

**ROZPORZĄDZENIE  
MINISTRA ROLNICTWA I ROZWOJU WSI<sup>1)</sup>**

z dnia ..... 2010 r.

**zmieniające rozporządzenie w sprawie dopuszczalnych zawartości substancji  
niepożądanych w paszach<sup>2)</sup>**

Na podstawie art. 15 ust. 4 pkt 2 i 3 ustawy z dnia 22 lipca 2006 r. o paszach (Dz. U. Nr 144, poz. 1045, z 2008 r. Nr 144, poz. 899 oraz z 2009 r. Nr 18, poz. 97) zarządza się, co następuje:

**§ 1.** W rozporządzeniu Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 23 stycznia 2007 r. w sprawie dopuszczalnych zawartości substancji niepożądanych w paszach (Dz. U. Nr 20, poz. 119 i Nr 191, poz. 1376 oraz z 2009 r. Nr 28, poz. 179 i Nr 172, poz. 1339) załącznik nr 1 do rozporządzenia otrzymuje brzmienie określone w załączniku do niniejszego rozporządzenia.

**§ 2.** Rozporządzenie wchodzi w życie z dniem 1 lipca 2010 r.

**MINISTER ROLNICTWA I ROZWOJU WSI**

**W porozumieniu:  
MINISTER ŚRODOWISKA**

**MINISTER ZDROWIA**

- <sup>1)</sup> Minister Rolnictwa i Rozwoju Wsi kieruje działem administracji rządowej – rolnictwo, na podstawie § 1 ust. 2 pkt 1 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 16 listopada 2007 r. w sprawie szczegółowego zakresu działania Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi (Dz. U. Nr 216, poz. 1599).
- <sup>2)</sup> Przepisy rozporządzenia wdrażają częściowo postanowienia dyrektywy 2002/32/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 7 maja 2002 r. w sprawie niepożądanych substancji w paszach zwierzęcych (Dz. Urz. UE L 140 z 30.05.2002, str. 10, z późn. zm.; Dz. Urz. UE Polskie wydanie specjalne, rozdz. 3, t. 36, str. 3, z późn. zm.).

Załącznik do rozporządzenia  
 Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi  
 z dnia .....2010 r. (poz.  
 .....)

### Dopuszczalne zawartości substancji niepożądanych w paszach

1.	2.	3.	4.
1.	Arsen <sup>1) 2)</sup>	Materiały paszowe, z wyjątkiem:	2
		- mączek z trawy, z wysuszonej lucerny i z wysuszonej koniczyny, wysuszonych wysłodków buraczanych i wysuszonych wysłodków buraczanych melasowanych	4
		- makuchu z rdzenia palmy	4 <sup>3)</sup>
		- fosforanów i morskich alg wapiennych	10
		- węgla wapnia	15
		- tlenku magnezu	20
		- pasz otrzymywanych w procesie przetwarzania ryb lub innych zwierząt morskich oraz ryb	25 <sup>3)</sup>
		- mączki z wodorostów morskich i materiałów paszowych uzyskanych z wodorostów morskich	40 <sup>3)</sup>
		Cząstki żelaza stosowane jako znacznik	50
		Dodatki należące do grupy funkcjonalnej związków pierwiastków śladowych, z	30

		wyjątkiem:	
		- pentahydratu siarczanu miedzi i węglanu miedzi	50
		- tlenku cynku, tlenku manganu i tlenku miedzi	100
		Mieszanki paszowe pełnoporcjowe, z wyjątkiem:	2
		- mieszanek paszowych pełnoporcjowych dla ryb i mieszanek paszowych pełnoporcjowych dla zwierząt futerkowych	10 <sup>3)</sup>
		Mieszanki paszowe uzupełniające, z wyjątkiem:	4
		- mieszanek paszowych mineralnych	12
2.	Ołów <sup>4)</sup>	Materiały paszowe, z wyjątkiem:	10
		- zielonek <sup>5)</sup>	30 <sup>6)</sup>
		- fosforanów i morskich alg wapiennych	15
		- węglanu wapnia	20
		- drożdży	5
		Dodatki należące do grupy funkcjonalnej związków pierwiastków śladowych, z wyjątkiem:	100
		- tlenku cynku	400 <sup>6)</sup>
		- tlenku manganu, węglanu żelaza,	200 <sup>6)</sup>

		węglanu miedzi	
		Dodatki należące do grupy funkcjonalnej spoiwa i środki przeciwzbrylające, z wyjątkiem:	30 <sup>6)</sup>
		- klinoptylolitu pochodzenia wulkanicznego	60 <sup>6)</sup>
		Premiksy	200 <sup>6)</sup>
		Mieszanki paszowe uzupełniające, z wyjątkiem:	10
		- mieszanek paszowych mineralnych	15
		Mieszanki paszowe pełnoporcjowe	5
3.	Fluor <sup>7)</sup>	Materiały paszowe, z wyjątkiem:	150
		- mieszanek paszowych pochodzenia zwierzęcego, z wyjątkiem skorupiaków morskich takich jak kryl morski	500
		- skorupiaków morskich takich jak kryl morski	3000
		- fosforanów	2 000
		- węglanu wapnia	350
		- tlenku magnezu	600
		- morskich alg wapiennych	1 000
		Wermikulit (E 561)	3000 <sup>6)</sup>
		Mieszanki paszowe uzupełniające	
		- zawierające ≤ 4% fosforu	500
		- zawierające > 4% fosforu	125 na 1% fosforu
		Mieszanki paszowe pełnoporcjowe, z	150

