

## **Zm.: rozporządzenie w sprawie zawartości substancji niepożądanych w paszach.**

Dz.U.2012.883 z dnia 2012.08.02

Status: Akt jednorazowy

Wersja od: 2 sierpnia 2012 r.

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

z dnia 26 lipca 2012 r.

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

Na podstawie art. 15 ust. 4 ustawy z dnia 22 lipca 2006 r. o paszach (Dz. U. Nr 144, poz. 1045, z późn. zm.<sup>3)</sup>) zarządza się, co następuje:

**§ 1.** W rozporządzeniu Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi. z dnia 6 lutego 2012 r. w sprawie zawartości substancji niepożądanych w paszach (Dz. U. poz. 203) wprowadza się następujące zmiany:

- 1) w załączniku nr 1 do rozporządzenia sekcja V otrzymuje brzmienie określone w załączniku nr 1 do niniejszego rozporządzenia;
- 2) załącznik nr 2 do rozporządzenia otrzymuje brzmienie określone w załączniku nr 2 do niniejszego rozporządzenia.

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

---

<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 18 listopada 2011 r. w sprawie szczegółowego zakresu działania Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi (Dz. U. Nr 248, poz. 1486).

<sup>2)</sup> Niniejsze rozporządzenie wykonuje postanowienia rozporządzenia Komisji (UE) nr 277/2012 z dnia 28 marca 2012 r. zmieniającego załączniki I i II dyrektywy 2002/32/WE Parlamentu Europejskiego i Rady w odniesieniu do maksymalnych poziomów i progów podejmowania działań w przypadku dioksyn i polichlorowanych bifenyli (Dz. Urz. UE L 91 z 29.03.2012, str. 1).

<sup>3)</sup> Zmiany wymienionej ustawy zostały ogłoszone w Dz. U. z 2008 r. Nr 144, poz. 899, z 2009 r. Nr 18, poz. 97, z 2010 r. Nr 47, poz. 278, Nr 60, poz. 372 i Nr 230, poz. 1511 oraz z 2011 r. Nr 106, poz. 622.

## ZAŁĄCZNIKI

### ZAŁĄCZNIK Nr 1

#### Sekcja V. Dioksyny i PCB

Lp.	Substancja niepożądana	Rodzaj paszy	Maksymalna wartość w ng DD/ F-TEQ) odpowiada o zawartości wilgoci 12%	Maksymalna wartość w ng F-PCB-TEQ) odpowiada o zawartości wilgoci 12%	Maksymalna wartość w µg odpowiada o zawartości wilgoci 12%
1	2	3	4	5	6
1	yny (suma polichlorowanych p-dioksyn (PCDD) i chlorowanych zofuranów (PCDF) wyrażonych w spólczynnikach poważnych toksyczności onych przez Światową Organizację Zdrowia (WHO), w oparciu o badania prowadzone w ramach projektu WHO-TEF (Worldwide Toxicity Evaluation of Polychlorinated Dioxins and Furans), 2005 <sup>2)</sup> )	iaty paszowe pochodzenia roślinnego	0,75		
		ow roślinnych i ich produktów pochodzących	0,75		
		iaty paszowe pochodzenia zwierzęcego	0,75		
		iaty paszowe pochodzenia zwierzęcego:			
		cz zwierzęcy, włącznie z tłuszczem i tłuszczem jaj	1,50		
		produkty pozyskane od zwierząt wodnych, włącznie z mlekiem i jajami	0,75		
		wnikami i produktami			
		z ryb	5,0		
lub inne zwierzęta wodne oraz produkty z nich otrzymane, z wyjątkiem					
z ryb i białka rybnego	1,25				
lizowanego zawierającego ponad 20% tłuszczu <sup>3)</sup>					
o rybne hydrolizowane zawierające ponad 20% tłuszczu	1,75				
ki paszowe: glinka kaolinowa, kwarc, mikulit, natrolit-fonolit, glinian wapienne	0,75				

