych (w szczególności organicznych ciał stałych ogółem [T.O.S. - Total Organic Solids]).
- 5) właściwości substancji czynnej:
- a) dla substancji określonych chemicznie:
 - własności elektrostatyczne,
 - temperatura topnienia,
 - temperatura wrzenia,
 - temperatura rozkładu,
 - gęstość,
 - ciśnienie pary,
 - rozpuszczalność w wodzie i rozpuszczalnikach pochodzenia organicznego,
 - masa i pasma absorpcji,
 - inne własności fizyczne.
 - b) dla mikroorganizmów - własności odpowiednie do identyfikacji i proponowanego zastosowania (np. forma wegetatywna lub przetrwalnikowa, CFU na g).
 - c) dla preparatów enzymatycznych - optymalna wartość pH, optymalna temperatura i inne specyficzne własności.

3. Własności fizyczno-chemiczne, technologiczne i biologiczne dodatku paszowego:
 - 1) trwałość (dla mikroorganizmów utrata aktywności biologicznej),
 - a) w wyniku oddziaływania czynników środowiska naturalnego, takich jak światło, temperatura, pH, wilgotność i warunki tlenowe,
 - b) okres przechowywania,
 - 2) trwałość (dla mikroorganizmów utrata aktywności biologicznej) na warunki procesu technologicznego przygotowywania premiksów i mieszanek paszowych:
 - a) wrażliwość na działanie wysokiej temperatury, ciśnienia i wilgotności,
 - b) okres przechowywania,
 - c) możliwe produkty dekompozycji,
 - 3) trwałość (dla mikroorganizmów utrata aktywności biologicznej) podczas przechowywania premiksów i mieszanek paszowych w określonych warunkach oraz okres przechowywania,
 - 4) inne własności fizyko-chemiczne, technologiczne oraz biologiczne:
 - a) specjalne wymagania dotyczące uzyskiwania jednnorodnej mieszaniny (homogenność) premiksów i mieszanek paszowych,
 - b) podatność na pylenie,
 - c) dla mikroorganizmów i preparatów enzymatycznych ocena wrażliwości na utratę aktywności biologicznej w przewodzie pokarmowym lub przez systemy symulacji in vitro.
 - 5) fizyko-chemiczne lub biologiczne niezgodności lub interakcje (np. z paszami, innymi dodatkami paszowymi lub produktami o działaniu leczniczym).
4. Metody kontroli
 - 1) opis metod postępowania analitycznego wykorzystywanych w celu określenia w/w właściwości dodatku paszowego,
 - a) opis jakościowych i ilościowych metod analitycznych stosowanych przy określeniu pozostałości dodatków w produktach zwierzęcych.
 - b) jeżeli powyższe metody zostały wcześniej opisane w publikacjach, wystarczające będzie wskazanie bibliografii.
5. Biologiczne właściwości dodatku:
 - 1) szczegółowe informacje dotyczące profilaktycznego działania w przypadku dodatków paszowych zaliczonych do grupy kokeydiostatyków i innych substancji o działaniu leczniczym (np. zachorowalność, liczba oocyst oraz ocena uszkodzeń).
 - 2) dla dodatków zootechnicznych innych niż wymienione w punkcie 5.1 obejmujących, w razie potrzeby, mikroorganizmy lub preparaty enzymatyczne:
 - wartość pokarmową mieszanek paszowych,
 - wzrost zwierząt,
 - cechy produktów zwierzęcych i ich uzysk, ochronę zwierząt,
 - inne parametry mające pozytywny wpływ na produkcję zwierzęcą,
 - 3) przeciwwskazania lub ostrzeżenia, w tym niezgodność biologiczna wraz ze szczegółowym uzasadnieniem.
6. Szczegółowe informacje dotyczące ilościowego i jakościowego składu pozostałości dodatku paszowego w produktach zwierzęcych.
7. Inne specyficzne cechy niezbędne do identyfikacji dodatku paszowego.

II. Materiały paszowe

Dokumentacja dotycząca materiału paszowego zgłoszonego do wpisania do rejestru powinna zawierać następujące informacje:

1. Rozdział I: charakterystyka mikroorganizmu, środowisko hodowli i opis procesu wytwarzania, charakterystyka produktu, postać i warunki użytkowania, metody kontroli.

Rozdział II: badania właściwości żywieniowych produktu

Rozdział III: badania dotyczące skutków biologicznych użytkowania produktu w żywieniu zwierząt.

Rozdział IV: inne wyniki badań.

2. Rozdział I dokumentacji materiału paszowego powinien zawierać następujące wyniki badań i informacje:

1) w odniesieniu do mikroorganizmów:

- a) taksonomia, pochodzenie, morfologia, właściwości biologiczne, ewentualne manipulacje genetyczne.
- b) nieszkodliwość, możliwości przeżywania poza fermentorem i ewentualne skutki oddziaływania w środowisku.
- c) stałość i czystość hodowanych szczepów oraz metody stosowane dla sprawdzenia tych kryteriów.

2) Środowisko hodowli i charakterystyka procesu wytwarzania:

- a) skład substratu, substancji dodanych itp.
- c) charakterystyka procesu wytwarzania:
 - sposób namnażania, suszenia i oczyszczenia,
 - postępowanie dotyczące dewitalizacji mikroorganizmów,
 - metody stosowane dla sprawdzenia stałości składu produktu hodowli i dla wykrycia kontaminacji (zanieczyszczeń, uszkodzeń) chemicznych, fizycznych lub biologicznych powstałych ewentualnie w toku produkcji.
 - charakterystyka procesu technologicznego przygotowania produktu do użytkowania.

3) charakterystyka produktu.

- a) właściwości fizyczne i fizykochemiczne:
 - morfologia makroskopowa i mikroskopowa,
 - granulometria,
 - gęstość,
 - masa specyficzna,
 - higroskopijność,
 - rozpuszczalność,
 - właściwości elektrostatyczne itp.
- b) skład chemiczny i charakterystyka wyrażone jako zawartość:
 - wody, białka surowego, tłuszczu surowego, włókna surowego, popiołu surowego, węglowodanów oraz granice tych zmienności.
 - azotu ogólnego, białek, kwasów nukleinowych, azotu amoniakalnego, azotu amidowego, azotanów i azotynów,
 - skład jakościowy i ilościowy aminokwasów ogólnych i wolnych oraz zasad purynowych i zasad pirymidynowych.
 - skład jakościowy i ilościowy tłuszczów ogólnych, kwasów tłuszczowych, składników nie zmydlających się, barwników rozpuszczalnych w tłuszczach, fosfolipidów,

- skład frakcji cukrowej,
 - skład jakościowy i ilościowy składników mineralnych,
 - jakościowy i ilościowy skład witamin,
 - skład jakościowy i ilościowy innych składników: dodatków, pozostałości substratu (podłoża) i rozpuszczalników, inne pozostałości potencjalnie szkodliwe a pochodzące z przemian substratu, środowiska hodowli. postępowania wytwarzania,
 - c) kontaminacje produktu aktywnego mikrobiologicznie,
 - d) zachowanie się produktu i jego stabilność w stanie wyjściowym i w mieszankach paszowych oraz w czasie przechowywania,
- 4) postać i warunki użytkowania:
- a) przewidywana nazwa handlowa produktu,
 - b) przewidywana postać produktu handlowego.
 - c) proponowane zastosowanie produktu w żywieniu zwierząt. – propozycje dotyczące zawartości produktu w mieszankach paszowych pełnoporcjowych i w dawce dziennej, dla tych gatunków zwierząt dla których produkt jest przeznaczony
- 5) metodyka postępowania analitycznego mającego na celu ilościowe i jakościowe określenie zawartości produktu w mieszankach paszowych pełnoporcjowych i mieszankach paszowych uzupełniających. Opis metod powinien zawierać wskazania o ich specyfice, czułości, granicach wykrywalności, marginesach błędów, interferencji ewentualnych innych substancji. Do dyspozycji powinny być dostępne próbki produktu w jego różnych postaciach.
2. Rozdział II - badania właściwości żywieniowych produktu
- 1) ocena wartości pokarmowej białka:
- a) wyniki badań chemicznych, biochemicznych i mikrobiologicznych,
 - b) wyniki badań przeprowadzonych z zastosowaniem badanego produktu na zwierzętach laboratoryjnych, w porównaniu z klasycznym źródłem białka,
- 2) badania z zastosowaniem produktu badanego przeprowadzone na gatunkach zwierząt dla których produkt jest przeznaczony. Badania należy prowadzić na każdym gatunku docelowym zwierząt, w porównaniu z grupą zwierząt kontrolnych otrzymujących w tych samych warunkach pasze tradycyjną, zawierającą równoważne ilości azotu białkowego zaś dla przeżuwaczy równoważne ilości azotu ogólnego):
- a) wartość pokarmowa produktu białkowego i energetycznego w dawkach żywieniowych stosowanych w praktycznych warunkach proponowanego użytkowania, w różnych stadiach fizjologicznych zwierząt (np. wzrostu, ciąży, nieśności),
 - c) wpływ produktu stosowanego w praktycznych warunkach proponowanego użytkowania na:
 - przyrosty masy ciała, wydajność zwierząt,
 - zużycie paszy,
 - zachorowalność,
 - upadki,
 - d) optymalne poziomy zawartości produktu białkowego w mieszankach paszowych pełnoporcjowych i w dziennych dawkach żywieniowych,
 - e) wpływ produktu białkowego stosowanego w praktycznych warunkach proponowanego użytkowania na cechy technologiczne, organoleptyczne lub inne cechy jadalnych produktów pochodzenia zwierzęcego.
- 3) w odniesieniu do warunków badań żywieniowych przeprowadzonych na docelowych gatunkach zwierząt należy dokumentacja powinna zawierać następujące informacje:

- a) gatunek, rasę, wiek i płeć zwierząt oraz sposób ich oznakowania.
- b) ilość grup doświadczalnych i kontrolnych, liczbę zwierząt w każdej grupie (liczba ta powinna być dostateczna dla umożliwienia dokonania analizy statystycznej, stosując odpowiednie metody statystyczne).
- c) dawkowanie produktu białkowego, ilościowy i jakościowy skład dawki żywieniowej oraz jej pełna analiza.
- d) miejsce prowadzenia badań, stan fizjologiczny i zdrowotny zwierząt jak również warunki chowu (według praktyk stosowanych we Wspólnocie).
- e) dokładny czas trwania doświadczenia i daty dokonywanych badań,
- f) niekorzystne efekty jakie miały miejsce w okresie doświadczeń i czas ich pojawienia się.

3. Rozdział III - Wyniki badań dotyczące skutków biologicznych użycia produktu w żywieniu zwierząt pozwalają na dokonanie oceny stopnia bezpieczeństwa tego produktu dla gatunków zwierząt dla których jest przeznaczony oraz oceny ewentualnego ryzyka dla ludzi i środowiska naturalnego. Zakres badań uzależniony będzie od natury produktu, gatunków zwierząt, których to dotyczy i metabolizmu produktu u zwierzęcia laboratoryjnego.

1) Badania na gatunkach docelowych dotyczą:

- a) maksymalnych poziomów dawkowania produktu w dziennych dawkach żywieniowych,
- b) ewentualnych skutków stosowania produktu na płodność i reprodukcyjność zwierząt..
- c) określenia wpływu produktu, w proponowanych warunkach jego zastosowania, na florę przewodu pokarmowego i na zasiedlenie przewodu pokarmowego przez mikroorganizmy patogenne.
- d) określenia, w zalecanych warunkach stosowania produktu, ewentualnych jego (substratu, środowiska hodowli, rozpuszczalników, czynników szkodliwych) w środkach spożywczych jadalnych pochodzenia zwierzęcego.
- e) określenia, w zalecanych warunkach stosowania produktu, ewentualnych jego pozostałości (substratu, środowiska hodowli, rozpuszczalników, czynników szkodliwych) w odchodach zwierzęcych,

2) badania na zwierzętach laboratoryjnych powinny umożliwić ocenę produktu w zakresie jego:

- a) metabolizmu tj. absorpcja, akumulacja, biotransformacja, usunięcie.
- b) mutagennego wpływu czynników szkodliwych tj. mykotoksynom i bakteriom lub pozostałościom produktu (substrat, środowisko hodowli, rozpuszczalniki) poprzez doświadczenia in vitro z aktywacją metaboliczną.