		wyjątkiem:	
		- mieszanek paszowych pełnoporcjowych dla bydła, owiec i kóz:	
		-w okresie laktacji	30
		- innych niż w okresie laktacji	50
		- mieszanek paszowych pełnoporcjowych dla świń	100
		- mieszanek paszowych pełnoporcjowych dla drobiu	350
		- mieszanek paszowych pełnoporcjowych dla kurcząt	250
		- mieszanek paszowych pełnoporcjowych dla ryb	350
4.	Rtęć	Materiały paszowe, z wyjątkiem:	0,1
		- pasz uzyskiwanych w procesie przetwarzania ryb lub innych zwierząt morskich	0,5
		- węgla wapnia	0,3
		Mieszanki paszowe pełnoporcjowe, z wyjątkiem:	0,1
		- mieszanek paszowych	0,4

		pełnoporcjowych dla psów i kotów	
		Mieszanki paszowe uzupełniające, z wyjątkiem mieszanek paszowych uzupełniających dla psów i kotów	0,2
5.	Azotyny	Mączka rybna	60 (wyrażone jako NaNO <sub>2</sub> )
		Mieszanki paszowe pełnoporcjowe, z wyjątkiem pasz dla zwierząt domowych, oprócz ptaków i ryb akwariowych	15 (wyrażone jako NaNO <sub>2</sub> )
6.	Kadm <sup>8)</sup>	Materiały paszowe pochodzenia roślinnego	1
		Materiały paszowe pochodzenia zwierzęcego	2
		Materiały paszowe pochodzenia mineralnego, z wyjątkiem:	2
		- fosforanów	10
		Dodatki należące do grupy funkcjonalnej związków pierwiastków śladowych, z wyjątkiem:	10
		- tlenku miedzi, tlenku manganu, tlenku cynku i monohydratu siarczanu manganowego	30 <sup>6)</sup>
		Dodatki należące do grupy funkcjonalnej spoiwa i środki przeciwbrylające	2
		Premiksy	15 <sup>6)</sup>

		Mieszanki paszowe mineralne - zawierające < 7% fosforu  - zawierające ≥ 7% fosforu	5  0,75 na 1% fosforu, maksymalnie 7,5
		Mieszanki paszowe uzupełniające dla zwierząt domowych	2
		Inne mieszanki paszowe uzupełniające	0,5
		Mieszanki paszowe pełnoporcjowe dla bydła, owiec i kóz oraz mieszanki paszowe dla ryb, z wyjątkiem:	1
		- mieszanek paszowych pełnoporcjowych dla zwierząt domowych	2
		- mieszanek paszowych pełnoporcjowych dla cieląt, jagniąt i koźląt oraz innych mieszanek paszowych pełnoporcjowych	0,5
7.	Aflatoksyna B1	Wszystkie materiały paszowe	0,02
		Mieszanki paszowe pełnoporcjowe dla bydła, owiec i kóz, z wyjątkiem:	0,02
		- mieszanek paszowych pełnoporcjowych dla zwierząt mlecznych	0,005
		- mieszanek paszowych pełnoporcjowych dla cieląt i jagniąt	0,01
		Mieszanki paszowe pełnoporcjowe dla świń i drobiu, z wyjątkiem młodych zwierząt	0,02

		Inne mieszanki paszowe pełnoporcjowe	0,01
		Mieszanki paszowe uzupełniające dla bydła, owiec i kóz, z wyjątkiem mieszanek paszowych uzupełniających dla zwierząt mlecznych oraz cieląt i jagniąt	0,02
		Mieszanki paszowe uzupełniające dla świń i drobiu, z wyjątkiem młodych zwierząt	0,02
		Inne mieszanki paszowe uzupełniające	0,005
8.	Kwas cyjanowodorowy (kwas pruski)	Materiały paszowe, z wyjątkiem:	50
		- siemienia lnianego	250
		- makuchu lnianego	350
		- produktów z manioku i makuchu migdałowego	100
		Mieszanki paszowe pełnoporcjowe, z wyjątkiem:	50
		- mieszanek paszowych pełnoporcjowych dla kurcząt	10
9.	Wolny gossypol	Materiały paszowe, z wyjątkiem:	20
		- nasion bawełny	5 000

		- makuchu z nasion bawełny i mączki z nasion bawełny	1 200
		Mieszanki paszowe pełnoporcjowe, z wyjątkiem:	20
		- mieszanek paszowych pełnoporcjowych dla bydła, owiec i kóz	500
		- mieszanek paszowych pełnoporcjowych dla drobiu (z wyjątkiem kur niosek) i cieląt	100
		- mieszanek paszowych pełnoporcjowych dla królików i świń, z wyjątkiem prosiąt	60
10.	Teobromina	Mieszanki paszowe pełnoporcjowe z wyjątkiem:	300
		- mieszanek paszowych pełnoporcjowych dla świń	200
		- mieszanek paszowych pełnoporcjowych dla psów, królików, koni i zwierząt futerkowych	50
11.	Lotny olejek gorczyczny	Materiały paszowe, z wyjątkiem:	100
		- makuchu rzepakowego	4 000 (wyrażony jako izotiocyjanian allilu)
		Mieszanki paszowe pełnoporcjowe, z wyjątkiem:	150 (wyrażony jako izotiocyjanian allilu)
		- mieszanek paszowych pełnoporcjowych dla bydła, owiec i kóz, z wyjątkiem młodych zwierząt	1 000 (wyrażony jako izotiocyjanian allilu)
		- mieszanek paszowych	500