		tyczny i klinoptylolit pochodzenia wego należące do grup onalnych: spoiw i środków wzbrylających			
		ki paszowe należące do grupy onalnej związków pierwiastków wych	1,0		
		ksy	1,0		
		anki paszowe, z wyjątkiem; zanek paszowych dla zwierząt wych i ryb	0,75 1,75		
		zanek paszowych dla zwierząt owych	-		
2	dioksyn i ynopodobnych PCB (su lorowanych dibenzo-p yn (PCDD), polichlorow zofuranów (PCDF) i lorowanych bifenyli (P ona w równoważnikac czności Światowej izacji Zdrowia (WHO), sowaniu WHO-TEF łczynniki równoważne czności), 2005 <sup>2)</sup> )	riaty paszowe pochodzenia roślin tkiem:		1,25	
		ów roślinnych i ich produktów nych		1,5	
		riaty paszowe pochodzenia alnego		1,0	
		riaty paszowe pochodzenia zęcego:			
		cz zwierzęcy, włącznie z tłuszczem i tłuszczem jaj		2,0	
		produkty pozyskane od zwierząt ych, włącznie z mlekiem i worami mlecznymi oraz jajami i ktami z jaj		1,25	
		z ryb lub inne zwierzęta wodne i prod trzymane, z wyjątkiem oleju z ry rybnego hydrolizowanego rającego ponad 20% tłuszczu <sup>3)</sup>		20,0	
to rybne hydrolizowane zawierają ł 20% tłuszczu		4,0	9,0		
		ki paszowe: glinka kaolinowa, ikulit, natrolit-fonolit, glinian wa tyczny i klinoptylolit pochodzenia wego należące do grup		1,5	

		onalnych: spoiw i środków wzbrylających			
		ki paszowe należące do grupy onalnej związków pierwiastków wych		1,5	
		ksy		1,5	
		anki paszowe, z wyjątkiem: zanek paszowych dla zwierząt wych i ryb zanek paszowych dla zwierząt owych		1,5 5,5	
		riaty paszowe pochodzenia roślin			10
		riaty paszowe pochodzenia alnego			10
		riaty paszowe pochodzenia zującego: cz zwierzęcy, włącznie z tłuszczem i tłuszczem jaj produkty pozyskane od zwierząt ych, włącznie z mlekiem i worami mlecznymi oraz jajami i ktami jajecznymi			10 10
		oksynopodobne PCB (sz ryb 3 8, PCB 52, PCB 101, PC 53 i PCB 180 (ICES - 6) <sup>1</sup>			175 30
		trzymane, z wyjątkiem oleju z ry rybnego hydrolizowanego rającego ponad 20% tłuszczu <sup>4)</sup> o rybne hydrolizowane zawierają ł 20% tłuszczu			50
		ki paszowe: glinka kaolinowa, ikulit, natrolit-fonolit, glinian wa tyczny i klinoptylolit pochodzenia wego należące do grup onalnych: spoiw i środków wzbrylających			10
		ki paszowe należące do grupy onalnej związków pierwiastków			10

	wych			
	ksy			10
	anki paszowe, z wyjątkiem:			10
	zaniek paszowych dla zwierząt wych i ryb			40
	zaniek paszowych dla zwierząt owych			-

Objaśnienia:

1) Stężenia uzyskane na podstawie górnej granicy oznaczalności oblicza się przy założeniu, że wszystkie wartości dla poszczególnych kongenerów poniżej granicy oznaczalności są równe granicy oznaczalności.

2) Tabela TKF (= współczynników równoważnych toksyczności) dla dioksyn, furanów i dioksynopodobnych PCB:

WHO-TEF zostały przyjęte w celu oceny ryzyka dla zdrowia ludzi, na podstawie wniosków Światowej Organizacji Zdrowia (WHO) - spotkanie ekspertów Międzynarodowego Programu Bezpieczeństwa Chemicznego (IPCS), które odbyło się w Genewie w czerwcu 2005 r.

Kongener	Wartość TEF	Kongener	Wartość TEF
zo-para-dioksyny (PCDD) i zo-para-furany (PCDF)		synopodobne" PCB: Non-o Mono-orto PCB	
8-TCDD	1		
7,8-PeCDD	1	orto PCB	
1,7,8-HxCDD	0,1	7	0,0001
2,7,8-HxCDD	0,1	1	0,0003
1,7,8,9-HxCDD	0,1	26	0,1
1,2,3,7,8-PeCDD	0,01	69	0,03
	0,0003		
		o-orto PCB	
8-TCDF	0,1	05	0,00003
7,8-PeCDF	0,03	14	0,00003
1,7,8-PeCDF	0,3	18	0,00003
1,2,7,8-HxCDF	0,1	23	0,00003
1,2,3,7,8-HxCDF	0,1	56	0,00003
1,2,7,8,9-HxCDF	0,1	57	0,00003
1,2,3,6,7,8-HxCDF	0,1	67	0,00003

4,6,7,8-HpCDF	0,01	89	0,00003
4,7,8,9-HpCDF	0,01		
	0,0003		
sowane skróty: "T" - tetra (cztero); "Pe" - penta (pięć); "Hx" - hekza (sześć); "Hp" - hepta (siedem); "O" - okta (ośm); "CDD" - chlorodibenzodioxyna; "CDF" - chlorodibenzofuran; "CB" - dibenzodibifenyl			