3) badania toksykologiczne produktu powinny obejmować:

- a) badania toksyczności krótkookresowej prowadzonej przez okres min. 90 dni, na dwóch gatunkach zwierząt z których jeden należy do gryzoni. Produkt należy podawać w dziennej dawce żywieniowej przynajmniej na dwóch, różnych poziomach dawkowania. Dawkowanie powinno być tak ustalone aby możliwe było określenie poziomu nie wywołującego żadnego efektu oraz poziomu wywołującego niekorzystne skutki u zwierząt.

W stosownych przedziałach czasu należy rejestrować wszystkie istotne dane biologiczne, w szczególności dotyczące przyrostów masy ciała i wydajności zwierząt, ilości pobranej paszy, hematologii, analizy moczu, parametrów biochemicznych, śmiertelności zwierząt, masy narządów, symptomów wskazujących na skutki patologiczne, uszkodzenia histologiczne głównych narządów i tkanek. Wyniki należy przedstawić w sposób wyczerpujący i poparty statystyczną.

- b) badania toksyczności długookresowej należy przeprowadzić na dwóch gatunkach zwierząt, z których jeden należy do gryzoni przez okres min. dwa lata na szczurach i min. 80 tygodni na myszach.
 - c) w badaniach nad rakotwórczością produktu należy odnotować okres ujawniania się i typy histologiczne obserwowanych zwyrodnień. Wyniki powinny być odniesione do grup kontrolnych gdyż skutki te mogą wynikać z modyfikacji żywienia powodowanej wprowadzeniem produktu, oddziaływaniem zwyrodnień bądź rozwojem schorzenia.
- 4) Inne badania powinny dotyczyć:
- a) zdolności reprodukcyjnej zwierząt prowadzonej min. na dwóch pokoleniach zwierząt w linii prostej i mogą być połączone z badaniami embriotoksyczności wraz z teratogenezą.
 - b) płodności, plenności i obserwacji potomstwa w okresie rozwoju.
 - c) dopuszcza się stosowanie każdej metody naukowo uznanej i przydatnej do pełnej oceny badanego produktu np. toksyczność następcza,
- 5) badania produktu na zwierzętach laboratoryjnych powinny określać:
- a) gatunek, rasę, ród i płeć zwierząt,
 - b) ilość grup doświadczalnych i kontrolnych, ilość zwierząt w każdej grupie (ilości te powinny umożliwiać przeprowadzenie analizy statystycznej obowiązującymi metodami statystycznymi),
 - c) zawartość produktu w dawce pokarmowej, ilościowy i jakościowy skład dawki pokarmowej oraz jej analiza chemiczna,
 - d) warunki chowu podczas całego okresu doświadczenia.
 - e) dokładny okres trwania doświadczeń i daty przeprowadzonych szczegółowych analiz,
 - f) wskaźnik śmiertelności i rozkład w czasie w każdej grupie.
 - g) objawy kliniczne i zmiany patologiczne zachodzące w toku doświadczeń i okres ich występowania.
- 6) Badania dotyczące środowiska bytowania zwierząt powinny umożliwiać ocenę:
- a) ewentualnych pozostałości badanego produktu (substrat, środowisko hodowli, rozpuszczalniki, czynniki szkodliwe) w odchodach gatunków docelowych,
 - b) zawartości tych pozostałości w oborniku, w glebie i wodach oraz ich wpływu na biologię gleby, roślinność i życie wodne.
4. Rozdział IV dokumentacji powinien zawierać, w zależności od natury produktu i warunków jego użytkowania wyniki przeprowadzonych badań dotyczących działania badanego produktu w określeniu:
- 1) działania alergicznego,
 - 2) podrażnień skóry, śluzówki oczu i układu oddechowego,
 - 3) potencjalnego ryzyka podczas manipulacji produktem i ewentualnych środków ostrożności.

ZAŁĄCZNIK NR 2

**WYKAZ JEDNOSTEK ORGANIZACYJNYCH UPRAWNIONYCH DO
PRZEPROWADZANIA BADAŃ WYMAGANYCH PRZY WPISIE DO REJESTRÓW
PRODUKTÓW.**

- 1) Centralne Laboratorium Przemysłu Paszowego – Lublin,
- 2) Instytut Fizjologii i Żywienia Zwierząt Polskiej Akademii Nauk – Jabłonna,
- 3) Instytut Weterynarii - Puławy,
- 4) Instytut Zootechniki - Kraków,
- 5) Instytuty Żywienia Zwierząt Akademii Rolniczych,
- 6) Wydziały Weterynaryjne Akademii Rolniczych.

UZASADNIENIE

Projekt rozporządzenia stanowi wykonanie delegacji zawartych w art. 25 projektu ustawy o środkach żywienia zwierząt. Załącznik nr 1 do rozporządzenia określa zakres badań, których wyniki należy załączyć do wniosku o wpis do rejestru dodatków paszowych i materiałów paszowych. Ponadto załącznik nr 2 określa wykaz jednostek organizacyjnych upoważnionych do prowadzenia tych badań. Przedmiotowe rozporządzenie jest zgodne z Dyrektywami Unii Europejskiej, a w szczególności z:

1. Dyrektywą Rady nr 87/153/EEC określającą wskazówki dotyczące oceny dodatków stosowanych w żywieniu zwierząt – zmieniona Dyrektywą Komisji nr 94/40/EEC z dnia 22 lipca 1994 r., zmieniającą Dyrektywę Rady Nr 87/153/EEC określającą wskazówki dotyczące oceny dodatków stosowanych w żywieniu zwierząt.
2. Dyrektywą Rady Nr 83/228/EEC z dnia 18 kwietnia 1983 r. dotyczącą ustaleń ukierunkowania w ocenie niektórych produktów stosowanych w żywieniu zwierząt.

Celem wprowadzenia regulacji zawartych w rozporządzeniu jest ochrona zdrowia ludzi i zwierząt, właściwa jakość środków spożywczych pochodzenia zwierzęcego oraz ochrona środowiska naturalnego.

Wprowadzenie rozporządzenia w życie nie spowoduje skutków finansowych dla budżetu państwa.

**ROZPORZĄDZENIE
MINISTRA ROLNICTWA I ROZWOJU WSI**

z dnia.....

w sprawie wysokości opłat za przeprowadzenie badań próbek pasz, dodatków paszowych lub premiksów pobranych w ramach nadzoru sprawowanego przez Inspekcję Skupu i Przetwórstwa Artykułów Rolnych.

Na podstawie art. 39 ust. 4 ustawy z dnia o środkach żywienia zwierząt (Dz. U. Nr poz.) zarządza się, co następuje:

§ 1.

Ustala się wysokość opłat za badania środków żywienia zwierząt wykonywane przez Inspekcję Skupu i Przetwórstwa Artykułów Rolnych, na którą składa się:

- 1) kwota wynikająca z zastosowania stawki opłat za te badania i czynności, określonej w załączniku do rozporządzenia,
- 2) koszt dojazdu do miejsca wykonywania badania lub innej czynności według stawek ustalonych zgodnie z § 2 rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 28 marca 1998 r. w sprawie warunków ustalania i zasad zwrotu kosztów używania do celów służbowych samochodów osobowych, motocykli i motorowerów nie będących własnością pracodawcy (Dz. U. Nr 41, poz. 239),

§ 2.

1. Stawki opłat określone w załączniku do rozporządzenia ulegają podwyższeniu w stopniu odpowiadającym wskaźnikowi wzrostu cen towarów i usług konsumpcyjnych za I-III kwartał roku, w którym ceny ulegają podwyższeniu w stosunku do analogicznego okresu roku poprzedniego, ogłoszonemu przez Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego w Dzienniku Urzędowym Rzeczypospolitej Polskiej "Monitor Polski".

2. Wysokość stawek opłat po podwyższeniu, o którym mowa w ust. 1, ogłasza minister właściwy do spraw rynków rolnych w Dzienniku Urzędowym Rzeczypospolitej Polskiej "Monitor Polski" w terminie 30 dni od dnia ogłoszenia wskaźnika wzrostu cen towarów i usług konsumpcyjnych. Stawki te stosuje się od dnia 1 stycznia roku następującego po roku, w którym został ogłoszony wskaźnik wzrostu cen towarów i usług konsumpcyjnych, stanowiący podstawę podwyższenia wysokości stawek opłat.

§ 3.

Rozporządzenie wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia.

MINISTER ROLNICTWA I ROZWOJU WSI

ZALĄCZNIK

**WYSOKOŚĆ STAWEK OPŁAT ZA BADANIE PRÓBEK PASZ, DODATKÓW
PASZOWYCH I PREMIKSÓW POBRANYCH W RAMACH NADZORU
SPRAWOWANEGO PRZEZ INSPEKCJĘ SKUPU I PRZETWÓRSTWA ARTYKUŁÓW
ROLNYCH**

Rodzaj badania	Stawka *)
1. Pełna analiza podstawowa	218,00
2. Azot ogólny (białko)	55,00
3. Azot białkowy	87,00
4. Tłuszcz surowy	55,00
5. Włókno surowe	55,00
6. Frakcje włókna	110,00
7. Wilgotność	17,00
8. Wilgotność metodą podwójnego suszenia	26,00
9. Popiół surowy	22,00
10. Popiół nierozpuszczalny w 10% HCl	43,00
11. Białko strawne (in vitro)	133,00

12. Pełny skład aminokwasowy	545,00
13. Aminokwasy siarkowe	266,00
14. Tryptofan (kolorymetrycznie)	85,00
15. Metionina lub jej hydroksynanalog (alimet)	73,00
16. Lizyna ogólna	266,00
17. Lizyna przyswajalna	266,00
18. Lizyna przyswajalna w mączkach zwierzęcych (M.C.)	176,00
19. Analiza sitowa	17,00
20. Szkodniki magazynowe	10,00
21. Zanieczyszczenia mechaniczne	10,00
22. Ocena organoleptyczna	10,00
23. Chlorki metodą biamperometryczną	55,00
24. Azotany lub azotyny	61,00
25. Mocznik	55,00

26.Taniny	91,00
27.Inhibitory trypsyny	200,00
28.Alkilorezoreynole	108,00
29.Pentozany	145,00
30.Barwniki karotenoidowe	218,00
31.Alkaloidy metodą wagową	145,00
32.ITC	145,00
33.Kwas litynowy	73,00
34.Liczba kwasowa	97,00
35.Liczba nadtlenkowa	73,00
36.Liczba jodowa	97,00
37.Liczba nadtlenkowa (pasze)	109,00
38.Substancje zmydlające się	97,00
39.Wolne kwasy tłuszczowe	97,00
40.Skład kwasów tłuszczowych	176,00

41. Zawartość kwasów tłuszczowych	249,00
42. Woda w tłuszczach	22,00
43. Zanieczyszczenia mechaniczne w tłuszczach	24,00
44. SNEN (tłuszcze)	55,00
45. Barwa (tłuszcze)	17,00
46. Zawartość substancji tłuszczowej	55,00
47. Witaminy A + E (łącznie)	228,00
48. Witamina A lub E lub K lub C	189,00
49. Witamina B2	523,00
50. Fosfor	73,00
51. Makro- i mikroelementy met. ASA	61,00
52. Fluor lub selen w paszach	145,00
53. Rtęć technika zimnej pary (fosforany)	133,00
54. Arsen	109,00
55. Rtęć lub kadm lub ołów w paszach	91,00

56.Karotenoidy w zielonkach (suma)	133,00
57.Stymulatory wzrostu lub Kokeydiostatyki metodą mikrobiologiczną	262,00
58.Stymulatory wzrostu lub kokeydiostatyki metodą chemiczną	223,00
59.Skrobia	133,00
60.Przeciwutleniacze	176,00
61.Laktoza	133,00
62.Chlorek choliny	133,00
63.Betaina	133,00
64.Krzemionka	43,00
65.Ocena lub obliczanie wartości pokarmowej	24,00
66.Aflatoksyny (proba jakościowa)	176,00
67.Aflatoksyny (próba ilościowa dodatnia)	339,00
68.Optymalizacja receptury mieszanek lub koncentratów	109,00
69.Optymalizacja receptury premiksu	327,00

70.Opinia lub ekspertyza	(wg czasu pracy)
71.Azot amonowy	48,00
72.Kwasy organiczne	91,00
73.Beta-glukanaza	1210,00
74.Pozostale enzymy	935,00
75.Cholesterol	150,00
76.Próba Kreisa	97,00
77.Galusan propylowy	91,00
78.Glukozynolany (metoda wskaźnikowa)	28,00

*) – podane stawki dotyczą pojedynczego oznaczenia.