		- paszy dla ryb	
19.	Kamfechlor (Toksafen) – suma wskaźników kongenerów CHB 26, 50 i 62 <sup>12)</sup>	Ryby, pozostałe zwierzęta wodne, produkty z nich otrzymane i produkty uboczne, z wyjątkiem oleju z ryb	0,02
		Olej z ryb <sup>6)</sup>	0,2
		Pasze dla ryb <sup>6)</sup>	0,05
20.	Chlordan suma izomerów cis- i trans- oraz oksychlordanu wyrażona jako chlordan)	Wszystkie pasze, z wyjątkiem:	0,02
		- olejów i tłuszczów	0,05
21.	DDT (suma izomerów DDT-, DDD- (lub TDE) i DDE wyrażona jako DDT)	Wszystkie pasze, z wyjątkiem:	0,05
		- olejów i tłuszczów	0,5
22.	Endosulfan (suma izomerów alfa- i beta- oraz siarczanu endosulfanu wyrażona jako endosulfan)	Wszystkie pasze, z wyjątkiem:	0,1
		- kukurydzy i produktów uzyskanych z jej przetworzenia	0,2
		- nasion roślin oleistych i produktów uzyskanych z ich przetworzenia, z wyjątkiem surowego oleju roślinnego	0,5
		- surowego oleju roślinnego	1,0
		- mieszanek paszowych pełnoporcjowych dla ryb	0,005
23.	Endryna (suma endryny i delta-ketoi-endryny,	Wszystkie pasze, z wyjątkiem:	0,01

	wyrażona jako endryna)	- olejów i tłuszczów	0,05
24.	Heptachlor (suma heptachloru i epoksydu heptachloru wyrażona jako heptachlor)	Wszystkie pasze, z wyjątkiem:	0,01
		- olejów i tłuszczów	0,2
25.	Heksachlorobenzen (HCB)	Wszystkie pasze, z wyjątkiem:	0,01
		- olejów i tłuszczów	0,2
26.	Heksachlorocykloheksan (HCH)		
26.1	izomery alfa	Wszystkie pasze, z wyjątkiem: - olejów i tłuszczów	0,02 0,2
26.2	izomery beta	Wszystkie materiały paszowe, z wyjątkiem: - olejów i tłuszczów	0,01 0,1
		Wszystkie mieszanki paszowe, z wyjątkiem: - mieszanek paszowych dla bydła mlecznego	0,01 0,005
26.3	izomery gamma	Wszystkie pasze, z wyjątkiem: - olejów i tłuszczów	0,2 2,0
27a.	Dioksyny [suma polichlorowanych dibenzo-pardioksyn (PCDD) i polichlorowanych dibenzo-furanów (PCDF) wyrażona jako	Materiały paszowe pochodzenia roślinnego, z wyjątkiem olejów roślinnych i ich produktów ubocznych	0,75 ng WHO-PCDD/F-TEQ/kg <sup>14) 15)</sup>
		Oleje roślinne i ich produkty uboczne	0,75 ng WHO-PCDD/F-TEQ/kg

<p>równoważniki toksyczności określone przez Światową Organizację Zdrowia (WHO), przy zastosowaniu WHO-TEF (współczynniki równoważności toksycznej)]<sup>13)</sup></p>		14) 15)
	Materiały paszowe pochodzenia mineralnego	1,0 ng WHO-PCDD/F-TEQ/kg <sup>14) 15)</sup>
	Tłuszcz zwierzęcy, włącznie z tłuszczem mleka i tłuszczem jaj	2,0 ng WHO-PCDD/F-TEQ/kg <sup>14)15)</sup>
	Inne produkty zwierząt lądowych, włącznie z mlekiem i przetworami mlecznymi oraz jaja i produkty z jaj	0,75 ng WHO-PCDD/F-TEQ/kg <sup>14)15)</sup>
	Olej z ryb	6,0 ng WHO-PCDD/F-TEQ/kg <sup>14) 15)</sup>
	Ryby, inne zwierzęta wodne, ich produkty i produkty uboczne, z wyjątkiem oleju z ryb i hydrolizatów białka rybnego zawierających ponad 20 % tłuszczu <sup>16)</sup>	1,25 ng WHO-PCDD/F-TEQ/kg <sup>14) 15)</sup>
	Hydrolizaty białka rybnego zawierające ponad 20 % tłuszczu	2,25 ng WHO-PCDD/F-TEQ/kg <sup>14) 15)</sup>
	Dodatki: glinka kaolinowa, dwuwodny siarczan wapnia, wermikulit, natrolitephonolite, glinian wapnia syntetyczny i klinoptylolit z osadu należące do grupy funkcyjnej spoiwa i środki przeciwbrylające	0,75 ng WHO-PCDD/F-TEQ/kg <sup>14) 15)</sup>
	Dodatki należące do grupy funkcyjnej związków pierwiastków śladowych	1,0 ng WHO-PCDD/F-TEQ/kg <sup>14) 15)</sup>
Premiksy	1,0 ng WHO-PCDD/F-TEQ/kg	