3) Świeże ryby i inne zwierzęta wodne dostarczone bezpośrednio i użyte bez pośredniego przetwarzania do produkcji pasz dla zwierząt futerkowych nie podlegają wymogom w zakresie maksymalnych zawartości substancji niepożądanych, natomiast maksymalne zawartości tych substancji wynoszące 3,5 ng WHO-PCDD/F-TEQ/kg produktu i 6,5 ng WHO-PCDD/F-PCB-TEQ/kg produktu dla świeżych ryb, a 20,0 ng WHO-PCDD/F-PCB-TEQ/kg produktu dla wątrób rybich mają zastosowanie w przypadku świeżych ryb i wątrób rybich, które są przeznaczone do bezpośredniego karmienia zwierząt domowych, zoologicznych i utrzymywanych w cyrku lub używane jako materiał paszowy do produkcji karmy dla zwierząt domowych. Produkty lub przetworzone białka zwierzęce pozyskane z tych zwierząt (futerkowych, domowych, zoologicznych i utrzymywanych w cyrku) nie mogą wejść do łańcucha żywnościowego i karmienie nimi zwierząt gospodarskich, które są utrzymywane, tuczone lub hodowane do produkcji żywności, jest zabronione.

4) Świeże ryby i inne zwierzęta wodne dostarczone bezpośrednio i użyte bez pośredniego przetwarzania do produkcji pasz dla zwierząt futerkowych nie podlegają wymogom w zakresie maksymalnych zawartości substancji niepożądanych, natomiast maksymalne zawartości tych substancji mają zastosowanie do świeżych ryb (75 µg/kg produktu) oraz do wątrób rybich (200 µg/kg produktu), które są przeznaczone do bezpośredniego karmienia zwierząt domowych, zoologicznych i utrzymywanych w cyrku lub używane jako materiał paszowy do produkcji karmy dla zwierząt domowych. Produkty lub przetworzone białka zwierzęce pozyskane z tych zwierząt (futerkowych, domowych, zoologicznych i utrzymywanych w cyrku) nie mogą wejść do łańcucha żywnościowego i karmienie nimi zwierząt gospodarskich, które są utrzymywane, tuczone lub hodowane do produkcji żywności, jest zabronione.

## ZAŁĄCZNIK Nr 2

### ZAWARTOŚĆ NIEKTÓRYCH SUBSTANCJI NIEPOŻĄDANYCH W PASZY, PO KTÓREJ STWIERDZENIU PODEJMUJE SIĘ DZIAŁANIA, O KTÓRYCH MOWA W ART. 15 UST. 3 USTAWY Z DNIA 22 LIPCA 2006 R. O PASZACH, ORAZ RODZAJE TYCH DZIAŁAŃ W ODNIESIENIU DO OKREŚLONEJ SUBSTANCJI NIEPOŻĄDANEJ

Sekcja: Dioksyny i PCB

Lp.	Substancje niepożądane	Rodzaj paszy	Średnia zawartość substancji niepożądanych w ng WHO-PCDD/F-TEQ/kg (pakiet badań, informacje (ng WHO-PCDD/F-TEQ/kg (pakiet badań, informacje
-----	------------------------	--------------	---

			owiadający pas	mają zostać
1	2	3	4	5
1	yny (suma polichlorowanych zo-p-dioksyn (PCDD), lorowanych dibenzofuranów (PCDF) ona w równoważnikach czności Światowej Organizacji wia (WHO), przy zastosowaniu W współczynników równoważnych czności), 2005 <sup>1)</sup> )	riały paszowe pochodzenia nego, z wyjątkiem:	0,5	3)
		ów roślinnych i ich produktó nych	0,5	3)
		riały paszowe pochodzenia alnego	0,5	3)
		riały paszowe pochodzenia zęcego:	0,75	3)
		cz zwierzęcy, włącznie z zem mleka i tłuszczem jaj produkty pozyskane od zwi rych, włącznie z mlekiem i worami mlecznymi oraz jajami		
		ktami jajecznymi	0,5	3)
		z ryb	4,0	4)
		lub inne zwierzęta wodne i kty z nich otrzymane, z wyją z ryb i białka rybnego	0,75	4)
		lizowanego zawierającego p tuszczu <sup>3)</sup>	1,25	4)
		o rybne hydrolizowane rające ponad 20% tłuszczu		
2	ynopodobne PCB (suma lorowanych bifenyli (PCB) wyr	riały paszowe pochodzenia nego, z wyjątkiem:	0,35	3)