**ROZPORZĄDZENIE
Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi
z dnia.....**

**w sprawie szczegółowych zasad pobierania próbek środków żywienia zwierząt do badań
oraz ustalające wykaz laboratoriów upoważnionych do prowadzenia tych badań.**

Na podstawie art. 38 ust. 6 ustawy z dnia o środkach żywienia zwierząt
(Dz. U. Nr poz.) zarządza się, co następuje:

§ 1.

Rozporządzenie określa:

- 1) szczegółowe zasady pobierania próbek do badań środków żywienia zwierząt przez organy sprawujące nadzór nad wytwarzaniem, obrotem i stosowaniem środków żywienia zwierząt,
- 2) wykaz laboratoriów upoważnionych do prowadzenia badań, o których mowa w pkt 1.

§ 2.

Ilekroć w rozporządzeniu jest mowa o:

- 1) kontrolowanej partii - rozumie się przez to ilość wytworzonego środka żywienia zwierząt posiadająca cechy wystarczające do uznania ją za jednolitą,
- 2) próbce pierwotnej – rozumie się przez to ilość środka żywienia zwierząt pobraną z jednego miejsca kontrolowanej partii,
- 3) próbce zbiorczej – rozumie się przez to sumaryczną ilość pierwotnych próbek pobranych z tej samej kontrolowanej partii,
- 3) próbce zredukowanej – rozumie się przez to reprezentatywną część zbiorczej próbki otrzymaną w procesie redukcyjnym,
- 4) próbce końcowej – rozumie się przez to część zredukowanej próbki.

§ 3.

1. Próbki środków żywienia zwierząt do badań prowadzonych przez organy nadzoru nad wytwarzaniem, obrotem i stosowaniem środków żywienia zwierząt mogą być pobierane wyłącznie przez urzędowych próbobiorców w rozumieniu przepisów o Inspekcji Skupu i Przetwórstwa Artykułów Rolnych lub przez upoważnionych pracowników Inspekcji Weterynaryjnej.

2. Szczegółowe zasady pobierania próbek środków żywienia zwierząt do badań prowadzonych przez organy sprawujące nadzór nad wytwarzaniem, obrotem i stosowaniem środków żywienia zwierząt określa załącznik nr 1 do rozporządzenia.

§ 4.

Wykaz laboratoriów upoważnionych do prowadzenia badań, o których mowa w § 1 określa załącznik nr 2 do rozporządzenia.

§ 5.

Rozporządzenie wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia.

Załącznik do rozporządzenia
Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi
z dnia poz. (.....)

Załącznik Nr 1

**Szczegółowe zasady pobierania próbek środków żywienia zwierząt do badań
prowadzonych przez organy sprawujące nadzór nad wytwarzaniem, obrotem i
stosowaniem środków żywienia zwierząt**

1. Sprzęt przeznaczony do pobierania próbek środków żywienia zwierząt powinien być wykonany z materiałów, które nie zanieczyszczą kontrolowanego produktu.
2. Ilość próbek pierwotnych pobieranych z partii środków żywienia zwierząt

1) Pasze luzem:

Minimalna ilość
próbek pierwotnych

a) Kontrolowana partia nie
większa niż 2,5 ton

siedem

b) kontrolowana partia
większa niż 2,5 ton

20-krotność liczby ton stanowiących
kontrolowaną partię, max. 40 próbek
pierwotnych

2) Pasze pakowane

Minimalna ilość opakowań do pobrania
próbek

Opakowania większe niż 1 kg:

a) kontrolowana partia od jednego
do czterech opakowań

wszystkie opakowania

b) kontrolowana partia od pięciu
do szesnastu opakowań

cztery opakowania

c) kontrolowana partia powyżej
szesnastu opakowań

ilość opakowań stanowiących
kontrolowaną partię, maks. 20
opakowań

Opakowania nie większe
niż 1 kg

cztery

- 3) Pasze płynne lub półpłynne
- Minimalna ilość pojemników z których będą pobierane próbki
- Pojemniki o pojemności większej niż jeden litr:
- a) kontrolowana partia 1-4 pojemników
 - wszystkie pojemniki
 - b) kontrolowana partia 5-16 pojemników
 - cztery
 - c) kontrolowana partia pow. 16 pojemników
 - ilość pojemników odpowiadająca wielkości partii, nie więcej niż 20 pojemników,
 - d) pojemniki o pojemności nie większej niż 1 litr
 - cztery
- 4) Bloki paszy lub lizawki
- od jednego bloku lub lizawki z kontrolowanej partii zawierającej 25 jednostek do maksimum czterech bloków lub lizawek

3. Próbki zbiorcze – całkowita ilość próbek pierwotnych składających się na próbkę zbiorczą nie powinna być mniejsza niż:

- 1) Pasze sypkie – 4 kg,
 - 2) Pasze pakowane:
 - a) opakowania nie większe niż 1 kg – 4 kg
 - b) opakowania nie większe niż 1 kg – masa 4 oryginalnych opakowań.
 - 3) Pasze płynne lub półpłynne
 - a) pojemniki większe niż 1 litr – 4 litry,
 - b) pojemniki nie większe niż 1 litr – objętość 4 oryginalnych pojemników.
 - 4) Bloki i lizawki
 - a) z których każdy jest o masie większej niż 4 kg – 4 kg,
 - b) z których każdy jest o masie mniejszej niż 4 kg – masa 4 oryginalnych bloków lub lizawek,
4. Próbka końcowa stanowiąca część próbki zbiorczej nie może być mniejsza niż:
- 1) pasze sypkie – 500 g,
 - 2) pasze płynne lub półpłynne – 500 ml.

5. W przypadku kontroli zawartości substancji niepożądanych, które mogą być niejednolicie rozmieszczone w materiałach paszowych:

1) ilość opakowań z których pobierane są próbki w zależności od wielkości kontrolowanej partii:

a) partia 1 – 4 opakowań – wszystkie opakowania.

b) partia 5 – 16 opakowań – cztery,

c) więcej niż 16 opakowań – liczba opakowań stanowiących kontrolowaną partię, nie więcej niż 40 opakowań.

2) próbki zbiorcze – minimalna ilość próbek zbiorczych w zależności od wielkości partii:

- Pasze luzem:

a) do 1 tony – 1 próbka zbiorcza,

b) od 1 do 10 ton – 2 próbki zbiorcze,

c) od 10 do 40 ton – 3 próbki zbiorcze,

d) powyżej 40 ton – 4 próbki zbiorcze.

- Pasze pakowane:

a) od 1 do 16 opakowań – 1 próbka zbiorcza,

b) od 17 do 200 opakowań – 2 próbki zbiorcze,

c) od 201 do 800 opakowań – 3 próbki zbiorcze,

d) powyżej 800 opakowań – 4 próbki zbiorcze.

Masa próbki zbiorczej nie może być mniejsza niż 4 kg.

3) Próbka końcowa – masa próbki końcowej nie może być mniejsza niż 500 g.

6. Pobieranie, przygotowywanie i pakowanie próbek:

1) próbki powinny być pobrane i przygotowane tak szybko jak to jest możliwe przy zapewnieniu warunków, że właściwości pobranego środka żywienia zwierząt nie ulegną zmianie oraz pobrana próbka nie ulegnie zanieczyszczeniu. Sprzęt używany do pobierania oraz powierzchnie pojemników przeznaczonych na próbki powinny być czyste i suche.

2) próbki pierwotne:

a) w odniesieniu do kontroli substancji jednolicie rozmieszczonych w paszy – należy pobrać losowo z całej partii przy czym każda pobrana próbka powinna być w miarę możliwości jednakowej wielkości.

- b) pasze sypkie – kontrolowana partię należy podzielić w wyobraźni na równe części. Liczba części odpowiadająca liczbie próbek pierwotnych powinna być wybrana losowo i z każdej części należy pobrać co najmniej 1 próbkę.
- c) pasze opakowane – należy wybrać wymaganą ilość opakowań i z każdego pobrać część zawartości,
- d) pasze płynne lub półpłynne jednorodne – należy wybrać pojemniki do pobrania próbek, w razie potrzeby zhomogenizować zawartość i pobrać próbkę z każdego pojemnika,
- e) pasze płynne lub półpłynne niejednorodne – pobrać część zawartości z różnych poziomów.

Całkowita objętość pobranej paszy nie powinna być mniejsza niż 10 litrów.

- f) bloki paszy lub lizawki – należy wybrać liczbę bloków i lizawek i pobrać część każdego bloku lub lizawki,
- g) w przypadku kontroli substancji niepożądanych, które mogą być niejednocie rozmieszczone w materiałach paszowych – należy podzielić kontrolowaną partię na w przybliżeniu równą ilość części, odpowiadającą liczbie próbek zbiorczych. Jeżeli liczba ta jest większa od jedności wówczas całkowita liczba próbek pierwotnych powinna być rozdzielona w przybliżeniu równo na wszystkie części. Następnie należy pobrać próbki o równej w przybliżeniu wielkości tak aby całkowita masa próbek z każdej części nie była mniejsza niż 4 kg dla każdej próbki zbiorczej.

3) przygotowanie próbek zbiorczych:

- a) w przypadku kontroli zawartości substancji rozmieszczonych jednolicie w paszy – próbki pierwotne zmieszać doprowadzając do postaci pojedynczej próbki zbiorczej,
- b) w przypadku kontroli zawartości substancji niepożądanych, które mogą być niejednocie rozmieszczone w paszy (aflatoksyny, sporysz, rącznik, clatararia) – próbki pierwotne z każdej części kontrolowanej partii należy zmieszać w celu otrzymania próbek zbiorczych, przy zachowaniu odrębności każdej próbki zbiorczej,
- c) w przypadku pasz opakowanych – pobrać część zawartości opakowań,
- d) wszelkie zbrylenia należy rozdrobnić w każdej z próbek zbiorczych oddzielnie (jeżeli to konieczne oddzielić i rozdrobnić a następnie dołączyć do próbki),

- 4) pakowanie próbek końcowych – próbki końcowe należy opieczętować i oznakować (wszelkie oznakowania muszą być opieczętowane) w taki sposób aby nie można było otworzyć pojemnika bez naruszenia pieczęci.
- 5) protokołowanie pobrania próbki - z każdego próbobrania należy sporządzić protokół umożliwiający jednoznaczną identyfikację próbek.
- 6) przeznaczenie próbek - z każdej próbki zbiorczej co najmniej jedną próbkę należy przesłać niezwłocznie do upoważnionego laboratorium analitycznego wraz z informacją niezbędną dla analityka

Załącznik Nr 2

**WYKAZ LABORATORIÓW UPOWAŻNIONYCH DO PROWADZENIA BADAŃ
PRÓBEK PASZ, DODATKÓW PASZOWYCH I PREMIKSÓW POBRANYCH
PRZEZ ORGANY SPRAWUJĄCE NADZÓR NAD ŚRODKAMI ŻYWIENIA
ZWIERZĄT**

1. Laboratoria analityczne podległe Inspekcji Skupu i Przetwórstwa Artykułów Rolnych,
2. Laboratoria Analityczne podległe Inspekcji Weterynaryjnej,
3. Centralne Laboratorium Przemysłu Paszowego w Lublinie,
4. Państwowy Instytut Weterynarii w Puławach,
4. Instytut Zootechniki w Krakowie.