			14) 15)
		Mieszanki paszowe, z wyjątkiem pasz dla zwierząt futerkowych, karmy dla zwierząt domowych i pasz dla ryb	0,75 ng WHO-PCDD/F-TEQ/kg <sup>14) 15)</sup>
		Pasza dla ryb Karma dla zwierząt domowych	2,25 ng WHO-PCDD/F-TEQ/kg <sup>14) 15)</sup>
27b.	Suma dioksyn i dioksynopodobnych PCB [suma polichlorowanych dibenzo-pardioksyn (PCDD), polichlorowanych dibenzo-furanów (PCDF) i polichlorowanych bifenyli (PCB) wyrażona jako równoważniki toksyczności określone przez Światową Organizację Zdrowia (WHO), przy zastosowaniu WHO-TEF (współczynniki równoważności toksycznej)] <sup>13)</sup>	Materiały paszowe pochodzenia roślinnego, z wyjątkiem olejów roślinnych i ich produktów ubocznych	1,25 ng WHO-PCDD/F-PCB-TEQ/kg <sup>14)</sup>
Oleje roślinne i ich produkty uboczne		1,5 ng WHO-PCDD/F-PCB-TEQ/kg <sup>14)</sup>	
Materiały paszowe pochodzenia mineralnego		1,5 ng WHO-PCDD/F-PCB-TEQ/kg <sup>14)</sup>	
Tłuszcz zwierzęcy, włącznie z tłuszczem mleka i tłuszczem jaj		3,0 ng WHO-PCDD/F-PCB-TEQ/kg <sup>14)</sup>	
Inne produkty zwierząt lądowych, włącznie z mlekiem i przetworami mlecznymi oraz jaja i produkty z jaj		1,25 ng WHO-PCDD/F-PCB-TEQ/kg <sup>14)</sup>	
Olej z ryb		24,0 ng WHO-PCDD/F-PCB-TEQ/kg <sup>14)</sup>	
Ryby, inne zwierzęta wodne, ich produkty i produkty uboczne, z wyjątkiem oleju z ryb i hydrolizatów białka rybnego zawierających ponad 20 % tłuszczu <sup>16)</sup>		4,5 ng WHO-PCDD/F-PCB-TEQ/kg <sup>14)</sup>	
Hydrolizaty białka rybnego zawierające ponad 20 % tłuszczu		11,0 ng WHO-PCDD/F-PCB-TEQ/kg <sup>14)</sup>	
Dodatki należące do grupy funkcyjnej		1,5 ng WHO-PCDD/F-PCB-	

		spoiwa i środki przeciwbrylające	TEQ/kg <sup>14)</sup>
		Dodatki należące do grupy funkcyjnej związków pierwiastków śladowych	1,5 ng WHO-PCDD/F-PCB-TEQ/kg <sup>14)</sup>
		Premiksy	1,5 ng WHO-PCDD/F-PCB-TEQ/kg <sup>14)</sup>
		Mieszanki paszowe, z wyjątkiem pasz dla zwierząt futerkowych, karmy dla zwierząt domowych i pasz dla ryb	1,5 ng WHO-PCDD/F-PCB-TEQ/kg <sup>14)</sup>
		Pasza dla ryb Karma dla zwierząt domowych	7,0 ng WHO-PCDD/F-PCB-TEQ/kg <sup>14)</sup>
28.	Niełuskany orzech bukowy - <i>Fagus silvatica</i> L.	Wszystkie pasze	Nasiona i owoce gatunków roślin wymienionych w kolumnie 2 oraz ich przetworzone pochodne mogą być obecne w paszach jedynie w ilościach śladowych, niedających się określić ilościowo
29.	<i>Mowrah, Bassia, Madhuca - Madhuca longifolia</i> (L.) Macbr. (= <i>Bassia longifolia</i> L. = <i>Illiped malabrorum</i> Engl.) <i>Madhuca indica</i> Gmelin [= <i>Bassia latifolia</i> Roxb. = <i>Illipe latifolia</i> (Roscb.) F. Mueller]		
30.	<i>Jatropha curcas</i> L.		

31.	<i>Brassica juncea</i> (L.) Czern. i Coss. ssp. <i>intergrifolia</i> (West.) Thell.		
32.	Gorczyca sarepska - <i>Brassica juncea</i> (L.) Czern. i Coss. ssp. <i>juncea</i>		
33.	<i>Brassica juncea</i> (L.) Czern. i Coss. ssp. <i>juncea</i> var. <i>lutea</i> Batalin		
34.	<i>Brassica nigra</i> (L.) Koch		
35.	<i>Brassica</i> <i>carinata</i> A. Braun		
36.	Sól sodowa lasalocidu	Materiały paszowe <sup>17)</sup>	1,25
		Mieszanki paszowe dla <sup>17)</sup> :  — psów, cieląt, królików, koniowatych, zwierząt mlecznych, niosek, indyków powyżej 12 tygodni oraz kurcząt odchowiwanych na nioski powyżej 16 tygodni	1,25
		— kurcząt rzeźnych, kurcząt odchowiwanych na nioski poniżej 16 tygodni i indyków poniżej 12 tygodni w okresie poprzedzającym ubój, w którym zabronione jest stosowanie soli sodowej lasalocidu (pasza na końcowy okres tuczu)	1,25

		— innych gatunków zwierząt	3,75
		Premiksy stosowane w paszach dla zwierząt, dla których sól sodowa lasalocidu jest niedopuszczona <sup>17)</sup>	<sup>18)</sup>
37.	Narazyna	Materiały paszowe <sup>17)</sup>	0,7
		Mieszanki paszowe dla <sup>17)</sup> : — indyków, królików, koniowatych, niosek oraz kurcząt odchowywanych na nioski powyżej 16 tygodni	0,7
		— kurcząt rzeźnych w okresie poprzedzającym ubój, w którym zabronione jest stosowanie narazyny (pasza na końcowy okres tuczu)	0,7
		— innych gatunków zwierząt	2,1
		Premiksy stosowane w paszach dla zwierząt, dla których narazyna jest niedopuszczona <sup>17)</sup>	<sup>18)</sup>
38.	Sól sodowa salinomycyny	Materiały paszowe <sup>17)</sup>	0,7
		Mieszanki paszowe dla <sup>17)</sup> : — koniowatych, indyków, niosek oraz kurcząt odchowywanych na nioski powyżej 12 tygodni	0,7