Wskaźnikach toksyczności Światowej Organizacji Zdrowia (WHO) zastosowaniu WHO-TEF współczynników równoważnych toksyczności), 2005 <sup>1)</sup>	Wzrostki roślinne i ich produkty pochodzenia roślinnego	0,5	3)
	Wzrostki paszowe pochodzenia roślinnego	0,35	3)
	Wzrostki paszowe pochodzenia zwierzęcego: - z zwierząt, włącznie z tłuszczem mleka i tłuszczem jaj - produkty pozyskane od zwierząt wodnych, włącznie z mlekiem i tłuszczem	0,75	3)
	Wzrostki paszowe pochodzenia zwierzęcego: - z produktów mlecznych oraz jaj zwierząt, włącznie z produktami jajecznymi	0,35	3)
	Wzrostki paszowe pochodzenia zwierzęcego: - z ryb	11,0	4)
	Wzrostki paszowe pochodzenia zwierzęcego: - z mięs lub inne zwierzęta wodne i produkty z nich otrzymane, z wyjątkiem produktów z ryb i białka rybnego hydrolizowanego	2,0	4)
	Wzrostki paszowe pochodzenia zwierzęcego: - z produktów rybnych hydrolizowanych zawierających ponad 20% tłuszczu zwierzęcego	5,0	4)
	Wzrostki paszowe należące do grup funkcjonalnych: spoiw i środków wzbrylających	0,5	3)
	Wzrostki paszowe należące do grup funkcjonalnych: związków pierwiastków śladowych.	0,35	3)
	Wzrostki paszowe należące do grup funkcjonalnych: witaminy	0,35	3)
	Wzrostki paszowe, z wyjątkiem: - z produktów paszowych dla zwierząt wodnych i ryb	0,5	3)
	Wzrostki paszowe, z wyjątkiem: - z produktów paszowych dla zwierząt wodnych	2,5	4)
	Wzrostki paszowe, z wyjątkiem: - z produktów paszowych dla zwierząt wodnych	-	

Objaśnienia:

1) Tabela TEF (= współczynników równoważnych toksyczności) dla dioksyn, furanów i dioksynopodobnych PCB:



WHO-TEF zostały przyjęte w celu oceny ryzyka dla zdrowia ludzi, na podstawie wniosków Światowej Organizacji Zdrowia (WHO) - spotkanie ekspertów Międzynarodowego Programu Bezpieczeństwa Chemicznego (IPCS), które odbyło się w Genewie w czerwcu 2005 r.

Kongener	Wartość TEF	Kongener	Wartość TEF
1	2	3	4
zo-p-dioksyny (PCDD) i zo-p-furany (PCDF)		synopodobne" PCB: Non-orto PCB -orto PCB	
8-TCDD	1		
7,8-PeCDD	1	orto PCB	
4,7,8-HxCDD	0,1	7	0,0001
6,7,8-HxCDD	0,1	1	0,0003
7,8,9-HxCDD	0,1	26	0,1
4,6,7,8-HpCDD	0,01	69	0,03
	0,0003		
		-orto PCB	
8-TCDF	0,1	05	0,00003
7,8-PeCDF	0,03	14	0,00003
7,8-PeCDF	0,3	18	0,00003
4,7,8-HxCDF	0,1	23	0,00003
5,7,8-HxCDF	0,1	56	0,00003
7,8,9-HxCDF	0,1	57	0,00003
6,7,8-HxCDF	0,1	67	0,00003
4,6,7,8-HpCDF	0,01	89	0,00003
4,7,8,9-HpCDF	0,01		
	0,0003		
Używane skróty; "T" - tetra (cztero); "Pe" - penta (pięć); "Hx" - hekza (sześć); "Hp" - hepta (siedem); "O" - okta (ośm); "CDD" - chlorodibenzodioksyna; "CDF" - chlorodibenzofuran; "CB" - chlorodibifenyl			

<sup>2)</sup> Stężenia uzyskane na podstawie górnej granicy oznaczalności oblicza się przy założeniu, że wszystkie wartości dla poszczególnych kongenerów poniżej granicy oznaczalności są równe granicy oznaczalności.

<sup>3)</sup> Identyfikacja źródła zanieczyszczenia oraz podjęcie, w miarę możliwości, odpowiednich działań w celu zredukowania lub zlikwidowania źródła zanieczyszczenia.

4) W wielu przypadkach może nie być konieczne przeprowadzenie badań dotyczących źródła zanieczyszczenia, gdyż poziom tła na niektórych obszarach jest zbliżony do progu podejmowania działań lub wyższy. W przypadku przekroczenia progu podejmowania działań należy zapisać wszystkie informacje, takie jak okres pobierania próbek, pochodzenie geograficzne, gatunki ryb itd., pod kątem przyszłych środków przeciwdziałania obecności dioksyn i związków dioksynopodobnych w materiałach przeznaczonych do żywienia zwierząt.