UZASADNIENIE

Projekt rozporządzenia stanowi wykonanie delegacji zawartych w art. 45 ust. 5 ustawy o środkach żywienia zwierząt. Rozporządzenie reguluje szczegółowe zasady pobierania próbek do badań oraz wykaz laboratoriów upoważnionych do prowadzenia tych badań.

ROZPORZĄDZENIE
Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi

z dnia.....

w sprawie szczegółowych zasad oznakowania dodatków paszowych, premiksów i pasz

Na podstawie art. 33 ust. 5 ustawy z dnia o środkach żywienia zwierząt (Dz. U. Nr poz.) zarządza się, co następuje:

§ 1.

Rozporządzenie określa:

- 1) szczegółowe zasady oznakowania wprowadzanych do obrotu pasz, dodatków paszowych i premiksów,
- 2) limity tolerancji zawartości składników pokarmowych w materiałach paszowych i mieszankach paszowych.

§ 2.

Ustala się:

- 1) wykaz składników pokarmowych, które wymagają obowiązkowej deklaracji w mieszankach paszowych wprowadzanych do obrotu, stanowiący załącznik nr 1 do rozporządzenia,
- 2) podstawowe cele zastosowania mieszanek paszowych dietetycznych, stanowiące załącznik nr 2 do rozporządzenia,
- 3) limity tolerancji deklarowanych składników pokarmowych w materiałach paszowych i mieszankach paszowych przeznaczonych dla zwierząt gospodarskich lub dla zwierząt domowych, stanowiące załącznik nr 3 do rozporządzenia,
- 4) limity tolerancji deklarowanych zawartości dodatków paszowych w mieszankach paszowych przeznaczonych dla zwierząt gospodarskich i dla zwierząt domowych stanowiące załącznik nr 4 do rozporządzenia,
- 5) metodę obliczania wartości energetycznej mieszanek paszowych dietetycznych przeznaczonych dla psów i kotów, stanowiącą załącznik nr 5 do rozporządzenia.

§ 3.

1. Materiały paszowe mogą być wprowadzone do obrotu gdy na opakowaniu lub dołączonej do opakowania etykiecie lub w dokumentach przewozowych tych produktów transportowanych "luzem" zostaną zamieszczone następujące informacje:

- 1) wyrazy "materiał paszowy"
- 2) nazwa materiału paszowego,
- 3) ilość netto wyrażona w jednostkach masy w przypadku produktów stałych, a w jednostkach masy lub objętości w przypadku produktów płynnych,
- 4) deklaracja zawartości składników pokarmowych istotnych dla materiału paszowego,
- 5) imię, nazwisko lub nazwa firmy i adres lub miejsce rejestracji firmy i nazwisko osoby odpowiedzialnej za treść informacji zawartych na etykiecie lub w dokumentach przewozowych.

2. Dla materiałów paszowych sprzedawanych hodowcy zwierząt w ilości do 10 kg, informacje określone w ust. 1 mogą być przekazane kupującemu w formie notatki sporządzonej w punkcie sprzedaży.

3. Jeżeli partia materiału paszowego jest dzielona w procesie wprowadzania do obrotu to informacje określone w ust. 1 należy powtórzyć na opakowaniu, pojemniku lub towarzyszącym dokumencie na każdej z części podziału partii.

4. W przypadkach gdy skład materiału paszowego ulega zmianie w trakcie wprowadzania materiału paszowego do obrotu, informacje określone w ust. 1 muszą być zmienione przez osobę wprowadzającą te zmiany.

5. Dopuszcza się do obrotu materiały paszowe pochodzenia zwierzęcego lub roślinnego, świeże lub konserwowane, poddawane lub nie obróbce fizycznej w ilości do 10 kg, które są przeznaczone dla zwierząt domowych i dostarczane bezpośrednio właścicielom tych zwierząt.

§ 4.

1. Dodatki paszowe mogą być wprowadzone do obrotu gdy na opakowaniu lub dołączonej do opakowania etykiecie lub w ich dokumentach przewozowych transportowanych "luzem" zostaną zamieszczone następujące informacje:

1) wszystkie dodatki paszowe, z wyjątkiem enzymów i mikroorganizmów:

a) nazwa dodatku paszowego nadana przy udzielaniu zezwolenia na jego stosowanie, numer rejestracyjny oraz w przypadku dodatków paszowych z grup: antybiotyki, stymulatory wzrostu, kokcydiostatyki i inne środki farmaceutyczne nazwę podmiotu wytwarzającego i numer zezwolenia na wytwarzanie tych dodatków,

b) imię, nazwisko lub nazwę oraz adres zarejestrowanego biura osoby odpowiedzialnej za informacje określone w niniejszym ustępie,

c) masę netto a w przypadku płynnych dodatków paszowych, objętość netto lub masę netto.

d) jeśli stosowne, numer zezwolenia właściwy dla podmiotu wytwarzającego lub wprowadzającego do obrotu,

2) dodatki paszowe z grupy: antybiotyki, stymulatory wzrostu, oraz kokcydiostatyki i inne środki farmaceutyczne należy określić dodatkowo:

a) imię, nazwisko lub nazwa producenta i jego adres lub zarejestrowany zakład producenta jeśli nie jest on odpowiedzialny za szczegółowe dane na etykiecie, zawartość substancji czynnej, datę upływu okresu trwałości licząc od daty produkcji, numer serii i datę produkcji, instrukcje dotyczące sposobu użycia, i tam gdzie to stosowne szczegółowe informacje dotyczące bezpiecznego użycia w przypadku dodatków, które są przedmiotem specjalnych postanowień określonych przy udzielaniu zezwolenia na ich stosowanie,

b) zawartość witaminy E wyrażonej jako alfa-tokoferol i data upływu terminu trwałości dozwolony okres składowania, licząc od dnia produkcji,

- c) w przypadku witamin innych niż witamina E, prowitamin i substancji o podobnym działaniu zawartość substancji aktywnej oraz okres trwałości lub dozwolony okres składowania licząc od dnia produkcji,
- d) pierwiastki śladowe, barwniki oraz inne dodatki, z wyjątkiem należących do grupy enzymów i mikroorganizmów, zawartość substancji aktywnej,
- 3) w przypadku dodatków paszowych z grupy enzymów należy określić dodatkowo:
 - a) nazwę substancji czynnej zgodnie z jej aktywnością enzymatyczną,
 - b) numer identyfikacyjny wg klasyfikacji Międzynarodowego Związku Biochemii,
 - c) jednostki aktywności (jednostki aktywności/l gram lub w przypadku płynnych preparatów jednostki aktywności/l mililitr),
 - d) numer rejestracyjny nadany dodatkowi przy udzielaniu zezwolenia na jego stosowanie,
 - e) imię i nazwisko lub nazwa i adres producenta lub miejsce prowadzenia działalności przez osobę odpowiedzialną za szczegółowe dane zamieszczane na etykiecie,
 - f) nazwisko lub nazwa firmy i adres lub zarejestrowane miejsce prowadzenia działalności przez producenta, jeśli nie jest on odpowiedzialny za szczegółowe dane zamieszczane na etykiecie,
 - g) numer zezwolenia na wytwarzanie lub wprowadzanie do obrotu,
 - h) okres trwałości lub dozwolony okres składowania licząc od dnia produkcji,
 - i) numer serii,
 - j) data produkcji,
 - k) instrukcja dotycząca sposobu użycia, w szczególności określającą zalecane dawkowanie wyrażone w procentach do wagi materiałów paszowych albo na 1 kilogram mieszanki paszowej,
 - l) zalecenia dotyczące bezpieczeństwa stosowania,
 - m) masa netto, a w przypadku dodatków płynnych albo objętość netto albo masę netto,
 - n) zalecenia dotyczące wymagań procesu produkcyjnego przy wytwarzaniu premiksów i mieszanek paszowych z zastosowaniem tego dodatku,

4. w odniesieniu do dodatków paszowych należących do grupy mikroorganizmów należy określić dodatkowo:

- a) identyfikację szczepu zgodnie z udzielonym zezwoleniem na stosowanie,
- b) numer ewidencyjny szczepu,
- c) liczba jednostek formujących kolonie (CFU na gram),
- d) numer rejestracyjny dodatku paszowego,
- e) imię i nazwisko lub nazwa podmiotu i adres albo zarejestrowane miejsce prowadzenia działalności przez osobę odpowiedzialną za szczegółowe dane zamieszczane na etykiecie,
- f) imię i nazwisko lub nazwa i adres lub zarejestrowane miejsce prowadzenia działalności przez producenta, jeśli nie jest on odpowiedzialny za szczegółowe dane zamieszczane na etykiecie,
- g) numer zezwolenia na wytwarzanie lub wprowadzanie do obrotu,
- h) okres trwałości lub dozwolony okres składowania licząc od daty produkcji,
- i) numer serii,
- j) data produkcji,
- k) instrukcja dotycząca sposobu użycia
- l) informacje dotyczące bezpieczeństwa,
- m) masa netto, a w przypadku dodatków płynnych objętość netto albo masę netto,
- n) zalecenia dotyczące procesu produkcji przy wytwarzaniu premiksów i mieszanek paszowych.

§ 5.

1. Premiksy mogą być wprowadzone do obrotu gdy na opakowaniu lub dołączonej do opakowania etykiecie lub w dokumentach przewozowych tych produktów transportowanych "luzem" zostaną zamieszczone następujące informacje:

1. wszystkie premiksy:

- a) określenie "premikspaszowy".
- b) informacje dotyczące sposobu użycia oraz bezpieczeństwa stosowania premiksu,
- c) gatunek zwierząt lub grupa technologiczna zwierząt dla których premiks jest przeznaczony,
- d) imię i nazwisko osoby lub nazwa firmy i siedziba podmiotu wytwarzającego i wprowadzającego premiks do obrotu,
- e) masę netto a w przypadku premiksu w formie płynnej objętość albo masę netto,
- f) numer zezwolenia na wytwarzanie i wprowadzanie do obrotu,

2) w przypadku premiksów zawierających wymienione następujące dodatki paszowe należy określić dodatkowo:

- a) antybiotyki, stymulatory wzrostu, kokcydiostatyki oraz inne substancje lecznicze: imię i nazwisko osoby lub nazwa i adres producenta dodatku, nazwa dodatku paszowego zgodna z rejestrem dodatków paszowych, zawartość substancji czynnej, okres trwałości lub dozwolony okres składowania licząc od daty produkcji,
- b) przeciwutleniacze - nazwa dodatku oraz zawartość substancji czynnej, dotyczy tylko dodatków dla których została określona w rejestrze dodatków paszowych, maksymalna zawartość w mieszankach paszowych pełnoporcjowych,
- c) barwniki - nazwa dodatku oraz zawartość substancji czynnej, przy założeniu, dotyczy tylko dodatków dla których została określona w rejestrze dodatków paszowych, maksymalna zawartość w mieszankach paszowych pełnoporcjowych,
- d) witamina E - nazwa dodatku, zawartość alfa-tokoferolu i okres trwałości lub dozwolony okres składowania dodatku licząc od dnia produkcji;
- e) w przypadku witamin innych niż witamina E, prowitamin i substancji o podobnym działaniu: nazwa dodatku, zawartość substancji czynnej oraz okres trwałości lub dozwolony okres składowania licząc od daty produkcji,
- f) pierwiastki śladowe - nazwa dodatku, zawartość pierwiastka chemicznego, tylko w przypadku gdy został ustalony ich maksymalny poziom w mieszankach paszowych,
- g) środki konserwujące - nazwa dodatku oraz zawartość substancji czynnej, tylko w przypadku gdy został ustalony ich maksymalny poziom w mieszankach paszowych,
- h) enzymy - nazwa składnika lub składników aktywnych zgodnie z ich aktywnością enzymatyczną, numer identyfikacyjny zgodnie z klasyfikacją Międzynarodowego Związku Biochemii, jednostki aktywności (jednostki aktywności/1 gram a w przypadku preparatów płynnych jednostek aktywności/1 mililitr), imię i nazwisko osoby lub nazwa podmiotu i adres albo siedziba producenta, jeśli nie jest odpowiedzialny za szczegółowe dane zamieszczane na etykiecie, data upływu terminu ważności lub okresu przechowywania licząc od dnia produkcji, numer serii, data produkcji, instrukcje dotyczące sposobu użycia, w szczególności określające zalecane dawkowanie zgodnie z wymogami określonymi w rejestrze dodatków paszowych oraz tam gdzie to stosowne, specjalne wymagania dotyczące procesu wytwarzania premiksów i mieszanek paszowych z zastosowaniem tych dodatków, zgodnie z postanowieniami dotyczącymi etykietowania określonymi przy wydawaniu zezwolenia na stosowanie dodatku;
- i) w przypadku mikroorganizmów - identyfikacja szczepu bakteryjnego zgodnie z zezwoleniem na stosowanie dodatku, numer ewidencyjny i numer rejestracyjny szczepu,

liczba jednostek formujących kolonie (CFU/gram), nazwisko osoby lub nazwa podmiotu i adres lub zarejestrowane miejsce prowadzenia działalności przez producenta, jeśli nie jest on odpowiedzialny za szczegółowe dane zamieszczane na etykiecie, datę upływu terminu ważności i dozwolonego okresu przechowywania licząc od dnia produkcji, oraz tam, gdzie to stosowne, zalecenia dotyczące postępowania w procesie produkcji premiksów i mieszanek paszowych z użyciem tego dodatku, zgodnie z postanowieniami dotyczącymi etykietowania określonymi w rejestrze dodatków paszowych,

j) inne dodatki paszowe - nazwa dodatku paszowego, zawartość substancji czynnej, pod warunkiem, że ich ilość może być określona przy zastosowaniu urzędowych metod postępowania analitycznego lub uznanych metod naukowych.

2. Okres trwałości lub dozwolony okres składowania premiksów zawierających kilka dodatków paszowych należy określić jedną datą wynikającą z okresu trwałości tego dodatku, którego termin trwałości upływa jako pierwszy.

§ 6.

1. Mieszanki paszowe mogą być wprowadzone do obrotu gdy na opakowaniu lub dołączonej do opakowania etykiecie lub w dokumentach przewozowych tych produktów transportowanych "luzem" zostaną zamieszczone następujące informacje:

1) mieszanki paszowe zawierające dodatki paszowe z grup:

a) antybiotyki, stymulatory wzrostu, kokcydiostatyki i inne środki farmaceutyczne - nazwę dodatku, zawartość ilość substancji czynnej, okres trwałości lub dozwolony okres składowania licząc od daty produkcji, numer zezwolenia na wytwarzanie i wprowadzanie do obrotu,

b) przeciwutleniacze:

- w przypadku paszy przeznaczonej dla zwierząt domowych typu „pet food” stosowanie napisu "z przeciwutleniaczem", oraz nazwę tego dodatku,

- w przypadku mieszanek paszowych dla zwierząt gospodarskich nazwę dodatku,

c) barwniki, przy ich zastosowaniu w celu zabarwienia paszy lub produktów pochodzenia zwierzęcego:

- w przypadku paszy dla zwierząt domowych należy wpisać słowa "barwnik" lub "zabarwione barwnikiem" oraz nazwę dodatku,

- w przypadku mieszanek paszowych przeznaczonych dla zwierząt gospodarskich nazwę dodatku,

d) witamina E - nazwa dodatku, poziom alfa-tokoferolu oraz okres trwałości lub dozwolony okres składowania licząc od daty produkcji,

e) witaminy A i witaminy D - nazwa dodatku, zawartość substancji czynnej oraz okres trwałości lub okres składowania licząc od daty produkcji,

f) miedź - nazwa handlowa dodatku oraz zawartość miedzi (Cu),

g) konserwanty:

- w przypadku paszy dla zwierząt domowych - należy wpisać słowa "konserwant" lub "konserwowane przy użyciu" oraz nazwę dodatku paszowego,

- w przypadku mieszanek paszowych dla zwierząt gospodarskich - nazwę dodatku paszowego,

h) enzymy - nazwa składnika lub składników aktywnych zgodnie z ich aktywnością enzymatyczną, numer identyfikacyjny zgodnie z klasyfikacją Międzynarodowego Związku Biochemii, jednostki aktywności wyrażone jako jednostki aktywności/l gram a w przypadku preparatów płynnych jako jednostki aktywności/l mililitr), okres trwałości lub okres składowania licząc od daty produkcji oraz zalecenia dotyczące sposobu postępowania w

procesie produkcji mieszanek paszowych zgodnie z postanowieniami dotyczącymi etykietowania określonymi w zezwoleniu na stosowanie dodatku.

i) mikroorganizmy - identyfikacja szczepu bakteryjnego, numer ewidencyjny i numer rejestracyjny szczepu zgodnie z rejestrem dodatków paszowych, liczba jednostek formujących kolonie (CFU/gram), okres trwałości lub okresu składowania licząc od daty produkcji.

2. Obecność pierwiastków śladowych innych niż miedź oraz witamin, innych niż witaminy A, D i E, może być określona na etykiecie jeżeli zawartość tych substancji może być określona przy użyciu urzędowo uznanych metod posterowania analitycznego lub przy użyciu metod analitycznych określonych naukowo. W takich przypadkach należy podać następujące informacje:

a) dla pierwiastków śladowych innych niż miedź - nazwę dodatku oraz zawartość poszczególnych mikroelementów,

b) w przypadku witamin innych niż witaminy A, D i E - nazwę dodatku, zawartość substancji czynnej oraz okres trwałości lub okres składowania licząc od daty produkcji;

3. W przypadku mieszanki paszowej przeznaczonej dla zwierząt domowych zawierającej barwniki, konserwanty lub przeciwutleniacze w opakowaniach, których waga netto nie przekracza 10 kilogramów, należy umieścić napisy o treści: "zabarwione przy użyciu", lub "konserwowane przy użyciu" lub "zawiera antyutleniacz", pod warunkiem, że:

a) na opakowaniu, pojemniku lub etykiecie zamieszczony jest numer zezwolenia na wytwarzanie, oraz

b) na życzenie odbiorcy, wytwórca określi nazwę użytego dodatku.

§ 7.

1. Mieszanki paszowe dietetyczne mogą być wprowadzone do obrotu gdy na opakowaniu lub dołączonej do opakowania etykiecie lub w dokumentach przewozowych tych mieszanek transportowanych "luzem" zostaną zamieszczone następujące informacje:

1) określenie "pasza dietetyczna" wraz z opisem paszy.

2) zalecenia dotyczące szczególnego przeznaczenia w żywieniu zwierząt określone zgodnie z załącznikiem nr 2.

3) określenie najważniejszych cech żywieniowych paszy dietetycznej.

4) w zależności od rodzaju paszy wymagania dotyczące oznakowania.

5) zalecany okres stosowania paszy dietetycznej.

6) wartość energetyczną, obliczoną wg metody określonej w załączniku nr 5.

2. Etykiety mieszanek paszowych dietetycznych muszą zawierać oznaczenie o treści: "Przed zastosowaniem należy zasięgnąć opinii specjalisty" w przypadku specjalnych pasz dietetycznych lista zastosowań tych pasz może nakazać wprowadzenie oznaczenia o treści "Przed zastosowaniem zasięgnąć opinii lekarza weterynarii"

3. W etykietach pasz dietetycznych należy podkreślić zawartość lub niski poziom jednego lub więcej składników, mających zasadnicze znaczenie dla charakterystyki paszy wyrażony jako zawartość procentowa w odniesieniu do masy paszy.

§ 8.

1. Oznakowanie mieszanki paszowej przeznaczonej dla zwierząt gospodarskich i dla zwierząt domowych powinno zawierać określenie wszystkich składników w kolejności wynikającej ze zmniejszającej się wagowo ich zawartości.

2. Ustala się obowiązek deklaracji składników pokarmowych dla mieszanek paszowych wprowadzanych do obrotu stanowiących załącznik nr 1 do rozporządzenia.

§ 9.

Rozporządzenie wchodzi w życie z dniem

MINISTER ROLNICTWA I ROZWOJU WSI

ZAŁĄCZNIK NR 1

1. Obowiązkowa deklaracja składników analitycznych w mieszankach paszowych wprowadzanych do obrotu

Mieszanki paszowe	Gatunek lub kategoria zwierząt	Obowiązkowa deklaracja analitycznych składników mieszanek paszowych
Mieszanki paszowe pełnoporcjowe	wszystkie, z wyjątkiem innych zwierząt niż psy i koty świnie, ponadto drób, ponadto ryby, oprócz ryb ozdobnych, ponadto	białko surowe, tłuszcz surowy, włókno surowe, popiół surowy, lizyna, metionina fosfor
Uzupełniające mieszanki paszowe mineralne	wszystkie bydło, owce i kozy, ponadto	wapń, sód, fosfor, magnez,
Uzupełniające mieszanki paszowe melasowane	Wszystkie bydło, owce i kozy, ponadto	białko surowe, włókno surowe, popiół surowy, cukier ogólny wyrażony jako sacharoza, magnez przy zawartości min. 0,5 %
Uzupełniające mieszanki paszowe pozostałe	wszystkie, z wyjątkiem zwierząt domowych innych niż psy i koty wszystkie, z wyjątkiem zwierząt domowych, ponadto bydło, owce i kozy, ponadto świnie ponadto drób, ponadto	białko surowe, tłuszcz surowy, włókno surowe, popiół surowy, wapń przy zawartości min. 5,0 %, fosfor przy zawartości min. 2,0 %, magnez przy zawartości min. 0,5 % lizyna metionina

2. Nieobowiązkowa deklaracja analitycznych składników mieszanek paszowych wprowadzanych do obrotu

Mieszanki paszowe	Gatunek lub kategoria zwierząt	Nieobowiązkowa deklaracja analitycznych składników mieszanek paszowych i ich wartości energetycznej
Mieszanki paszowe pełnoporcjowe	wszystkie, inne niż świnię, ponadto inne niż drób, ponadto zwierzęta domowe inne niż psy i koty, ponadto drób, bydło, owce, świnię i kozy, ponadto inne niż ryby z wyjątkiem ryb ozdobnych, ponadto	Cystyna, treonina, tryptofan, skrobia, cukier ogólny, cukier ogólny plus skrobia, wapń, potas, magnez, sól, woda, popiół nierozpuszczalny w kwasie solnym, lizyna, metionina białko surowe, tłuszcz surowy, włókno surowe, popiół surowy, wartość energetyczna, fosfor,
Uzupełniające mieszanki paszowe mineralne	wszystkie inne niż bydło, owce i kozy ponadto	białko surowe, tłuszcz surowy, włókno surowe, popiół surowy, cystyna, lizyna, metionina, treonina, tryptofan, potas, woda, popiół nierozpuszczalny w kwasie solnym, magnez,
Uzupełniające mieszanki paszowe melasowane	wszystkie	tłuszcz surowy, wapń, potas, magnez, sól, fosfor, woda, popiół nierozpuszczalny w kwasie solnym
Uzupełniające mieszanki paszowe pozostałe	Wszystkie	cystyna, treonina, tryptofan, skrobia, cukier ogólny, cukier ogólny plus skrobia, wapń, potas, magnez, sól, fosfor, woda, popiół nierozpuszczalny w kwasie solnym,

	inne niż świnie ponadto	lizyna
	inne niż drób ponadto	metionina
	drób, bydło, owce, świnie i kozy ponadto	wartość energetyczna
	zwierzęta domowe inne niż psy i koty, ponadto	białko surowe, tłuszcz surowy, włókno surowe, popiół surowy,

ZAŁĄCZNIK NR 2

Wykaz planowanych zastosowań mieszanek paszowych dietetycznych

Cel żywienia	Niezbędne właściwości pokarmowe	Gatunek lub kategoria zwierząt	Oznaczenia na etykiecie	Zalecany czas stosowania	Inne postanowienia
1	2	3	4	5	6
Wspomaganie funkcji nerek w przypadku ich chronicznej niewydolności	Niski poziom fosforu i ograniczony poziom białka, ale wysoka jakość	Psy i koty	- Źródło(a) białka - Wapń - Fosfor - Potas - Sód - Zawartość kwasów tłuszczowych (jeśli są dodane)	Wstępnie do 6 miesięcy ⁽³⁾	Wskazanie na opakowaniu, pojemniku lub etykiecie: "Przed użyciem lub przedłużeniem okresu stosowania zaleca się konsultację z weterynarzem". Wskazanie w instrukcji użycia "Należy zapewnić w sposób ciągły wodę do picia".
Rozpuszczanie kamieni <i>struvite</i> ⁽⁴⁾	- Właściwości zakwaszające mocz, niski poziom magnezu, ograniczony poziom białka, ale wysoka jakość	Psy	- Źródło(a) białka - Wapń - Fosfor - Sód - Magnez - Potas - Chlorki	5 do 12 tygodni	Wskazanie w instrukcji użycia "Należy zapewnić w sposób ciągły wodę do picia" Wskazanie na opakowaniu, pojemniku

				- Siarka - Substancje zakwaszające mocz		lub etykięcie: "Przed użyciem zaleca się konsultację z weterynarzem".
	- Właściwości zakwaszania moczu oraz niski poziom magnezu	Koty		- Wapń - Fosfor - Sód - Magnez - Potas - Chlorki - Siarka - Tauryna ogółem - Substancje zakwaszające mocz		
Zapobieganie ponownemu tworzeniu się kamieni <i>struvite</i> (*)	Właściwości zakwaszania moczu oraz umiarkowany poziom magnezu	Psy i koty		- Wapń - Fosfor - Sód - Magnez - Potas - Chlorki - Siarka - Substancje zakwaszające mocz	Do 6 miesięcy	Wskazanie na opakowaniu, pojemniku lub etykięcie: "Przed użyciem zaleca się konsultację z weterynarzem".
Zmniejszanie tworzenia się kamieni moczanych	Niski poziom puryn, niski poziom białka, ale wysoka jakość	Psy i koty	Źródło(a) białek		Do 6 miesięcy, jednak w przypadku nieodwracalnych zaburzeń	Wskazanie na opakowaniu, pojemniku lub etykięcie: "Przed użyciem zaleca się konsultację z

				metabolizmu kwasu moczowe-go do końca życia	weterynarzem”
Zmniejszanie tworzenia się kamieni szczawianowych	Niski poziom wapnia, niski poziom witaminy D oraz właściwości alkalizujące mocz	Psy i koty	- Fosfor - Wapń - Sód - Magnez - Potas - Chlorki - Siarka - Witamina D - ogółem - Hydroksyprowina - Substancje alkalizujące mocz	Do 6 miesięcy	Wskazanie na opakowaniu, pojemniku lub etykiecie: “Przed użyciem zaleca się konsultację z weterynarzem”.
Zmniejszanie tworzenia się kamieni cystynowych	Niski poziom białka, umiarkowany poziom aminokwasów siarkowych, właściwości alkalizujące mocz	Psy i koty	- Aminokwasy siarkowe ogółem - Sód - Potas - Chlorki - Siarka - Substancje alkalizujące mocz	Wstępnie do 1 roku	Wskazanie na opakowaniu, pojemniku lub etykiecie: “Przed użyciem lub przedłużeniem okresu stosowania zaleca się konsultację z weterynarzem”.
Zmniejszanie nietolerancji składników pokarmowych (⁵)	Wybrane źródło(a) białka	Psy i koty	- Źródło(a) białka - Zawartość niezbędnych kwasów tłuszczowych (jeśli są)	3 do 8 tygodni: jeśli objawy nie- tolerancji znika-ją, można	

				dodawane)	stosować przez czas nieokreślony	
Wspomaganie czynności wątroby w wypadku jej chronicznej niewydolności	- Wysokiej jakości białko, umiarkowany poziom białka, niski poziom tłuszczu, wysoki poziom niezbędnych kwasów tłuszczowych i wysoko-strawnych węglowodanów	Psy Koty		- Źródło(a) białka - Zawartość niezbędnych kwasów tłuszczowych - Łatwostrawne węglowodany wraz ze sposobem obróbki, jeśli trzeba	Wstępnie do 6 miesięcy	Wskazanie na opakowaniu, pojemniku lub etykiecie: "Przed użyciem lub przedłużeniem okresu stosowania zaleca się konsultację z weterynarzem".
	- Wysokiej jakości białko, umiarkowany poziom białka, umiarkowany poziom tłuszczu, wysoki poziom niezbędnych kwasów tłuszczowych			- Źródło(a) białka - Zawartość niezbędnych kwasów tłuszczowych - Sól - Miedź ogółem		
Regulacja przemiany lipidów w wypadku hiperlipidemii	Niski poziom tłuszczu i wysoki poziom niezbędnych kwasów tłuszczowych	Psy i koty		- Zawartość niezbędnych kwasów tłuszczowych - Zawartość kwasów tłuszczowych n-3 (jeśli są obecne)	Wstępnie do 2 miesięcy	Wskazanie na opakowaniu, pojemniku lub etykiecie: "Przed użyciem lub przedłużeniem okresu stosowania zaleca się konsultację z weterynarzem".
Zmniejszanie	Niski poziom miedzi	Psy		Zawartość miedzi	Wstępnie do 6	Wskazanie na

poziomu miedzi w wątrobie				ogółem	miesiący	opakowaniu, pojemniku lub etykiecie: "Przed użyciem lub przedłużeniem okresu stosowania zaleca się konsultację z weterynarzem".
Wspomaganie funkcji skóry w wypadku dermatozy i wypadania sierści	Wysoki poziom niezbędnych kwasów tłuszczowych	Psy i koty	Zawartość niezbędnych kwasów tłuszczowych	Do 2 miesięcy	Wskazanie na opakowaniu, pojemniku lub etykiecie: "Przed użyciem zaleca się konsultację z weterynarzem".	
Zapobieganie wystąpieniu gorączki wywołanej zastojem mleka	- Niski poziom wapnia i/lub: - Niski stosunek kationy/aniony	Krowy mleczne	- Wapń - Fosfor - Magnez - Wapń - Fosfor - Sód - Potas - Chlorki - Siarka	1 do 4 tygodni przed ociepleniem	Wskazanie w instrukcji użycia "Zaprzestać podawania po ociepleniu"	
Zapobieganie kwasicy ketonowej (?)	Składniki dostarczające źródeł energii wytwarzających glukozę	Krowy mleczne i owce	- Składniki dostarczające źródeł energii wytwarzających glukozę Propano-1,2-diol (jeśli dodawany)	Ostatnie 6 tygodni przed ociepleniem się i pierwsze 3 tygodnie po ociepleniu		

				jako prekursor glukozy) - Gliceryna (jeśli jest dodawana jako prekursor glukozy)			
Zapobieganie tężyce (niedoborowi magnezu w krwi)		Wysoki poziom magnezu, łatwo przyswajalne węglowodany, umiarkowany poziom białka, niski poziom potasu	Przeżuwacze	- Skrobia - Cukry ogółem - Magnez - Sód - Potas	Do 10 tygodni w okresie szybkiego wzrostu traw	W instrukcji użycia należy podać wskazówki dotyczące równoważenia racji dziennych z uwzględnieniem błonnika i łatwo przyswajalnych źródeł energii. W przypadku artykułów paszowych dla owiec wskazać na opakowaniu, pojemniku lub etykiecie: "Szczególnie wskażane dla owiec karmiących".	
Zapobieganie kwasicy		Niski poziom łatwo fermentowalnych węglowodanów, duże właściwości buforujące	Przeżuwacze	- Skrobia - Cukry ogółem	Maksymalnie 2 miesiące (11)	W instrukcji użycia należy podać wskazówki dotyczące równoważenia racji dziennych z uwzględnieniem błonnika i źródeł łatwo fermentujących węglowodanów. W wypadku artykułów paszowych dla krów mlecznych wskazać na opakowaniu, pojemniku lub etykiecie:	

									“Szczególnie dla krów wysokowydajnych”. W wypadku artykułów paszo-wych dla przeżuwa-czy tucznych na opakowaniu, pojemniku lub etykiecie wskazać: “Szczególnie wskazane przy tucz intensywnym”⁽¹²⁾
Stabilizacja równowagi wodno-elektrolitowej	Główne elektrolity i łatwo przyswajalne węglowodany	Cielęta Prosięta Jagnięta Koźłeta Żrebięta	- Źródło(a) węglowodanów - Sód - Potas - Chlorki	1 do 7 dni (1 do 3 dni przy karmieniu wyłącznie tym)	Wskazanie na opakowaniu, pojemniku lub etykiecie: - “W wypadku zagrożenia, w trakcie lub po przebytych zaburzeniach trawiennych (biegunka)” - “Przed użyciem zaleca się konsultację z weterynarzem”.				Wskazanie na opakowaniu, pojemniku lub etykiecie: “Przeznaczone szczególnie do intensywnego żywienia młodych zwierząt”. - Wskazanie w instrukcji użycia
Zapobieganie tworzeniu się kamieni moczowych	Niski poziom fosforu, magnezu, właściwości zakwaszania moczu	Przeżuwa-cze	- Wapń - Fosfor - Sód - Magnez - Potas - Chlorki - Siarka - Substancje zakwaszające	Do 6 tygodni					

			mocz			"Należy zapewnić w sposób ciągły wodę do picia"
Lagodzenie reakcji stresowych	- Wysoki poziom magnezu i/lub: - Składniki o wysokim stopniu strawności	Trzoda chlewna	Magnez - Składniki o wysokim stopniu strawności wraz z ewentualnym sposobem ich obróbki - Zawartość kwasów tłuszczowych n-3 (jeśli są obecne)		1 do 7 dni	Wskazówki, w jakich sytuacjach można podawać tę karmę.
Stabilizacja czynności trawiennych	- Mała zdolność do buforowania, składniki o wysokim stopniu strawności - Składniki o wysokim stopniu strawności	Prosięta Trzoda chlewna	- Składniki o wysokim stopniu strawności wraz z ewentualnym sposobem ich obróbki - Źródło(a) substancji ściągających (jeśli są obecne) - Składniki o wysokim stopniu strawności wraz z ewentualnym sposobem ich obróbki		2 do 4 tygodni	Wskazanie na opakowaniu, pojemniku lub etykiecie: "W przypadku zagrożenia, w trakcie oraz po przebytych zaburzeniach trawiennych".

				- Źródło(a) substancji ściągających (jeśli są obecne) - Źródło(a) substancji służowatych (jeśli są obecne)			
Zapobieganie zaparciom	Składniki pobudzające ruchy jelitowe	Maciory		Składniki pobudzające ruchy jelitowe	10 do 14 dni przed oraz 10 do 14 dni po oproszeniu się	--	
Zapobieganie stłuszczeniu wątroby	Niska wartość energetyczna, wysoki udział procentowy energii metabolizowanej z lipidów, wysoki poziom nienasyconych kwasów tłuszczowych	Kury nioski		- Wartość energetyczna (obliczona wg metody EWG) - Procentowy udział energii metabolizo-wanej z lipidów - Zawartość nienasyco-nych kwasów tłuszczowych	Do 12 tygodni	--	
Wyrównywanie złego wchłaniania pokarmu	Niski poziom nasyconych kwasów tłuszczowych, wyso-ki poziom witamin rozpusz-czalnych w tłuszczach	Drób z wyłączeniem gęsi i gołębi		- Procent nasyconych kwasów tłuszczowych w stosunku do ogólnej ilości	W pierwszych 2 tygodniach po wylęgu	--	

					kwasów tłuszczowych - Witamina A ogółem - Witamina D ogółem - Witamina E ogółem - Witamina K ogółem			
Wyrównywanie chronicznych zaburzeń trawieniowych w jelicie cienkim	Węglowodany, białka i tłuszcze o wysokim stopniu strawności	Konie		Składniki o wysokim stopniu strawności będące źródłem węglowodanów, białek i tłuszczów, wraz z ewentualnym sposobem ich obróbki	Do 3 miesięcy	Wskazówki dotyczące sytuacji, w jakich wskazane jest użycie tej karmy. Wskazanie na opakowaniu, pojemniku lub etykiecie: “Przed użyciem zaleca się konsultację z weterynarzem”.		
Zapobieganie zaburzeniom trawiennym jelita grubego	Wysoki poziom błonnika, ale składniki o wysokim stopniu strawności	Konie		Składniki o wysokim stopniu strawności wraz z ewentualnym sposobem ich obróbki	1 do 2 tygodni	Wskazówki dotyczące sytuacji, w jakich można podawać tę karmę. Wskazanie na opakowaniu, pojemniku lub etykiecie: “Przed użyciem zaleca się konsultację z lekarzem weterynarii”.		
Lagodzenie	Składniki o wysokim	Konie	-	Magnez	2 do 4 tygodni	Wskazówki dotyczące		

reakcji stresowych	stopniu strawności oraz wysoki poziom magnezu		- Składniki o wysokim stopniu strawności wraz z ewentualnym sposobem ich obróbki		sytuacji, w jakich można podawać tę karmę.
Wyrównanie utraty elektrolitów w wypadku nadmiernego pocenia się	Głównie elektrolity oraz łatwo przyswajalne węglowodany	Konie	- Sód - Potas - Chlorki - Glukoza	1 do 2 dni	Wskazanie w instrukcji użycia "Należy zapewnić w sposób ciągły wodę do picia"

LIMITY TOLERANCJI DEKLAROWANYCH SKŁADNIKÓW POKARMOWYCH

I. W MATERIAŁACH PASZOWYCH

W przypadkach, gdy podczas kontroli stwierdzone zostanie, że skład materiału paszowego odbiega od składu deklarowanego, dopuszczalne są następujące tolerancje:

1. w odniesieniu do białka surowego:

- 2 jednostki na zadeklarowaną ilość 20% lub więcej;
- 10% zadeklarowanej zawartości w odniesieniu do zadeklarowanej zawartości poniżej 20%, ale nie mniejszej niż 10%;
- jedna jednostka dla zadeklarowanej zawartości poniżej 10%;

2. w odniesieniu do cukrów całkowitych, cukrów redukujących, sacharozy i glukozy (dekstrozy):

- 2 jednostki na zadeklarowaną ilość 20% lub więcej;
- 10% zadeklarowanej zawartości w odniesieniu do zadeklarowanej zawartości poniżej 20%, ale nie mniejszej niż 5%;
- 0,5 jednostki dla zadeklarowanej zawartości poniżej 5%;

3. w odniesieniu do skrobi i inuliny:

- 3 jednostki na zadeklarowaną ilość 30% lub więcej;
- 10% zadeklarowanej zawartości w odniesieniu do zadeklarowanej zawartości poniżej 30%, ale nie mniejszej niż 10%;
- 1 jednostka dla zadeklarowanej zawartości poniżej 10%;

4. w odniesieniu do tłuszczu surowego i oleju:

- 1,8 jednostki na zadeklarowaną ilość 15% lub więcej;
- 12% zadeklarowanej zawartości w odniesieniu do zadeklarowanej zawartości poniżej 15%, ale nie mniejszej niż 5%;
- 0,6 jednostki dla zadeklarowanej zawartości poniżej 5%;

5. w odniesieniu do włókna surowego:

- 2,1 jednostki na zadeklarowaną ilość 14% lub więcej;
- 15% zadeklarowanej zawartości w odniesieniu do zadeklarowanej zawartości poniżej 14%, ale nie mniejszej niż 6%;
- 0,9 jednostki dla zadeklarowanej zawartości poniżej 6%;

6. w odniesieniu do wilgotności i popiołu z surowego:

- 1 jednostka na zadeklarowaną ilość 10% lub więcej;
- 10% zadeklarowanej zawartości w odniesieniu do zadeklarowanej zawartości poniżej 10%, ale nie mniejszej niż 5%;
- 0,5 jednostki dla zadeklarowanej zawartości poniżej 5%;

7. w odniesieniu do całkowitego fosforu, sodu, węglanu wapnia, wapnia, kwasowości i substancji nie rozpuszczalnych w lekkiej benzynie:

- 1.5 jednostki na zadeklarowaną ilość (wartości) 15% (15) lub więcej, stosownie do sytuacji;
- 10% zadeklarowanej zawartości (wartości) w odniesieniu do zadeklarowanej zawartości (wartości) poniżej 15% (15), ale nie mniejszej niż 2%(2), stosownie do sytuacji;
- 0.2 jednostki dla zadeklarowanej zawartości (wartości) poniżej 2% (2), stosownie do sytuacji;

8. w odniesieniu do popiołu nierozpuszczalnego w kwasie solnym i chlorki wyrażone jako NaCl:

- 10% zadeklarowanej zawartości w odniesieniu do zadeklarowanej zawartości 3% lub większej;
- 0,3 jednostki dla zadeklarowanej zawartości poniżej 3%;

9. w odniesieniu do karotenu, witaminy A i ksantofilu:

- 30% zadeklarowanej zawartości;

10. w odniesieniu do metioniny, lizyny i lotnych zasad azotowych:

- 20% zadeklarowanej zawartości w odniesieniu do zadeklarowanej zawartości poniżej 20%, ale nie mniejszej niż 5%.

II. W MIESZANKACH PASZOWYCH

A. Przeznaczonych dla zwierząt gospodarskich

1. Wartość mniejsza niż zadeklarowana:

1) Białko ogólne:

- a) 1.8 jednostki przy wartości zadeklarowanej 30% lub większej,
- b) 6 % deklarowanej wartości przy wartości deklarowanej mniejszej niż 30%, ale nie mniejszej niż 15%,
- c) 0.9 jednostki przy wartości deklarowanej mniejszej niż 15 %

2) Cukier ogólny:

- a) 2 jednostki przy wartości deklarowanej 20% lub większej,
- b) 10% deklarowanej wartości dla wartości deklarowanych mniejszej niż 20% ale nie mniejszej niż 10%.
- c) 1 jednostka przy wartości deklarowanej mniejszej niż 10%.

3) Skrobia i cukry ogólne plus skrobia:

- a) 2,5 jednostki przy wartości deklarowanej większej niż 25%
- b) 10% deklarowanej wartości dla wartości deklarowanej mniejszej niż 25% ale nie mniejszej niż 10%.

c) 1 jednostka dla wartości deklarowanej mniejszej niż 10%.

4) Tłuszcze surowe:

a) 1.5 jednostki dla wartości deklarowanej 15% lub większej,

b) 10% deklarowanej wartości dla wartości deklarowanej mniejszej niż 15% ale nie mniejszej niż 8%.

c) 0.8 jednostki dla wartości deklarowanej mniejszej niż 8%.

5) Sód, potas i magnez:

a) 1.5 jednostki dla wartości deklarowanej 15% lub większej,

b) 10% deklarowanej wartości dla wartości deklarowanej mniejszej niż 15 % ale nie mniejszej niż 7.5%.

c) 0,75 jednostek dla wartości deklarowanej mniejszej niż 7,5% ale nie mniejszej niż 5%,

d) 15% deklarowanej wartości dla deklarowanej wartości mniejszej niż 6%. ale nie mniejszej niż 0,7%,

e) 0.1 jednostki dla deklarowanej wartości poniżej 0,7 %

6) Fosfor ogólny i wapń:

a) 1,2 jednostki dla deklarowanej wartości 16% lub większej,

b) 7.5% deklarowanej wartości dla wartości deklarowanej mniejszej niż 16% ale nie mniejszej niż 12%,

c) 0.9 jednostki dla wartości deklarowanej mniejszej niż 12% ale nie mniejszej niż 6%,

d) 15% deklarowanej wartości dla wartości deklarowanej mniejszej niż 6%, ale nie mniejszej niż 1%,

e) 0.15 jednostki dla wartości deklarowanej mniejszej niż 1%.

7) Metionina, lizyna i treonina:

a) 15% deklarowanej wartości.

8) Cystyna i tryptofan:

a) 20% deklarowanej wartości.

9) Włókno surowe

a) 5.4 jednostki dla wartości deklarowanej powyżej 12 %.

b) 45 % deklarowanej wartości dla wartości deklarowanej mniejszej niż 12 % ale nie mniejszej niż 6 %.

c) 2.7 jednostki dla wartości deklarowanej poniżej 6 %.

2. Gdy wartość stwierdzona jest większa niż deklarowana:

1) Wilgotność:

- a) 1 jednostka dla deklarowanej wartości 10%.
- b) 10% deklarowanej wartości dla deklarowanej wartości mniejszej niż 10% ale nie mniejszej niż 2%.
- c) 0.2 jednostki dla wartości deklarowanej mniejszej niż 2%.

2) Popiół surowy:

- a) 1 jednostka dla deklarowanej wartości 10% lub większej
- b) 10% deklarowanej wartości dla deklarowanej wartości mniejszej niż 10% ale nie mniejszej niż 5%
- c) 0.5 jednostki dla wartości deklarowanej mniejszej niż 5%

3) Włókno surowe:

- a) 1,2 jednostki dla deklarowanej wartości 8% lub większej,
- b) 15% deklarowanej wartości dla deklarowanej wartości mniejszej niż 8% ale nie mniejszej niż 4%.
- c) 0.6 jednostki dla deklarowanej wartości mniejszej niż 4%.

4) Popiół nierozpuszczalny w kwasie solnym:

- a) 10% deklarowanej wartości dla deklarowanej wartości 3% lub większej.
- b) 0.3 jednostki dla deklarowanej wartości mniejszej niż 3%.

3. Gdy stwierdzona zmienność jest odwrotna niż wymieniona w 1 i 2:

- 1) białko surowe, surowy olej i tłuszcz, cukry ogólne, skrobia: tolerancja podwójna w stosunku do dozwolonej dla tych składników w 1.
- 2) fosfor, wapń, magnez, sód, popiół surowy, włókno surowe: tolerancja potrójna w stosunku do dozwolonej dla tych substancji w 1 i 2.

4. Wartość energetyczna mieszanek paszowych:

- a) Energia przemieniona – 0,4 Megajoule na kilogram,
- b) Energia netto laktacji – 0,25 megajoule na kilogram.

B. Przeznaczonych dla zwierząt domowych

1. Gdy zawartość stwierdzona jest mniejsza od wartości deklarowanej:

1) Białko ogólne:

- a) 3,2 jednostki dla deklarowanej wartości 20% lub więcej.
- b) 6% deklarowanej wartości dla deklarowanej wartości mniejszej niż 20% ale nie mniejszej niż 12,5%.
- c) 2 jednostki dla deklarowanej wartości mniejszej niż 12,5%.

2) Tłuszcze surowe:

a) 2,5 jednostki deklarowanej wartości

2. Gdy zawartość stwierdzona jest większa niż zawartość deklarowana:

1) Wilgotność:

a) 3 jednostki dla deklarowanej wartości 40% lub większej,

b) 7,5% deklarowanej wartości mniejszej niż 40% ale nie mniejszej niż 20%.

c) 1,5 jednostki dla deklarowanej wartości mniejszej niż 20%.

2) Popiół surowy:

a) 1,5 jednostki deklarowanej wartości

3) Włókno surowe:

a) 1 jednostka deklarowanej wartości

3. Gdy deklarowana zawartość jest przeciwna do omawianej w punktach 1 i 2:

1) Białko ogólne:

a) tolerancja podwójna jak 1.1,

2) Oleje i tłuszcze surowe:

a) tolerancja jak 1.2,

3) Popiół surowy i włókno surowe:

a) tolerancja trzykrotna jak w 2.2.

4. Wartość energetyczna dietetycznych mieszanek paszowych przeznaczonych dla psów i kotów:

a) 15 % deklarowanej wartości

Limity tolerancji deklarowanych zawartości dodatków paszowych w mieszankach paszowych przeznaczonych dla zwierząt gospodarskich i domowych

- 40 % przy deklarowanej zawartości do 0,5 jednostki*,
 - 0,2 jednostki przy deklarowanej zawartości powyżej 0,5 jednostki nie większej jednak niż 1 jednostka,
 - 20% przy deklarowanej zawartości powyżej 1 jednostki nie większej jednak niż 50 jednostek,
 - 10 jednostek przy deklarowanej zawartości powyżej 50 jednostek nie większej jednak niż 100 jednostek,
 - 10 % przy deklarowanej zawartości powyżej 100 jednostek nie większej jednak niż 500 jednostek,
 - 50 jednostek przy deklarowanej zawartości powyżej 500 jednostek nie większej jednak niż 1000 jednostek,
 - 5 % przy deklarowanej zawartości powyżej 1000 jednostek.
- - jedna jednostka to jeden miligram, 1000 mikrogramów i 1000 jednostek międzynarodowych w przypadku witamin A i D.

METODA OBLICZANIA WARTOŚCI ENERGETYCZNEJ MIESZANEK PASZOWYCH DIETETYCZNYCH PRZEZNACZONYCH DLA PSÓW I KOTÓW .

Wartość energetyczną mieszanek paszowych dietetycznych przeznaczonych dla psów i kotów oblicza się na podstawie procentowej zawartości w tej mieszance określonych poniżej składników pokarmowych, wg wzoru:

A. Mieszanaka paszowa dietetyczna dla psów i kotów, z wyjątkiem mieszanki której wilgotność jest większa niż 14%:

$$\text{MJ/kg ME} = 0,1464 \times \% \text{ białka surowego} + 0,3556 \times \% \text{ tłuszczu surowego} + 0,1464 \times \% \text{ substancji bezazotowych}^*,$$

B. Mieszanaka paszowa dietetyczna dla kotów, o wilgotności większej niż 14%

$$\text{MJ/kg ME} = (0,1632 \times \% \text{ białka surowego} + 0,32222 \times \% \text{ tłuszczu surowego} + 0,1255 \times \% \text{ substancji bezazotowych}^* - 0,2092$$

* % zawartość substancji bezazotowych = $100 - (\% \text{ zawartość wody} + \% \text{ zawartość popiołu surowego} + \% \text{ zawartość białka surowego} + \% \text{ zawartość tłuszczu surowego} + \% \text{ zawartość włókna surowego})$

C. Zakres tolerancji w stosunku do deklarowanych wartości.

Tolerancja między deklarowaną wartością energetyczną a stwierdzoną w trakcie kontroli wynosi $\pm 15 \%$

D. Wyniki

Przy zastosowaniu wyżej opisanej metody obliczania wartości energetycznej mieszanek paszowych dietetycznych przeznaczonych dla psów i kotów uzyskany wynik wyraża się w Megajouloch/kg (MJ/kg) tej mieszanki.

Obliczoną wartość energetyczną należy podać z dokładnością jednego miejsca po przecinku.

UZASADNIENIE

Projekt rozporządzenia stanowi wykonanie delegacji zawartych w art. 40 ust. 5 projektu ustawy o środkach żywienia zwierząt. Załącznik nr 1 do rozporządzenia Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi określa wymagania dotyczące obowiązkowej deklaracji składników pokarmowych w mieszankach paszowych wprowadzanych do obrotu. Ponadto załącznik nr 2 określa podstawowe cele zastosowania mieszanek paszowych dietetycznych. Załącznik nr 3 określa limity tolerancji deklarowanych zawartości składników pokarmowych w materiałach paszowych oraz w mieszankach paszowych przeznaczonych dla zwierząt gospodarskich i dla zwierząt domowych. Natomiast w załączniku nr 4 określone zostały limity tolerancji deklarowanych zawartości dodatków paszowych w mieszankach paszowych przeznaczonych dla zwierząt gospodarskich i dla zwierząt domowych. W związku z określonym w przepisach UE obowiązkiem deklaracji wartości energetycznej mieszanek paszowych dietetycznych przeznaczonych dla psów i kotów w załączniku nr 5 ustalono metodę obliczania tej wartości. Przedmiotowe rozporządzenie jest zgodne z dyrektywami Unii Europejskiej, a w szczególności z:

1. Dyrektywą Rady Nr 70/524/EEC z dnia 23 listopada 1970 r. dotyczącą dodatków do pasz – zmienioną Dyrektywą Rady nr 98/19/EC z dnia 18 marca 1998 r. wnoszącą poprawki do dyrektywy nr 70/524/EEC dotyczącej dodatków do pasz,
2. Dyrektywą Rady nr 79/373/EEC z dnia 2 kwietnia 1979 r. o obrocie mieszankami paszowymi - zmienioną Dyrektywą Rady Nr 98/87/EC z dnia 13 listopada 1998 r. nowelizującą Dyrektywę Rady Nr 79/373 o obrocie mieszankami paszowymi,
3. Dyrektywą Rady Nr 80/511/EEC z dnia 2 maja 1980 r. zezwalającą w niektórych przypadkach na obrót mieszankami paszowymi w nie zamkniętych opakowaniach lub kontenerach – zmienioną Dyrektywą Komisji Nr 98/67/EC z dnia 7 września 1998 r. nowelizującą dyrektywy nr 80/511/EEC, 82/475/EEC, 91/357/EEC, 96/25/EC oraz uchylającą dyrektywę 92/87/EEC.
4. Dyrektywą Rady nr 93/74/EEC z dnia 13 września 1993 r. o paszach mających na celu zaspokojenie szczególnych potrzeb żywieniowych – uzupełnioną Dyrektywą komisji nr 94/39/EEC z dnia 25 lipca 1994 r. ustanawiającą listę zastosowań pasz przeznaczonych do szczególnych celów żywieniowych.
5. Dyrektywą Komisji Nr 95/10/EC z dnia 7 kwietnia 1995 r. ustalającą metodę obliczania wartości energetycznej mieszanek paszowych dla psów i kotów, przeznaczonych do szczególnych celów żywieniowych.

Celem wprowadzenia regulacji zawartych w rozporządzeniu jest rzetelna informacja użytkowników środków żywienia zwierząt oraz właściwa jakość pasz, dodatków paszowych i premiksów wprowadzanych do obrotu.

Wprowadzenie rozporządzenia w życie nie spowoduje skutków finansowych dla budżetu państwa.

ROZPORZĄDZENIE
Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi
z dnia.....

**w sprawie dopuszczalnego poziomu zawartości wody, substancji wiążących,
zanieczyszczeń roślinnych oraz mineralnych w wprowadzanych do obrotu paszach.**

Na podstawie art. 16 ust. 5 ustawy z dnia o środkach żywienia zwierząt
(Dz. U. Nr poz.) zarządza się, co następuje:

§ 1.

1. Czystość botaniczna materiałów paszowych wprowadzanych do obrotu nie może być mniejsza niż 95 %.
2. Nieszkodliwe pozostałości nasion lub owoców roślin oleistych. pochodzące z uprzedniego procesu obróbki, nie mogą być większe niż 0,5 %.

§ 2.

Maksymalna zawartość substancji wiążących nie może być większa niż 3 % wagi materiału paszowego.

§ 3.

Zawartość wody w materiałach paszowych wprowadzanych do obrotu nie może być większa niż 14 % ciężaru materiału paszowego.

§ 4.

Zawartość wody w mieszankach paszowych wprowadzanych do obrotu nie powinna wynosić więcej niż:

- 1) w preparatach mlekozastępczych i mieszankach paszowych, w których zastosowano więcej niż 40 % produktów mlecznych – 7%,
- 2) w mieszankach paszowych mineralnych nie zawierających substancji organicznych – 5 %,
- 3) w mieszankach paszowych mineralnych zawierających substancje organiczne – 10 %,
- 4) w innych mieszankach paszowych – 14 %.

§ 5.

Poziom popiołu nierozpuszczalnego w kwasie solnym w materiałach paszowych wprowadzanych do obrotu nie może być większy niż 2,2 % w suchej masie tego materiału.

§ 6.

1. Zawartość związków mineralnych i zanieczyszczeń mineralnych w mieszankach paszowych wprowadzanych do obrotu wyrażona jako poziom popiołu nierozpuszczalnego w kwasie solnym, nie może być większa niż:

- a) w mieszankach paszowych zawierających odpadki powstałe przy produkcji ryżu – 3,3 % w odniesieniu do suchej masy mieszanki,
- b) w innych mieszankach paszowych – 2,2 %, w odniesieniu do suchej masy.

§ 7.

Rozporządzenie wchodzi w życie z dniem.....

UZASADNIENIE

Projekt Rozporządzenia stanowi wykonanie delegacji zawartych w art. 18 ust. 5 projektu ustawy o środkach żywienia zwierząt.

Przy ustalaniu dopuszczalnego poziomu zawartości wody, substancji wiążących, zanieczyszczeń botanicznych oraz mineralnych w wprowadzanych do obrotu paszach wykorzystano w szczególności następujące akty prawne Unii Europejskiej:

1) Dyrektywę Rady Nr 96/25/EC z dnia 29 kwietnia 1996 r. o obrocie pasz, wnoszącą poprawki do dyrektyw: 70/524/EEC, 74/63/EEC, 82/471/EEC oraz 93/74/EEC i uchylającą dyrektywę 77/101/EEC – zmniejszoną Dyrektywą Komisji Nr 98/67/EC z dnia 7 września 1998 r. nowelizującą dyrektywy 80/511/EEC, 82/475/EEC, 91/357/EEC i Dyrektywę Rady 96/25/EC oraz uchylającą Dyrektywę 92/87/EEC.

2). Dyrektywę Rady Nr 96/24/EEC z dnia 29 kwietnia 1996 r. wnoszącą poprawki do dyrektywy Nr 79/373/EEC o sprzedaży mieszanek paszowych.

Powyższe uregulowania mają na celu wprowadzanie do obrotu pasz o wysokiej jakości i przydatnych w żywieniu zwierząt.

Wprowadzenie rozporządzenia w życie nie spowoduje skutków finansowych dla budżetu państwa.

Tłoczono z polecenia Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej

Skierowano do druku 29 kwietnia 2000 r.

Cena - 8,52 zł + 22% VAT