		— kurcząt rzeźnych, kurcząt odchowiwanych na nioski poniżej 12 tygodni i królików rzeźnych w okresie poprzedzającym ubój, w którym zabronione jest stosowanie soli sodowej salinomycyny (pasza na końcowy okres tuczu)	0,7
		— innych gatunków zwierząt	2,1
		Premiksy stosowane w paszach dla zwierząt, dla których sól sodowa salinomycyny jest niedopuszczona <sup>17)</sup>	<sup>18)</sup>
39.	Sól sodowa monenzyny	Materiały paszowe <sup>17)</sup>	1,25
		Mieszanki paszowe dla <sup>17)</sup> : — koniowatych, psów, małych przeżuwaczy (owiec i kóz), kaczek, bydła, bydła mlecznego, niosek, kurcząt odchowiwanych na nioski powyżej 16 tygodni oraz indyków powyżej 16 tygodni	1,25
		— kurcząt rzeźnych, kurcząt odchowiwanych na nioski poniżej 16 tygodni i indyków poniżej 16 tygodni w okresie poprzedzającym ubój, w którym zabronione jest stosowanie soli sodowej monenzyny (pasza na końcowy okres tuczu)	1,25
		— innych gatunków zwierząt	3,75

		Premiksy stosowane w paszach dla zwierząt, dla których sól sodowa monenzyny jest niedopuszczona <sup>17)</sup>	<sup>18)</sup>
40.	Sól sodowa semduramycyny	Materiały paszowe <sup>17)</sup>	0,25
		Mieszanki paszowe dla <sup>17)</sup> :	
		— niosek oraz kurcząt odchowywanych na nioski powyżej 16 tygodni	0,25
		— kurcząt rzeźnych w okresie poprzedzającym ubój, w którym zabronione jest stosowanie soli sodowej semduramycyny (pasza na końcowy okres tuczu)	0,75
		— innych gatunków zwierząt	0,25
		Premiksy stosowane w paszach dla zwierząt, dla których sól sodowa semduramycyny jest niedopuszczona <sup>17)</sup>	<sup>18)</sup>
41.	Maduramycyna amonu alfa	Materiały paszowe <sup>17)</sup>	0,05
		Mieszanki paszowe dla <sup>17)</sup> :	
		— koniowatych, królików, indyków powyżej 16 tygodni, niosek oraz kurcząt odchowywanych na nioski powyżej 16 tygodni	0,05
		— kurcząt rzeźnych i indyków poniżej 16 tygodni w okresie poprzedzającym ubój, w którym zabronione jest	0,05

		<p>stosowanie maduramycyny amonu alfa (pasza na końcowy okres tuczu)</p> <p>— innych gatunków zwierząt</p>	0,15
		Premiksy stosowane w paszach dla zwierząt, dla których maduramycyna amonu alfa jest niedopuszczona <sup>17)</sup>	<sup>18)</sup>
42.	Chlorowodorek robenidyny	Materiały paszowe <sup>17)</sup>	0,7
		Mieszanki paszowe dla <sup>17)</sup> :	
		— niosek oraz kurcząt odchowywanych na nioski powyżej 16 tygodni	0,7
		— kurcząt rzeźnych, królików rzeźnych i hodowlanych oraz indyków w okresie poprzedzającym ubój, w którym zabronione jest stosowanie chlorowodoru robenidyny (pasza na końcowy okres tuczu)	2,1
		— innych gatunków zwierząt	0,7
		Premiksy stosowane w paszach dla zwierząt, dla których chlorowodorek robenidyny jest niedopuszczony <sup>17)</sup>	<sup>18)</sup>
43.	Dekokwinat	Materiały paszowe <sup>17)</sup>	0,4

		<p>Mieszanki paszowe dla<sup>17)</sup>:</p> <p>— niosek oraz kurcząt odchowywanych na nioski powyżej 16 tygodni</p> <p>— kurcząt rzeźnych w okresie poprzedzającym ubój, w którym zabronione jest stosowanie dekokwinatu (pasza na końcowy okres tuczu)</p> <p>— innych gatunków zwierząt</p>	<p>0,4</p> <p>0,4</p> <p>1,2</p>
		Premiksy stosowane w paszach dla zwierząt, dla których dekokwinat jest niedopuszczony <sup>17)</sup>	<sup>18)</sup>
44.	Wodorobromek halofuginonu	<p>Materiały paszowe<sup>17)</sup></p> <p>Mieszanki paszowe dla<sup>17)</sup>:</p> <p>— niosek, kurcząt odchowywanych na nioski powyżej 16 tygodni oraz indyków powyżej 12 tygodni</p> <p>— kurcząt rzeźnych i indyków poniżej 12 tygodni w okresie poprzedzającym ubój, w którym zabronione jest stosowanie wodorobromku halofuginonu (pasza na końcowy okres tuczu)</p>	<p>0,03</p> <p>0,03</p> <p>0,03</p>

		— gatunków zwierząt innych niż kurczęta odchowiwanych na nioski poniżej 16 tygodni	0,09
		Premiksy stosowane w paszach dla zwierząt, dla których wodorobromek halofuginonu jest niedopuszczony <sup>18)</sup>	<sup>18)</sup>
45.	Nikarbazyna	Materiały paszowe <sup>17)</sup>	0,5
		Mieszanki paszowe dla <sup>17)</sup>	
		— koniowatych, niosek oraz kurcząt odchowiwanych na nioski powyżej 16 tygodni	0,5
		— kurcząt rzeźnych w okresie poprzedzającym ubój, w którym zabronione jest stosowanie nikarbazyny [w połączeniu z narazyną (pasza na końcowy okres tuczu)]	0,5
		— innych gatunków zwierząt	1,5
		Premiksy stosowane w paszach dla zwierząt, dla których nikarbazyna jest niedopuszczona (w połączeniu z narazyną) <sup>17)</sup>	<sup>18)</sup>
46.	Diklazuril	Materiały paszowe <sup>17)</sup>	0,01

		Mieszanki paszowe dla <sup>17)</sup> :	
		— niosek, kurcząt odchowywanych na nioski powyżej 16 tygodni oraz indyków rzeźnych powyżej 12 tygodni	0,01
		— królików rzeźnych i hodowlanych w okresie poprzedzającym ubój, w którym zabronione jest stosowanie diklazurilu (pasza na końcowy okres tuczu)	0,01
		— innych gatunków zwierząt, oprócz kurcząt odchowywanych na nioski poniżej 16 tygodni, kurcząt rzeźnych i indyków rzeźnych poniżej 12 tygodni	0,03
		Premiksy stosowane w paszach dla zwierząt, dla których diklazuril jest niedopuszczony <sup>17)</sup>	<sup>18)</sup>

Objaśnienia:

<sup>1)</sup> Maksymalna zawartość odnosi się do arsenu całkowitego.

<sup>2)</sup> Maksymalne poziomy odnoszą się do oznaczenia analitycznego arsenu, gdzie ekstrakcja odbywa się w kwasie azotowym (5% wagowych) przez 30 minut w temperaturze wrzenia; dopuszcza się stosowanie równoważnych metod ekstrakcji pod warunkiem wykazania, że użyta procedura ma porównywalną skuteczność ekstrakcji.

<sup>3)</sup> Dopuszczalna zawartość arsenu nieorganicznego jest niższa niż 2 mg/kg, przeprowadzenie badań ma szczególne znaczenie w przypadku glonów *Hizikia fusiforme*.

<sup>4)</sup> Maksymalne poziomy odnoszą się do oznaczenia analitycznego ołowiu, gdzie ekstrakcja odbywa się w kwasie azotowym (5% wagowych) przez 30 minut w temperaturze wrzenia; dopuszcza się stosowanie równoważnych metod ekstrakcji pod warunkiem wykazania, że użyta procedura ma porównywalną skuteczność ekstrakcji.

<sup>5)</sup> Zielonka oznacza produkty przeznaczone do żywienia zwierząt, takie jak siano, kiszonki i świeża trawa.

<sup>6)</sup> Wskazane maksymalne dopuszczalne poziomy będą poddane przeglądowi przez Komisję Europejską w celu ich obniżenia.

<sup>7)</sup> Maksymalne poziomy odnoszą się do oznaczenia analitycznego fluoru, gdzie ekstrakcja odbywa się w 1 N kwasie chlorowodorowym przez 20 minut w temperaturze otoczenia; dopuszcza się stosowanie równoważnych metod ekstrakcji pod warunkiem wykazania, że użyta procedura ma porównywalną skuteczność ekstrakcji.

<sup>8)</sup> Maksymalne poziomy odnoszą się do oznaczenia analitycznego kadmu, gdzie ekstrakcja odbywa się w kwasie azotowym (5% wagowych) przez 30 minut w temperaturze wrzenia; dopuszcza się stosowanie równoważnych metod ekstrakcji pod warunkiem wykazania, że użyta procedura posiada porównywalną skuteczność ekstrakcji.

<sup>9)</sup> Zalecane jest stosowanie metod mikroskopii analitycznej.

<sup>10)</sup> Pojedynczo lub łącznie wyrażone jako dieldryna.

<sup>11)</sup> Najwyższy dopuszczalny poziom aldryny i dieldryny, pojedynczo lub łącznie, wyrażony jako dieldryna.

<sup>12)</sup> System numerowania zgodny z Parlar, z prefiksem „CHB” lub „Parlar” :

-CHB 26: 2-endo,3-exo,5-endo,6-exo, 8,8,10,10 -oktochlorobornan

-CHB 50: 2-endo,3-exo,5-endo,6-exo, 8,8,9,10,10 -nonachlorobornan

-CHB 62: 2,2,5,5,8,9,9,10,10 –nonachlorobornan.

<sup>13)</sup> WHO-TEF (współczynniki równoważności toksycznej) przyjęte w celu oceny ryzyka dla zdrowia człowieka określone przez Światową Organizację Zdrowia na podstawie wniosków z posiedzenia, które odbyło się w Sztokholmie (Szwecja) w dniach 15–18 czerwca 1997 r. (Van den Berg i wsp., (1998) Toxic Equivalency Factors (TEFs) for PCBs, PCDDs, PCDFs for Humans and for Wildlife. Environmental Health Perspectives, 106(12), 775).

Kongener	Wartość TEF	Kongener	Wartość TEF
Dibenzo-p-dioksyny (PCDD)		Dioksynopodobne PCB:	
2,3,7,8-TCDD	1	Non-orto PCB + Mono-orto PCB	
1,2,3,7,8-PeCDD	1		
1,2,3,4,7,8-HxCDD	0,1	Non-orto PCB	

1,2,3,6,7,8-HxCDD	0,1	PCB 77	0,0001
1,2,3,7,8,9-HxCDD	0,01	PCB 81	0,0001
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	0,01	PCB 126	0,1
OCDD	0,0001	PCB 169	0,01
Dibenzofurany (PCDF)		Mono-orto PCB	
2,3,7,8-TCDF	0,1	PCB 105	0,0001
1,2,3,7,8-PeCDF	0,05	PCB 114	0,0005
2,3,4,7,8-PeCDF	0,5	PCB 118	0,0001
1,2,3,4,7,8-HxCDF	0,1	PCB 123	0,0001
1,2,3,6,7,8-HxCDF	0,1	PCB 156	0,0005
1,2,3,7,8,9-HxCDF	0,1	PCB 157	0,0005
2,3,4,6,7,8-HxCDF	0,1	PCB 167	0,00001
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	0,01	PCB 189	0,0001
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	0,01		
OCDF	0,0001		
<p>Użyte skróty oznaczają :</p> <p>„T” – tetra; „Pe” – penta; „Hx” – hekza; „Hp”- hepta; „O”-okta; „CDD”- chlorodibenzodioxyna; „CDF”-chlorodibenzofuran; „CB”-chlorobifenyl</p>			

<sup>14)</sup> Górne granice stężeń są obliczane przy założeniu, że wszystkie oznaczone zawartości różnych kongenerów, niższe od granicy wykrywalności, są równe granicy wykrywalności.

<sup>15)</sup> Odrębny najwyższy dopuszczalny poziom dla dioksyn (PCDD/F) obowiązuje nadal w okresie przejściowym. Produkty przeznaczone do żywienia zwierząt, określone w lp. 27a, muszą w tym okresie spełniać wymagania dotyczące najwyższych dopuszczalnych poziomów dla dioksyn i najwyższych dopuszczalnych poziomów dla sumy dioksyn i dioksynopodobnych PCB.

<sup>16)</sup> Najwyższych dopuszczalnych poziomów nie stosuje się do dostarczonych bezpośrednio i niepoddanych procesom przetworzenia, użytych do produkcji pasz dla zwierząt futerkowych, świeżych ryb. Do świeżych ryb przeznaczonych do bezpośredniego karmienia zwierząt domowych, zoologicznych i cyrkowych najwyższe dopuszczalne poziomy wynoszą 4,0 ng WHO-PCDD/F-TEQ/kg produktu i 8,0 ng WHO-PCDD/F-PCB-TEQ/kg produktu. Produktów z

przetworzonych białek zwierzęcych wyprodukowanych ze zwierząt futerkowych, domowych, zoologicznych i cyrkowych nie stosuje się do karmienia zwierząt gospodarskich, które są utrzymywane do produkcji żywności.

<sup>17)</sup> Nie narusza dopuszczonych poziomów określonych zgodnie z przepisami rozporządzenia (WE) nr 1831/2003 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 22 września 2003 r. w sprawie dodatków stosowanych w żywieniu zwierząt (Dz. Urz. UE L 268 z 18.10.2003, str. 29, z późn. zm.; Dz. Urz. UE Polskie wydanie specjalne, rozdz. 3, t. 40, str. 238).

<sup>18)</sup> Maksymalna zawartość substancji w premiksie oznacza takie stężenie, które przy przestrzeganiu instrukcji stosowania premiksu nie skutkuje osiągnięciem poziomu zawartości substancji przekraczającego 50 % maksymalnych zawartości ustalonych dla paszy.

## UZASADNIENIE

Projekt rozporządzenia zmieniającego rozporządzenie Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 23 stycznia 2007 r. w sprawie dopuszczalnych zawartości substancji niepożądanych w paszach stanowi wykonanie upoważnienia zawartego w art. 15 ust. 4 pkt 2 i 3 ustawy z dnia 22 lipca 2006 r. o paszach (Dz. U. Nr 144, poz. 1045, z 2008 r. Nr 144, poz. 899 oraz z 2009 r. Nr 18, poz. 97).

Konieczność wydania przedmiotowego rozporządzenia wynika z wejścia w życie dyrektywy Komisji 2009/141/WE z dnia 23 listopada 2009 r. zmieniającej załącznik I do dyrektywy 2002/32/WE Parlamentu Europejskiego i Rady w odniesieniu do maksymalnych poziomów arsenu, teobrominy, *Datura sp.*, *Ricinus communis* L., *Croton tiglium* L. i *Abrus precatorius* L. (Dz. Urz. UE L 308 z 24.11.2009, str. 20).

Załącznik I źródłowej dyrektywy, tj. dyrektywy 2002/32 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 7 maja 2002 r. w sprawie niepożądanych substancji w paszach zwierzęcych (Dz. Urz. UE L 140 z 30.5.2002, str. 10, z późn. zm.; Dz. Urz. UE Polskie wydanie specjalne, rozdz. 3, t. 36, str. 3, z późn. zm.) był dotychczas 9 razy zmieniany. Zmiany dotyczyły dopuszczalnych poziomów substancji niepożądanych w paszach, m.in. fluoru, kadmu, rtęci, ołowiu, wolnego gossypolu.

W projekcie rozporządzenia zaproponowano nadanie nowego brzmienia całemu załącznikowi nr 1, który otrzymał brzmienie określone w załączniku do projektu rozporządzenia. Od dnia wejścia w życie rozporządzenia Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 23 stycznia 2007 r. w sprawie dopuszczalnych zawartości substancji niepożądanych w paszach (Dz. U. Nr 20, poz. 119, z późn. zm.) załącznik nr 1 był trzykrotnie nowelizowany. Załącznik ma formę rozbudowanej tabeli oraz zawiera liczne odnośniki. Kolejna nowelizacja narusza jego spójność poprzez dodawanie nowych odnośników oraz zmianę ich kolejności, co czyni ten załącznik nieprzejrystym i nieczytelnym, a w konsekwencji utrudnia posługiwanie się tekstem zmienianego rozporządzenia.

Mając powyższe na uwadze został opracowany projekt rozporządzenia, który w zakresie załącznika nr 1 „Dopuszczalne zawartości substancji niepożądanych w paszach” zawiera wszystkie dotychczasowe zmiany.

Projekt rozporządzenia ma na celu dostosowanie przepisów krajowych do przepisów wspólnotowych w zakresie wprowadzanych zmian w załączniku I dyrektywy 2002/32, a w szczególności do ostatniej zmiany w zakresie

dopuszczalnych poziomów substancji, tj. arsenu, teobrominy, *Datura sp.*, *Ricinus communis L.*, *Croton tiglium L.* i *Abrus precatorius*, a przede wszystkim ochronę zdrowia ludzi, zwierząt oraz zapewnienie właściwej jakości środków spożywczych pochodzenia zwierzęcego i ochronę środowiska.

Termin wejścia w życie niniejszego projektu został określony na dzień 1 lipca 2010 r., co związane jest z koniecznością implementacji dyrektywy Komisji 2009/141/WE do tego dnia (art. 2 ww. dyrektywy).

Rozporządzenie jest zgodne z przepisami Unii Europejskiej.

Projekt rozporządzenia wdraża przepisy Unii Europejskiej, w związku z tym nie podlega notyfikacji w rozumieniu przepisów rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 23 grudnia 2002 r. w sprawie sposobu funkcjonowania krajowego systemu notyfikacji norm i aktów prawnych (Dz. U. Nr 239, poz. 2039 oraz z 2004 r. Nr 65, poz. 597).

Zgodnie z art. 5 ustawy z dnia 7 lipca 2005 r. o działalności lobbingsowej w procesie stanowienia prawa (Dz. U. Nr 169, poz. 1414 oraz z 2009, Nr 42, poz. 337) projekt rozporządzenia zostanie zamieszczony w Biuletynie Informacji Publicznej Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi.

Projekt rozporządzenia znajduje się w Programie prac legislacyjnych Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi na okres styczeń – czerwiec 2010 r.

## **OCENA SKUTKÓW REGULACJI**

### **1. Podmioty, na które będzie oddziaływał akt normatywny**

Rozporządzenie będzie oddziaływać na podmioty prowadzące działalność w zakresie wytwarzania lub obrotu paszami. Wymagania określone w projektowanym rozporządzeniu mają wpływ na bezpieczeństwo środków żywienia zwierząt dla zdrowia ludzi, zwierząt oraz środowiska naturalnego.

### **2. Wpływ aktu normatywnego na sektor finansów publicznych, w tym na budżet państwa i budżety jednostek samorządu terytorialnego**

Wejście w życie rozporządzenia nie wpłynie na sektor finansów publicznych, w tym budżet państwa i budżety jednostek samorządu terytorialnego.

### **3. Wpływ aktu normatywnego na rynek pracy**

Wejście w życie rozporządzenia nie wpłynie na rynek pracy.

#### **4. Wpływ aktu normatywnego na konkurencyjność gospodarki i przedsiębiorczość, w tym na funkcjonowanie przedsiębiorstw**

Wejście w życie rozporządzenia spowoduje, że wytworzone w Rzeczypospolitej Polskiej pasze i dodatki paszowe będą spełniać wymagania określone przepisami Unii Europejskiej.

#### **5. Wpływ aktu normatywnego na sytuację i rozwój regionalny**

Rozporządzenie nie będzie miało wpływu na sytuację i rozwój regionalny.

#### **6. Konsultacje społeczne**

W zakresie konsultacji społecznych projekt rozporządzenia zostanie przesłany do Federacji Branżowych Związków Producentów Rolnych, Federacji Związków Pracodawców-Dzierżawców i Właścicieli Rolnych, Izby Gospodarczej Handlowców, Przetwórców Zbóż i Producentów Pasz, Krajowej Izby Producentów Drobiu i Pasz, Krajowej Rady Drobiarstwa – Izby Gospodarczej, Krajowej Rady Izb Rolniczych, Krajowego Związku Rolników, Kółek i Organizacji Rolniczych, Niezależnego Samorządnego Związku Zawodowego Rolników Indywidualnych „Solidarność”, Związku Zawodowego Rolników Rzeczypospolitej „Solidarni”, Ogólnopolskiego Związku Zawodowego Lekarzy Weterynarii Inspekcji Weterynaryjnej, Sekretariatu Rolnictwa Komisji Krajowej NSZZ „Solidarność”, Polskiego Związku Producentów Pasz, Związku Zawodowego Rolnictwa „Samoobrona”, Związku Zawodowego Rolników „Ojczyzna”, Rady Gospodarki Żywnościowej, Krajowej Izby Lekarsko – Weterynaryjnej, Polskiego Stowarzyszenia Producentów Karmy dla Zwierząt Domowych „Polkarma”, Polskiego Związku Hodowców i Producentów Trzody Chlewnej „POL SUS”, Polskiej Federacji Hodowców Bydła i Producentów Mleka, Polskiego Zrzeszenia Producentów Bydła Mięsnego, Polskiego Związku Hodowców i Producentów Bydła Mięsnego, Polskiego Związku Zrzeszeń Hodowców i Producentów Drobiu, Polskiego Związku Owczarskiego, Polskiego Związku Hodowców Koni, Zarządu Głównego Związku Zawodowego Pracowników Rolnictwa w RP, Polskiej Konfederacji Pracodawców Prywatnych LEWIATAN, Konfederacji Pracodawców Polskich, Instytutu Zootechniki – Państwowego Instytutu Badawczego, Państwowego Instytutu Weterynaryjnego – Państwowego Instytutu Badawczego, Inspekcji Weterynaryjnej, Ogólnopolskiego Porozumienia Związków Zawodowych Rolników i Organizacji Rolniczych, Krajowej Rady Spółdzielczej oraz Związku

Zawodowego Centrum Narodowe Młodych Rolników, Business Centre Club, Krajowego Związku Rewizyjnego Rolniczych Spółdzielni Produkcyjnych, Ogólnopolskiego Porozumienia Związków Zawodowych, Forum Związków Zawodowych i Związku Rzemiosła Polskiego.

Opracowano w Departamencie  
Bezpieczeństwa Żywności i Weterynarii:

Akceptował:

Za zgodność pod względem  
prawnym i redakcyjnym: