

Bruksela, 23 marca 2018 r.
(OR. en)

Międzyinstytucjonalny numer
referencyjny:
2018/0070 (COD)

7470/18
ADD 1

ENV 197
ENT 52
COMPET 181
IND 84
SAN 92
CONSOM 75
MI 213
CHIMIE 13
CODEC 441

WNIOSEK

Od:	Sekretarz Generalny Komisji Europejskiej, podpisał dyrektor Jordi AYET PUIGARNAU
Data otrzymania:	22 marca 2018 r.
Do:	Jeppe TRANHOLM-MIKKELSEN, Sekretarz Generalny Rady Unii Europejskiej
Nr dok. Kom.:	COM(2018) 144 final - ANNEXES 1 to 7
Dotyczy:	ZAŁĄCZNIKI do wniosku dotyczącego rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie trwałych zanieczyszczeń organicznych (wersja przekształcona)

Delegacje otrzymują w załączeniu dokument COM(2018) 144 final - ANNEXES 1 to 7.

Załącznik: COM(2018) 144 final - ANNEXES 1 to 7



KOMISJA
EUROPEJSKA

Bruksela, dnia 22.3.2018 r.
COM(2018) 144 final

ANNEXES 1 to 7

ZAŁĄCZNIKI

do

**wniosku dotyczącego rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady
w sprawie trwałych zanieczyszczeń organicznych (wersja przekształcona)**

↓ 757/2010 art. 1 i załącznik pkt 1 (dostosowany)
 →₁ 293/2016 art. 1 i załącznik
 →₂ 519/2012 art. 1 i załącznik pkt 1 lit. a)
 →₃ 519/2012 art. 1 i załącznik pkt 1 lit. b)
 →₄ 519/2012 art. 1 i załącznik pkt 2
 →₅ 2030/2015 art. 1 i załącznik
 ⇨ nowy

ZAŁĄCZNIK I

Część A – substancje wymienione w konwencji i w protokole oraz substancje wymienione tylko w konwencji

Substancja	Nr CAS	Nr WE	Szczególne wyłączenie dla stosowania jako produkt pośredni lub inna specyfikacja
Eter tetrabromodifenyłu $C_{12}H_6Br_4O$	☒ 40088-47-9 i inne ☒	☒ 254-787-2 i inne ☒	1. Do celów niniejszej pozycji art. 4 ust. 1 lit. b) ma zastosowanie do stężenia eteru tetrabromodifenyłu równego 10 mg/kg lub mniejszego od tej wartości (wagowo 0,001 %), jeżeli występuje on w substancjach, preparatach ☒ mieszaninach ☒ lub wyrobach ☒ artykułach ☒ bądź wchodzi w skład części wyrobu ☒ artykułu ☒ o zmniejszonej palności. 2. W drodze ☒ Na zasadzie ☒ odstępstwa zezwala się na produkcję, wprowadzanie do obrotu i stosowanie następujących produktów:

			a) bez uszczerbku dla lit. b) wyrobów ☒ artykułów ☒ i preparatów ☒ mieszanin ☒ o stężeniu eteru tetrabromodifenyłu poniżej 0,1 % wagowo, jeżeli są one produkowane częściowo lub w całości z materiałów poddanych recyklingowi lub materiałów z odpadów przygotowanych do wtórnego użycia; b) sprzętu elektrycznego i elektronicznego objętego zakresem dyrektywy 2002/95/WE Parlamentu Europejskiego i Rady¹. 3. ☒ Zezwala się na ☒ wykorzystanie wyrobów ☒ artykułów ☒ będących w użyciu w Unii przed dniem 25 sierpnia 2010 r. zawierających eter tetrabromodifenyłu
--	--	--	---

¹ Dz.U. L 37 z 13.2.2003, s. 19.

			jako składnik takich wyrobów ☒ artykułów ☒ powinno być dozwolone. Artykuł 4 ust. 2 akapity trzeci i czwarty mają zastosowanie w odniesieniu do tych wyrobów ☒ artykułów ☒.
Eter pentabromodifenylu $C_{12}H_5Br_5O$	☒ 32534-81-9 i inne ☒	☒ 251-084-2 i inne ☒	1. Do celów niniejszej pozycji art. 4 ust. 1 lit. b) ma zastosowanie do stężenia eteru pentabromodifenylu równego 10 mg/kg lub mniejszego od tej wartości (wagowo 0,001 %), jeżeli występuje on w substancjach, preparatach ☒ mieszaninach ☒ lub wyrobach ☒ artykułach ☒ bądź wchodzi w skład części wyrobu ☒ artykułu ☒ o zmniejszonej palności. 2. W drodze ☒ Na zasadzie ☒ odstępstwa zezwala się na produkcję, wprowadzanie do obrotu i stosowanie następujących produktów: a) bez uszczerbku dla lit. b) wyrobów ☒ artykułów ☒ i preparatów ☒ mieszanin ☒ o stężeniu eteru pentabromodi

			fenylu poniżej 0,1 % wagowo, jeżeli są one produkowane częściowo lub w całości z materiałów poddanych recyklingowi lub materiałów z odpadów przygotowan ych do wtórnego użycia; b) sprzętu elektrycznego i elektroniczne go objętego zakresem dyrektywy 2002/95/WE. 3. ☒ Zezwala się na ☒ wykorzystanie wyrobów ☒ artykułów ☒ będących w użyciu w Unii przed dniem 25 sierpnia 2010 r. zawierających eter pentabromodifenylu jako składnik takich wyrobów ☒ artykułów ☒ powinno być dozwolone. Artykuł 4 ust. 2 akapity trzeci i czwarty mają zastosowanie w odniesieniu do tych wyrobów ☒ artykułów ☒.
Eter heksabromodifenylu $C_{12}H_4Br_6O$	☒ 36483-60-0 i inne ☒	☒ 253- 058-6 i inne ☒	1. Do celów niniejszej pozycji art. 4 ust. 1 lit. b) ma zastosowanie do stężenia eteru

			heksabromodifenylu równego 10 mg/kg lub mniejszego od tej wartości (wagowo 0,001 %), jeżeli występuje on w substancjach, preparatach ☒ mieszaninach ☒ lub wyrobach ☒ artykułach ☒ bądź wchodzi w skład części wyrobu ☒ artykułu ☒ o zmniejszonej palności. 2. W drodze ☒ Na zasadzie ☒ odstępstwa zezwala się na produkcję, wprowadzanie do obrotu i stosowanie następujących produktów: a) bez uszczerbku dla lit. b) wyrobów ☒ artykułów ☒ i preparatów ☒ mieszanin ☒ o stężeniu eteru heksabromod ifenylu poniżej 0,1 % wagowo, jeżeli są one produkowane częściowo lub w całości z materiałów poddanych recyklingowi lub materiałów z odpadów przygotowan ych do wtórnego
--	--	--	--

			użycia; b) sprzętu elektrycznego i elektronicznego objętego zakresem dyrektywy 2002/95/WE. 3. ☒ Zezwala się na ☒ wykorzystanie wyrobów ☒ artykułów ☒ będących w użyciu w Unii przed dniem 25 sierpnia 2010 r. zawierających eter heksabromodifenylu jako składnik takich wyrobów ☒ artykułów ☒ powinno być dozwolone. Artykuł 4 ust. 2 akapity trzeci i czwarty mają zastosowanie w odniesieniu do tych wyrobów ☒ artykułów ☒.
Eter heptabromodifenylu $C_{12}H_3Br_7O$	☒ 68928-80-3 i inne ☒	☒ 273-031-2 i inne ☒	1. Do celów niniejszej pozycji art. 4 ust. 1 lit. b) ma zastosowanie do stężenia eteru heptabromodifenylu równego 10 mg/kg lub mniejszego od tej wartości (wagowo 0,001 %), jeżeli występuje on w substancjach, preparatach ☒ mieszaninach ☒ lub wyrobach ☒ artykułach ☒ bądź wchodzi w skład części wyrobu ☒ artykułu ☒ o zmniejszonej palności.

		2. W drodze ☒ Na zasadzie ☒ odstępstwa zezwala się na produkcję, wprowadzanie do obrotu i stosowanie następujących produktów: a) bez uszczerbku dla lit. b) wyrobów ☒ artykułów ☒ i preparatów ☒ mieszanin ☒ o stężeniu eteru heptabromodi fenylu poniżej 0,1 % wagowo, jeżeli są one produkowane częściowo lub w całości z materiałów poddanych recyklingowi lub materiałów z odpadów przygotowanych do wtórnego użycia; b) sprzętu elektrycznego i elektronicznego objętego zakresem dyrektywy 2002/95/WE. 3. ☒ Zezwala się na ☒ wykorzystanie wyrobów ☒ artykułów ☒ będących w użyciu w
--	--	--

			Unii przed dniem 25 sierpnia 2010 r. zawierających eter heptabromodifenylu jako składnik takich wyrobów ☒ artykułów ☒ powinno być dozwolone . Artykuł 4 ust. 2 akapity trzeci i czwarty mają zastosowanie w odniesieniu do tych wyrobów ☒ artykułów ☒ .
Kwas perfluorooktanosulfonowy i jego pochodne (PFOS) $C_8F_{17}SO_2X$ (X = OH, sole metali (O-M ⁺), halogenek, amid i inne pochodne, w tym polimery)	☒ 1763-23-1 2795-39-3 29457-72-5 29081-56-9 70225-14-8 56773-42-3 251099-16-8 4151-50-2 31506-32-8 1691-99-2 24448-09-7 307-35-7 i inne ☒	☒ 217-179-8 220-527-1 249-644-6 249-415-0 274-460-8 260-375-3 223-980-3 250-665-8 216-887-4 246-262-1 206-200-6 i inne ☒	1. Do celów niniejszej pozycji art. 4 ust. 1 lit. b) ma zastosowanie do stężenia PFOS równego 10 mg/kg lub mniejszego od tej wartości (wagowo 0,001 %), jeżeli występuje on w substancjach lub preparatach ☒ mieszaninach ☒ . 2. Do celów niniejszej pozycji art. 4 ust. 1 lit. b) ma zastosowanie do stężenia PFOS w półproduktach lub wyrobach ☒ artykułach ☒ , lub ich częściach, jeżeli stężenie PFOS jest niższe niż 0,1 % masy obliczanej w stosunku do masy strukturalnie lub mikrostrukturalnie odrębnych części zawierających PFOS, lub w przypadku wyrobów włókienniczych bądź innych materiałów powlekanych, jeżeli gęstość PFOS jest mniejsza niż 1 µg/m ²

		powlekanego materiału. 3. ☒ Zezwala się na ☒ wykorzystanie wyrobów ☒ artykułów ☒ będących w użyciu w Unii przed dniem 25 sierpnia 2010 r. zawierających PFOS jako składnik takich wyrobów ☒ artykułów ☒ powinno być dozwolone. Artykuł 4 ust. 2 akapity trzeci i czwarty mają zastosowanie w odniesieniu do tych wyrobów ☒ artykułów ☒. 4. Pianki gaśnicze wprowadzone do obrotu przed dniem 27 grudnia 2006 r. mogą być stosowane do dnia 27 czerwca 2011 r. 5. Jeżeli ilość uwalniana do środowiska jest ograniczona do minimum, zezwala się – pod warunkiem że państwa członkowskie przedłożą Komisji co cztery lata sprawozdanie z postępów w eliminowaniu PFOS – na produkcję ☒ wytwarzanie ☒ i wprowadzanie do obrotu do następujących zastosowań: a) do dnia 26 sierpnia 2015 r. – jako środki
--	--	--

			zwilżające wykorzystywane w kontrolowanych systemach galwanizacji; b) powłoki fotolitograficzne lub antyrefleksyjne stosowane w procesach fotolitograficznych; c) powłoki fotograficzne stosowane do filmów, papieru lub płyt drukowych; d) filtry mgły olejowej stosowane w niedekoracyjnym twardym chromowaniu (VI) galwanicznym w układach pętli zamkniętej; e) ciecze hydrauliczne na potrzeby lotnictwa. Jeżeli odstępstwa wymienione w lit. a)–e) powyżej dotyczą produkcji lub zastosowania w instalacjach objętych zakresem dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/1/WE²,
--	--	--	--

² Dz.U. L 24 z 29.1.2008, s. 8.

		zastosowanie mają odpowiednie najlepsze techniki zapobiegania i minimalizowania emisji PFOS opisane w informacjach publikowanych przez Komisję na podstawie art. 17 ust. 2 akapit drugi dyrektywy 2008/1/WE. Gdy tylko nowe szczegółowe informacje na temat zastosowań oraz bezpieczniejszych substancji lub technologii alternatywnych w przypadku zastosowań, o których mowa w lit. b)–e), stają się dostępne, Komisja dokonuje przeglądu każdego z odstępstw, o których mowa w akapicie drugim, tak aby: (i) PFOS zostały stopniowo wycofane z użycia, gdy tylko stosowanie bezpieczniejszych rozwiązań alternatywnych stanie się możliwe do wykonania z technicznego i ekonomicznego punktu widzenia; (ii)
--	--	---

			odstępstwa mogły być nadal dopuszczane do niezbędnych zastosowań, dla których bezpieczniejsze rozwiązania alternatywne nie istnieją, pod warunkiem że przekazane zostaną informacje o tym, jakie działania podjęto w celu znalezienia bezpieczniejszych rozwiązań alternatywnych; (iii) emisja PFOS do środowiska została zminimalizowana poprzez zastosowanie najlepszych dostępnych technik. ➔₂ 6. Jako metody badań służące do wykazania zgodności substancji, preparatów ☒ mieszanin ☒ i wyrobów ☒ artykułów ☒ z przepisami ust. 1 i 2 stosowane są normy
--	--	--	--

			przyjęte przez Europejski Komitet Normalizacyjny (CEN). Każda inna metoda analityczna, w odniesieniu do której użytkownik może wykazać podobną efektywność, mogłaby być wykorzystywana jako alternatywa dla norm CEN. ←
DDT (1,1,1-trichloro-2,2-bis(4-chlorofenylo)etan)	50-29-3	200-024-3	—
Chlordan	57-74-9	200-349-0	—
Heksachlorocykloheksan, łącznie z lindanem	58-89-9	200-401-2	—
	319-84-6	206-270-8	
	319-85-7	206-271-3	
	608-73-1	210-168-9	
Dieldryna	60-57-1	200-484-5	—
Endryna	72-20-8	200-775-7	—
Heptachlor	76-44-8	200-962-3	—
→ ₃ Endosulfan ←	→ ₃ 115-29-7 959-98-8 33213-65-9 ←	→ ₃ 204-079-4 ←	→ ₃ 1. Wprowadzanie do obrotu i stosowanie wyrobów ☒ artykułów ☒ wyprodukowanych przed dniem 10 lipca 2012 r. lub w tym dniu zawierających endosulfan jako składnik takich wyrobów ☒ artykułów ☒ jest dozwolone do dnia 10 stycznia 2013 r. 2. Stosowanie i wprowadzanie do obrotu wyrobów ☒ artykułów ☒

			znajdujących się już w użytkowaniu przed dniem 10 lipca 2012 r. lub w tym dniu zawierających endosulfan jako składnik takich wyrobów ☒ artykułów ☒ jest dozwolone. 3. Art. 4 ust. 2 akapity trzeci i czwarty mają zastosowanie do wyrobów ☒ artykułów ☒, o których mowa w ust. 1 i 2. 
Heksachlorobenzen	118-74-1	200-273-9	—
Chlordekon	143-50-0	205-601-3	—
Aldryna	309-00-2	206-215-8	—
Pentachlorobenzen	608-93-5	210-172-5	—
Polichlorowane bifenyle (PCB)	1336-36-3 i inne	215-648-1 i inne	Nie naruszając przepisów dyrektywy 96/59/WE, dopuszcza się stosowanie wyrobów ☒ artykułów ☒ znajdujących się już w użytkowaniu w chwili wejścia w życie niniejszego rozporządzenia. ⇒ Państwa członkowskie identyfikują i wycofują z użytkowania urządzenia (np. transformatory, kondensatory lub inne zbiorniki zawierające PCB w postaci cieczy) zawierające więcej niż 0,005 % PCB i w ilości większej niż

			0,05 dm ³ , tak szybko jak to możliwe, ale nie później niż w dniu 31 grudnia 2025 r. ⇐
Mireks	2385-85-5	219-196-6	—
Toksafen	8001-35-2	232-283-3	—
Heksabromobifenyl	36355-01-8	252-994-2	—
➔₁ Heksabromocyklododekan „Heksabromocyklododekan” oznacza: heksabromocyklododekan , 1,2,5,6,9,10-heksabromocyklododekan i jego główne diastereoizomery: alfa-heksabromocyklododekan ; beta-heksabromocyklododekan ; oraz gamma-heksabromocyklododekan ⇐	➔₁ 25637-99-4, 3194-55-6, 134237-50-6, 134237-51-7, 134237-52-8 ⇐	➔₁ 247-148-4, 221-695-9 ⇐	➔₁ 1. Do celów niniejszej pozycji art. 4 ust. 1 lit. b) ma zastosowanie do stężenia heksabromocyklododekan u równego 100 mg/kg lub mniejszego od tej wartości (wagowo 0,01 %), jeżeli występuje on w substancjach, preparatach ☒ mieszaninach ☒ lub wyrobach ☒ artykułach ☒ bądź wchodzi w skład części wyrobu ☒ artykułu ☒ o zmniejszonej palności, do czasu dokonania przez Komisję przeglądu przed dniem

			22 marca 2019 r. 2. Stosowanie heksabromocyklododekanu – niezależnie od tego, czy występuje on w postaci samoistnej, czy w preparatach preparatach mieszaninach ☒ – w procesie wytwarzania wyrobów ☒ artykułów ☒ z polistyrenu ekspandowanego i wprowadzanie do obrotu heksabromocyklododekanu przeznaczonego do takiego zastosowania jest dozwolone, pod warunkiem że udzielono zezwolenia na to zastosowanie zgodnie z przepisami tytułu VII rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu
--	--	--	--

			Europejskiego i Rady³ lub jest ono przedmiotem wniosku o zezwolenie przedłożonego do dnia 21 lutego 2014 r., jeżeli decyzja dotycząca tego wniosku nie została jeszcze podjęta. Wprowadzanie do obrotu i stosowanie heksabromocyklododekanu – niezależnie od tego, czy występuje on w postaci samoistnej, czy w preparatach preparatach mieszanin ach – zgodnie z niniejszym punktem jest dozwolone jedynie do dnia 26 listopada 2019 r. lub do dnia wygaśnięcia (o ile nastąpi on wcześniej) okresu
--	--	--	---

³

→ Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) i utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE (Dz.U. L 396 z 30.12.2006, s. 1). ←

			przeglądu określonego w decyzji dotyczącej zezwolenia przyznanego zgodnie z przepisami ☒ na podstawie przepisów ☒ tytułu VII rozporządzenia (WE) nr 1907/2006. Wprowadzanie do obrotu i stosowanie w budynkach wyrobów ☒ artykułów ☒ z polistyrenu ekspandowanego, które zawierają heksabromocyklododekan jako składnik takich wyrobów ☒ artykułów ☒ i są wytwarzane zgodnie z wyłączeniem określonym w niniejszym punkcie, jest dozwolone przez 6 miesięcy od daty wygaśnięcia tego wyłączenia. Takie wyroby ☒ artykuły ☒, które były już w
--	--	--	--

			użyciu przed tą datą, mogą być nadal stosowane. 3. Bez uszczerbku dla wyłączenia określonego w pkt 2, wprowadzanie do obrotu i stosowanie w budynkach wyrobów ☒ artykułów ☒ z polistyrenu ekspandowanego i wyrobów ☒ artykułów ☒ z polistyrenu ekstrudowanego, które zawierają heksabromocyklododekan jako składnik takich wyrobów ☒ artykułów ☒ i zostały wytworzone najpóźniej w dniu 22 marca 2016 r., jest dozwolone do dnia 22 czerwca 2016 r. Pkt 6 ma zastosowanie, jak gdyby wyroby ☒ artykuły ☒ takie były wytwarzane zgodnie z
--	--	--	--

			wylaczeniem określonym w pkt 2. 4. Co do wyrobów ☒ artykułów ☒ zawierając h heksabromoc ykladodekan jako składnik i które były już stosowane przed dniem lub w dniu 22 marca 2016 r., ich dalsze stosowanie i wprowadzani e do obrotu jest dozwolone, a pkt 6 nie ma zastosowania. Do takich wyrobów ☒ artykułów ☒ stosuje się przepisy art. 4 ust. 2 akapity trzeci i czwarty. 5. Wprowadzani e do obrotu i stosowanie w budynkach wyrobów ☒ artykułów ☒ z polistyrenu ekspandowan ego, które zawierają heksabromoc ykladodekan jako składnik takich
--	--	--	---

			wyrobów ☒ artykułów ☒, jest dozwolone do dnia wygaśnięcia wyłączenia określonego w pkt 2, a pkt 6 ma zastosowanie, jak gdyby wyroby ☒ artykuły ☒ takie były wytwarzane zgodnie z wyłączeniem określonym w pkt 2. Takie wyroby ☒ artykuły ☒, które były już w użyciu przed tą datą, mogą być nadal stosowane. 6. Bez uszczerbku dla stosowania innych przepisów unijnych dotyczących klasyfikacji, pakowania i oznakowania substancji i mieszanin, polistyren ekspandowan y zawierający heksabromoc yklododekan stosowany zgodnie z wyłączeniem określonym
--	--	--	--

			w pkt 2 musi być oznakowany za pomocą etykiety lub w inny sposób, w ciągu całego cyklu życia. ←
⇒ Heksachlorobutadien ⇐	⇒ 87-68-3 ⇐	⇒ 201-765-5 ⇐	⇒ 1. Wprowadzanie do obrotu i stosowanie artykułów wyprodukowanych przed dniem 10 lipca 2012 r. lub w tym dniu zawierających heksachlorobutadien jako składnik takich artykułów jest dozwolone do dnia 10 stycznia 2013 r. 2. Zezwala się na stosowanie i wprowadzanie do obrotu artykułów znajdujących się już w użytkowaniu przed dniem 10 lipca 2012 r. lub w tym dniu zawierających heksachlorobutadien jako składnik takich artykułów. 3. Art. 4 ust. 2 akapity trzeci i czwarty mają zastosowanie do artykułów, o których mowa w ust. 1 i 2. ⇐
⇒ Pentachlorofenol oraz jego sole i estry ⇐	⇒ 87-86-5 i inne ⇐	⇒ 201-778-6 i inne ⇐	⇒ - ⇐

⇒ Polichlorowane naftaleny ⁴ ⇐	⇒ 70776-03-3 i inne ⇐	⇒ 274-864-4 i inne ⇐	⇒ 1. Wprowadzanie do obrotu i stosowanie artykułów wyprodukowanych przed dniem 10 lipca 2012 r. lub w tym dniu zawierających polichlorowane naftaleny jako składnik takich artykułów jest dozwolone do dnia 10 stycznia 2013 r. 2. Zezwala się na stosowanie i wprowadzanie do obrotu artykułów znajdujących się już w użytkowaniu przed dniem 10 lipca 2012 r. lub w tym dniu zawierających polichlorowane naftaleny jako składnik takich wyrobów. 3. Art. 4 ust. 2 akapity trzeci i czwarty mają zastosowanie do artykułów, o których mowa w ust. 1 i 2. ⇐
---	-----------------------	----------------------	---

Część B —substancje wymienione tylko w protokole

Substancja	Nr CAS	Nr WE	Szczególne wyłączenie dla stosowania jako produkt pośredni lub inna specyfikacja
→ ₄ Heksachlorobutadie ⇐	→ ₄ 87-68-3 ⇐	→ ₄ 201-765-5 ⇐	→ ₄ 1. Wprowadzanie do obrotu i stosowanie wyrobów wyprodukowanych przed dniem 10 lipca 2012 r. lub w tym dniu

⁴ →₄ Polichlorowane naftaleny to związki chemiczne oparte na układzie pierścieni naftalenowych, w których jeden lub kilka atomów wodoru zastąpiono atomami chloru. ⇐

			zawierających heksachlorobutadien jako składnik takich wyrobów jest dozwolone do dnia 10 stycznia 2013 r. 2. Zezwala się na stosowanie i wprowadzanie do obrotu wyrobów znajdujących się już w użytkowaniu przed dniem 10 lipca 2012 r. lub w tym dniu, zawierających heksachlorobutadien jako składnik takich wyrobów. 3. Art. 4 ust. 2 akapity trzeciej i czwartej mają zastosowanie do wyrobów, o których mowa w ust. 1 i 2. ←
→ ₄ Polichlorowane naftaleny ←			→₄ 1. Wprowadzanie do obrotu i stosowanie wyrobów wyprodukowanych przed dniem 10 lipca 2012 r. lub w tym dniu, zawierających polichlorowane naftaleny jako składnik takich wyrobów jest dozwolone do dnia 10 stycznia 2013 r. 2. Zezwala się na stosowanie i wprowadzanie do obrotu wyrobów znajdujących się już w użytkowaniu przed dniem 10 lipca 2012 r. lub w tym dniu, zawierających polichlorowane naftaleny jako składnik takich wyrobów. 3. Art. 4 ust. 2 akapity trzeciej i czwartej mają zastosowanie do wyrobów artykułów, o których mowa w ust. 1 i 2. ←
→ ₅ Chloroalkany C10-13 (krótkołańcuchowe parafiny chlorowane) (SCCP) ←	→ ₅ 85535-84-8 ←	→ ₅ 287-476-5 ←	→₅ 1. W drodze ☒ Na zasadzie ☒ odstępstwa produkcja, wprowadzanie do obrotu i stosowanie substancji lub preparatów ☒ mieszanin ☒ zawierających SCCP w stężeniach niższych niż 1 % masy lub wyrobów ☒ artykułów ☒ zawierających SCCP w stężeniach niższych niż 0,15 % masy są dozwolone. 2. Stosowanie jest dozwolone

			w odniesieniu do: a) przenośników taśmowych w górnictwie oraz szczeliw używanych przy wałach i zaporach zawierających SCCP już stosowanych do dnia 4 grudnia 2015 r.; oraz b) wyrobów ☒ artykułów ☒ zawierających SCCP, innych niż te, o których mowa w lit. a), które były już stosowane do dnia 10 lipca 2012 r. 3. Przepisy art. 4 ust. 2 akapity trzeci i czwarty mają zastosowanie do wyrobów ☒ artykułów ☒, o których mowa powyżej w pkt 2. ←
--	--	--	---

↓ Sprostowanie, Dz.U. L 229 z
29.6.2004, s. 5.

ZAŁĄCZNIK II

WYKAZ SUBSTANCJI OBJĘTYCH OGRANICZENIAMI

CZĘŚĆ A – substancje wymienione w konwencji i w protokole

Substancja	Nr CAS	Nr WE	Warunek ograniczenia

Część B – substancje wymienione tylko w protokole

Substancja	Nr CAS	Nr WE	Warunek ograniczenia

ZAŁĄCZNIK III

WYKAZ SUBSTANCJI OBJĘTYCH PRZEPISAMI DOTYCZĄCYMI REDUKCJI UWOLNIEN

SUBSTANCJA (NR CAS)

Polichlorowane dibenzo-p-dioksyny i dibenzofurany (PCDD/PCDF)

Heksachlorobenzen (HCB) (nr CAS: 118-74-1)

Polichlorowane bifenyle (PCB)

Węglowodory aromatyczne wielocykliczne (PAH)⁵

↓ 757/2010 art. 1 i załącznik pkt 2

Pentachlorobenzen (nr CAS 608-93-5)

⁵ Dla celów inwentaryzacji emisji stosuje się następujące cztery oznaczenia związków chemicznych: benzo(a)piren, benzo(b)fluoranten, benzo(k)fluoranten i indeno(1,2,3-cd)piren.

↓ 1342/2014 art. 1 ust. 1 i
załącznik I (dostosowany)
➔ 1 460/2016 art. 1 i załącznik

ZAŁĄCZNIK IV

Wykaz substancji objętych przepisami dotyczącymi gospodarowania odpadami określonymi w art. 7

Substancja	Nr CAS	Nr WE	Dopuszczalna wartość stężenia, o której mowa w art. 7 ust. 4 lit. a)
Endosulfan	115-29-7 959-98-8 33213-65-9	204-079-4	50 mg/kg
Heksachlorobutadien	87-68-3	201-765-5	100 mg/kg
Polichlorowane naftaleny ⁶			10 mg/kg
Chloroalkany C10-13 (krótkołańcuchowe parafiny chlorowane) (SCCP)	85535-84-8	287-476-5	10000 mg/kg
Eter tetrabromodifenylu $C_{12}H_6Br_4O$	☒ 40088-47-9 i inne ☒	☒ 254-787-2 i inne ☒	Suma stężeń eteru tetrabromodifenylu, eteru pentabromodifenylu, eteru heksabromodifenylu i eteru heptabromodifenylu: 1 000 mg/kg
Eter pentabromodifenylu $C_{12}H_5Br_5O$	☒ 32534-81-9 i inne ☒	☒ 251-084-2 i inne ☒	
Eter heksabromodifenylu $C_{12}H_4Br_6O$	☒ 36483-60-0 i inne ☒	☒ 253-058-6 i inne ☒	
Eter heptabromodifenylu $C_{12}H_3Br_7O$	☒ 68928-80-3 i inne ☒	☒ 273-031-2 i inne ☒	
Kwas perfluorooktanosulfo	☒ 1763-23-1	☒ 217-179-8	50 mg/kg

⁶ Polichlorowane naftaleny to związki chemiczne oparte na układzie pierścieni naftalenowych, w których jeden lub kilka atomów wodoru zastąpiono atomami chloru.

nowy i jego pochodne (PFOS) $C_8F_{17}SO_2X$ (X = OH, sole metali (O-M ⁺), halogenek, amid i inne pochodne, w tym polimery)	2795-39-3	220-527-1	
	29457-72-5	249-644-6	
	29081-56-9	249-415-0	
	70225-14-8	274-460-8	
	56773-42-3	260-375-3	
	251099-16-8		
	4151-50-2	223-980-3	
	31506-32-8	250-665-8	
	1691-99-2	216-887-4	
	24448-09-7	246-262-1	
	307-35-7 i inne ☒	206-200-6 i inne ☒	
Polichlorowane			15 µg/kg ⁷

⁷ Dopuszczalną wartość oblicza się dla PCDD oraz PCDF zgodnie z następującymi współczynnikami równoważnymi toksyczności (TEF):

PCDD	TEF
PCDF	TEF
PCDD	TEF
2,3,7,8-TeCDD	1
1,2,3,7,8-PeCDD	1
1,2,3,4,7,8-HxCDD	0,1
1,2,3,6,7,8-HxCDD	0,1
1,2,3,7,8,9-HxCDD	0,1
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	0,01
OCDD	0,0003
2,3,7,8-TeCDF	0,1
1,2,3,7,8-PeCDF	0,03
2,3,4,7,8-PeCDF	0,3
1,2,3,4,7,8-HxCDF	0,1
1,2,3,6,7,8-HxCDF	0,1
1,2,3,7,8,9-HxCDF	0,1

dibenzo-p-dioksyne i dibenzofurany (PCDD/PCDF)			
DDT (1,1,1-trichloro-2,2-bis(4-chlorofenyl)etan)	50-29-3	200-024-3	50 mg/kg
Chlordan	57-74-9	200-349-0	50 mg/kg
Heksachlorocykloheksan, łącznie z lindanem	58-89-9 319-84-6 319-85-7 608-73-1	210-168-9 200-401-2 206-270-8 206-271-3	50 mg/kg
Dieldryna	60-57-1	200-484-5	50 mg/kg
Endryna	72-20-8	200-775-7	50 mg/kg
Heptachlor	76-44-8	200-962-3	50 mg/kg
Heksachlorobenzen	118-74-1	200-273-9	50 mg/kg
Chlordekon	143-50-0	205-601-3	50 mg/kg
Aldryna	309-00-2	206-215-8	50 mg/kg
Pentachlorobenzen	608-93-5	210-172-5	50 mg/kg
Polichlorowane bifenylo (PCB)	1336-36-3 i inne	215-648-1	50 mg/kg ⁸
Mireks	2385-85-5	219-196-6	50 mg/kg
Toksafen	8001-35-2	232-283-3	50 mg/kg
Heksabromobifenyl	36355-01-8	252-994-2	50 mg/kg

2,3,4,6,7,8-HxCDF	0,1
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	0,01
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	0,01
OCDF	0,0003

⁸ Tam gdzie to stosowne, wykorzystuje się metodę obliczeniową określoną w europejskich normach EN 12766-1 i EN 12766-2.

➔ ₁ Heksabromocykl ododekan ⁹ ⬅	➔ ₁ 25637-99-4, 3194-55-6, 134237-50-6, 134237-51-7, 134237-52-8 ⬅	➔ ₁ 247-148-4 221-695-9 ⬅	➔ ₁ 1 000 mg/kg, podlega rewizji Komisji do dnia 20.4.2019 r. ⬅
--	---	---	---

⁹ ➔₁ „Heksabromocyklododekan” oznacza heksabromocyklododekan, 1,2,5,6,9,10-heksabromocyklododekan i jego główne diastereoizomery: alfa-heksabromocyklododekan, beta-heksabromocyklododekan i gamma-heksabromocyklododekan. ⬅

↓ Sprostowanie, Dz.U. L 229 z 29.6.2004, s. 5 (dostosowany)
 ➔ 304/2009 art. 1 i załącznik pkt 2 lit. a)

ZAŁĄCZNIK V

~~ZAGOSPODAROWANIE ODPADÓW~~ ☒ GOSPODAROWANIE ODPADAMI ☒

CZĘŚĆ 1. UNIESZKODLIWIANIE I ODZYSK NA PODSTAWIE ART. 7 UST. 2

Do celów art. 7 ust. 2 dopuszcza się następujące ~~procesy~~ ☒ operacje ☒ unieszkodliwiania i odzysku odpadów, przewidziane w ~~załączniku IIA i IIB dyrektywy 75/442/EWG w załącznikach I i II do dyrektywy 2008/98/WE~~, o ile są one stosowane w sposób, który zapewnia zniszczenie lub nieodwracalne przekształcenie zawartości trwałego zanieczyszczenia organicznego.

D9		Przeróbka ☒ Obróbka ☒ fizyczno-chemiczna,
D10		Spalanie w ziemi, oraz
R1		Wykorzystanie głównie jako paliwo lub inny środek wytwarzający energię, z wyłączeniem odpadów zawierających PCB.
➔ ₁ R4 ←	➔ 1 ←	➔ ₁ Recykling/odzysk metali oraz związków metali, pod następującymi warunkami: Działania ograniczają się do pozostałości z procesów produkcji żelaza i stali, takich jak pył lub osady powstałe w wyniku oczyszczania gazów lub zgorzelina walcownicza lub pył z filtrów zawierających cynk pochodzący ze stalowni, pył z systemów oczyszczania gazów z pieców do wytopu miedzi oraz podobne odpady i ługowane pozostałości zawierające ołów z produkcji metali nieżelaznych. Wyłącza się odpady zawierające PCB. Operacje ograniczają się do procesów odzysku żelaza i stopów żelaza (wielkie piece, piece szybowe i piece trzonowe) i metali nieżelaznych (proces w piecu obrotowym Waelza, procesy kąpieli metalowej z wykorzystaniem pieców pionowych lub poziomych), pod warunkiem że urządzenia spełniają minimalne wymagania dotyczące dopuszczalnych wielkości emisji PCDD i PCDF określone w dyrektywie 2000/76/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 4 grudnia 2000 r. w sprawie spalania odpadów ☒ zgodnie z ☒ dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/UE z dnia 24 listopada 2010 r. w sprawie emisji przemysłowych ¹⁰ , niezależnie od tego, czy procesy te objęte są zakresem tej dyrektywy, oraz nie naruszając innych przepisów ☒ tej ☒ dyrektywy 2000/76/WE, gdzie ma to zastosowanie, ani przepisów dyrektywy 96/61/WE. ←

Na podstawie tej części niniejszego załącznika przed zniszczeniem lub nieodwracalnym przekształceniem można przeprowadzić operację ~~przeróbki~~ ☒ obróbki ☒ wstępnej, pod

¹⁰ ~~Dz.U. L 332 z 28.12.2000, s. 9~~ ☒ Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/UE z dnia 24 listopada 2010 r. w sprawie emisji przemysłowych (zintegrowane zapobieganie zanieczyszczeniom i ich kontrola) (Dz.U. L 334 z 17.12.2010, s. 17–119) ☒.

warunkiem że substancja wymieniona w załączniku IV, która zostanie wyodrębniona z odpadów w trakcie ~~przeróbki~~ ☒ obróbki ☒ wstępnej, będzie następnie usunięta zgodnie z ~~postanowieniami~~ ☒ przepisami ☒ tej części niniejszego załącznika. ➔₁ Jeżeli tylko część produktu lub odpadów, jak np. urządzenie do przetwarzania odpadów, zawiera trwale zanieczyszczenia organiczne lub jest nimi skażona, zostaje ona oddzielona, a następnie usunięta zgodnie z wymogami niniejszego rozporządzenia. ⬅ Ponadto na podstawie tej części niniejszego załącznika przed taką ~~przeróbką~~ ☒ obróbką ☒ wstępną lub przed zniszczeniem, lub nieodwracalnym przekształceniem można dokonać operacji ponownego pakowania i czasowego składowania.

↓ 172/2007 art. 1 i załącznik
(dostosowany)

CZĘŚĆ 2. ODPADY I OPERACJE, DO KTÓRYCH STOSUJE SIĘ ART. 7 UST. 4 LIT. B)

Do celów art. 7 ust. 4 lit. b) zezwala się na przeprowadzanie następujących operacji w odniesieniu do wyszczególnionych odpadów, określonych za pomocą sześciocyfrowego kodu zgodnie z klasyfikacją zawartą w decyzji Komisji 2000/532/WE¹¹.

↓ 323/2007 art. 1 i załącznik
(dostosowany)

Operacji ~~przeróbki~~ ☒ obróbki ☒ wstępnej przed stałym składowaniem zgodnie z tą częścią niniejszego załącznika można dokonać, pod warunkiem że substancja wymieniona w załączniku IV, wyodrębniona z odpadów w trakcie ~~przeróbki~~ ☒ obróbki ☒ wstępnej, będzie następnie usunięta zgodnie z ~~postanowieniami~~ ☒ przepisami ☒ części 1 niniejszego załącznika. Ponadto na podstawie tej części niniejszego załącznika przed taką ~~przeróbką~~ ☒ obróbką ☒ wstępną lub przed stałym składowaniem można dokonać operacji ponownego pakowania i czasowego składowania.

↓ 460/2016 art. 1 i załącznik
(dostosowany)

Odpady sklasyfikowane w decyzji Komisji 2000/532/WE		Maksymalne dopuszczalne wartości stężeń substancji wymienionych w załączniku IV ¹²	Działanie
10	ODPADY Z PROCESÓW TERMICZNYCH	Chloroalkany C ₁₀ -C ₁₃ (krótkołańcuchowe parafiny chlorowane) (SCCP) 10 000 mg/kg;	Stale składowanie jest dozwolone wyłącznie po spełnieniu następujących

¹¹ Decyzja Komisji 2000/532/WE z dnia 3 maja 2000 r. zastępująca decyzję 94/3/WE ustanawiającą wykaz odpadów zgodnie z art. 1 lit. a) dyrektywy Rady 75/442/EWG w sprawie odpadów oraz decyzję Rady 94/904/WE ustanawiającą wykaz odpadów niebezpiecznych zgodnie z art. 1 ust. 4 dyrektywy Rady 91/689/EWG w sprawie odpadów niebezpiecznych (Dz.U. L 226 z 6.9.2000, s. 3). Decyzja ostatnio zmieniona decyzją Rady 2001/573/WE (Dz.U. L 203 z 28.7.2001, s. 18) ☒ Komisji 2014/955/UE z dnia 18 grudnia 2014 r. (Dz.U. L 370 z 30.12.2014) ☒.

¹² Te dopuszczalne wartości mają zastosowanie wyłącznie do składowisk odpadów niebezpiecznych i nie mają zastosowania do stałych składowisk podziemnych odpadów niebezpiecznych, w tym kopalni soli.

	YCH	Aldryna: 5 000 mg/kg;	warunków:
10 01	Odpady z elektrowni i innych obiektów energetyczne go spalania paliw (z wyłączeniem ☒ grupy ☒ 19)	Chlordan: 5 000 mg/kg; Chlordekon: 5 000 mg/kg; DDT (1,1,1-trichloro-2,2-bis(4-chlorofenylo) etan): 5 000 mg/kg; Dieldryna: 5 000 mg/kg; Endosulfan: 5 000 mg/kg; Endryna: 5 000 mg/kg; Heptachlor: 5 000 mg/kg;	
10 01 14 * ¹⁷	Popioły paleniskowe, żużle i pyły z kotłów z procesów współspalania zawierające substancje niebezpieczne	Heksabromobifenyl: 5 000 mg/kg; Heksabromocyklododekan ¹³ : 1 000 mg/kg; Heksachlorobenzen: 5 000 mg/kg; Heksachlorobutadien: 1 000 mg/kg; Heksachlorocykloheksan łącznie z lindanem: 5 000 mg/kg; Mireks: 5 000 mg/kg; Pentachlorobenzen: 5 000 mg/kg;	
10 01 16 *	Popioły lotne z procesów współspalania zawierające substancje niebezpieczne	Kwas perfluorooktanosulfonowy i jego pochodne (PFOS) (C ₈ F ₁₇ SO ₂ X) (X = OH, sole metali (O-M ⁺), halogenek, amid i inne pochodne, w tym polimery): 50 mg/kg; Polichlorowane bifenyle (PCB) ¹⁴ : 50 mg/kg; Polichlorowane dibenzo-p-dioksyny i dibenzofurany: 5 mg/kg;	
10 02	Odpady z hutnictwa żelaza i stali	Polichlorowane naftaleny (*): 1 000 mg/kg;	
10 02 07 *	Odpady stałe z oczyszczania gazów odlotowych zawierające substancje	Suma stężeń eteru tetrabromodifenyłu (C ₁₂ H ₆ Br ₄ O), eteru pentabromodifenyłu (C ₁₂ H ₅ Br ₅ O), eteru heksabromodifenyłu (C ₁₂ H ₄ Br ₆ O) i eteru heptabromodifenyłu (C ₁₂ H ₃ Br ₇ O): 10 000 mg/kg; Toksafen: 5 000 mg/kg.	
			2) Przestrzega

¹³ „Heksabromocyklododekan” oznacza heksabromocyklododekan, 1,2,5,6,9,10-heksabromocyklododekan i jego główne diastereoizomery: alfa-heksabromocyklododekan, beta-heksabromocyklododekan i gamma-heksabromocyklododekan.

¹⁴ Tam, gdzie to stosowne, wykorzystuje się metodę obliczania określoną w europejskich normach EN 12766-1 i EN 12766-2.

	niebezpieczn e		się przepisów dyre ktywy Rady 1999/31/WE ¹⁵ i decyzji Rady 2003/33/WE ¹⁶ .
10 03	Odpady z hutnictwa aluminium		
10 03 04 *	Żużle z produkcji pierwotnej		3) Zostało udowodnione, że wybrane działanie jest bardziej korzystne dla środowiska.
10 03 08 *	Słone żużle z produkcji wtórnej		
10 03 09 *	Czarne kożuchy żużłowe z produkcji wtórnej		
10 03 19 *	Pyły z gazów odlotowych zawierające substancje niebezpieczn e		
10 03 21 *	Inne cząstki stałe i pyły (łącznie z pyłami z młynów kulowych) zawierające substancje niebezpieczn e		
10 03 29 *	Odpady z przetwarzani a słonych żużli i		

¹⁷ Wszelkie odpady oznaczone gwiazdką „*” są uznawane za odpady niebezpieczne na mocy dyrektywy 2008/98/WE i podlegają przepisom tej dyrektywy.

¹⁵ Dyrektywa Rady 1999/31/WE z dnia 26 kwietnia 1999 r. w sprawie składowania odpadów (Dz.U. L 182 z 16.7.1999, s. 1).

¹⁶ Decyzja Rady 2003/33/WE z dnia 19 grudnia 2002 r. ustanawiająca kryteria i procedury przyjęcia odpadów na składowiska, na podstawie art. 16 i załącznika II do dyrektywy 1999/31/WE (Dz.U. L 11 z 16.1.2003, s. 27).

	czarnych kożuchów żużlowych zawierające substancje niebezpieczn e		
10 04	Odpady z hutnictwa ołowiu		
10 04 01 *	Żużle z produkcji pierwotnej i wtórnej		
10 04 02 *	Kożuchy żużlowe i zgary z produkcji pierwotnej i wtórnej		
10 04 04 *	Pyły z gazów odlotowych		
10 04 05 *	Inne cząstki i pyły		
10 04 06 *	Odpady stałe z oczyszczania gazów odlotowych		
10 05	Odpady z hutnictwa cynku		
10 05 03 *	Pyły z gazów odlotowych		
10 05 05 *	Odpady stałe z oczyszczania gazów odlotowych		

10 06	Odpady z hutnictwa miedzi		
10 06 03 *	Pyły z gazów odlotowych		
10 06 06 *	Odpady stałe z oczyszczania gazów odlotowych		
10 08	Odpady z hutnictwa pozostałych metali nieżelaznych		
10 08 08 *	Słone żużle z produkcji pierwotnej i wtórnej		
10 08 15 *	Pyły z gazów odlotowych zawierające substancje niebezpieczne		
10 09	Odpady z odlewnictwa żelaza		
10 09 09 *	Pyły z gazów odlotowych zawierające substancje niebezpieczne		
16	ODPADY NIEUJĘTE W INNYCH GRUPACH W WYKAZIE		

	☒ INNE NIEWYMIE NIONE ODPADY ☒		
16 11	Odpadowe okładziny i materiały ogniotrwałe		
16 11 01 *	Węglopocho dne okładziny piecowe i materiały ogniotrwałe z procesów metalurgiczn ych zawierające substancje niebezpieczn e		
16 11 03 *	Inne okładziny piecowe i materiały ogniotrwałe z procesów metalurgiczn ych zawierające substancje niebezpieczn e		
17	ODPADY Z BUDOWY I ROZBIÓRK I (WŁĄCZNI E Z WYDOBYT A ZIEMIĄ Z MIEJSC SKAZONY CH) ☒ ODPAD Y Z		

	BUDOWY, REMONTÓ W I DEMONTA ŻU OBIEKTÓ W BUDOWLA NYCH (WŁĄCZAJ ĄC GLEBĘ I ZIEMIĘ Z TERENÓW ZANIECZY SZCZONYC H) ☒		
17 01	Beton, cegły, płyty, ceramika		
17 01 06 *	Zmieszane lub wysegregow ane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznyc h i elementów wyposażenia zawierające substancje niebezpieczn e		
17 05	Gleba i ziemia (włącznie z glebą i ziemią wydobyłą z miejs skazonych ☒ włączają c glebę i ziemię z terenów		

	zanieczyszczonych (X), kamienie i urobek z pogłębiania		
17 05 03 *	Gleba i ziemia oraz (X), w tym (X) kamienie zawierające substancje niebezpieczne		
17 09	Inne odpady z budowy i rozbiórki		
17 09 02 *	Odpady budowlane i rozbiórkowe zawierające PCB z wyłączeniem sprzętu zawierającego PCB		
17 09 03 *	Inne odpady budowlane i rozbiórkowe (w tym odpady zmieszane) zawierające substancje niebezpieczne		
19	ODPADY Z URZĄDZEŃ DO GOSPODAROWANIA ODPADAMI ORAZ Z POZAZAKŁADOWYCH OCZYSZCZ		

	ALNI ŚCIEKÓW I INSTALAC JI UZDATNIA NIA WODY PRZEZNAC ZONEJ DO SPOŻYCIA PRZEZ LUDZI ORAZ WODY DO CELÓW PRZEMYSŁ OWYCH		
19 01	Odpady z termicznego przekształca nia odpadów		
19 01 07 *	Odpady stałe z oczyszczania gazów odlotowych		
19 01 11 *	Popioły i żuźle paleniskowe zawierające substancje niebezpieczn e		
19 01 13 *	Popioły lotne zawierające substancje niebezpieczn e		
19 01 15 *	Pyły z kotłów zawierające substancje niebezpieczn e		
19	Odpady		

04	zeszklone i z procesów zeszklwiania		
19 04 02 *	Popioły lotne i inne odpady z oczyszczania gazów odlotowych		
19 04 03 *	Niezeszklona faza stała		

Maksymalną dopuszczalną wartość stężenia dla polichlorowanych dibenzo-p-dioksyn i dibenzofuranów (PCDD i PCDF) oblicza się zgodnie z następującymi współczynnikami równoważnymi toksyczności (TEF):

PCDD	TEF
2,3,7,8-TeCDD	1
1,2,3,7,8-PeCDD	1
1,2,3,4,7,8-HxCDD	0,1
1,2,3,6,7,8-HxCDD	0,1
1,2,3,7,8,9-HxCDD	0,1
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	0,01
OCDD	0,0003
PCDF	TEF
2,3,7,8-TeCDF	0,1
1,2,3,7,8-PeCDF	0,03
2,3,4,7,8-PeCDF	0,3
1,2,3,4,7,8-HxCDF	0,1
1,2,3,6,7,8-HxCDF	0,1
1,2,3,7,8,9-HxCDF	0,1

2,3,4,6,7,8-HxCDF	0,1
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	0,01
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	0,01
OCDF	0,0003



ZAŁĄCZNIK VI

Uchylone rozporządzenie i wykaz jego kolejnych zmian

Rozporządzenie (WE) nr 850/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady (Dz.U. L 158 z 30.4.2004, s. 7)	
Rozporządzenie Rady (WE) nr 1195/2006 (Dz.U. L 217 z 8.8.2006, s. 1)	
Rozporządzenie Rady (WE) nr 172/2007 (Dz.U. L 55 z 23.2.2007, s. 1)	
Rozporządzenie Komisji (WE) nr 323/2007 (Dz.U. L 85 z 27.3.2007, s. 3)	
Rozporządzenie (WE) nr 219/2009 Parlamentu Europejskiego i Rady (Dz.U. L 87 z 31.3.2009, s. 109)	Tylko pkt 3.7 załącznika
Rozporządzenie Komisji (WE) nr 304/2009 (Dz.U. L 96 z 15.4.2009, s. 33)	
Rozporządzenie Komisji (UE) nr 756/2010 (Dz.U. L 223 z 25.8.2010, s. 20)	
Rozporządzenie Komisji (UE) nr 757/2010 (Dz.U. L 223 z 25.8.2010, s. 29)	
Rozporządzenie Komisji (UE) nr 519/2012 (Dz.U. L 159 z 20.6.2012, s. 1)	
Rozporządzenie Komisji (UE) nr 1342/2014 (Dz.U. L 363 z 18.12.2014, s. 67)	
Rozporządzenie Komisji (UE) 2015/2030 (Dz.U. L 298 z 14.11.2015, s. 1)	
Rozporządzenie Komisji (UE) 2016/293 (Dz.U. L 55 z 2.3.2016, s. 4)	
Rozporządzenie Komisji (UE) 2016/460 (Dz.U. L 80 z 31.3.2016, s. 17)	

ZAŁĄCZNIK VII

TABELA KORELACJI

Rozporządzenie (WE) nr 850/2004	Niniejsze rozporządzenie
art. 1 ust. 1	art. 1
art. 2 formuła wprowadzająca	art. 2 formuła wprowadzająca
art. 2 lit. a)–d)	art. 2 lit. a)–d)
–	art. 2 lit. e) i f)
art. 2 lit. e)	art. 2 lit. g)
art. 2 lit. f)	art. 2 lit. h)
art. 2 lit. g)	art. 2 lit. i)
–	art. 2 lit. j)
art. 3	art. 3
art. 4 ust. 1 lit. a)	art. 4 ust. 1 lit. a)
art. 4 ust. 1 lit. b)	art. 4 ust. 1 lit. b)
art. 1 ust. 2	art. 4 ust. 1 lit. c)
art. 4 ust. 2	art. 4 ust. 2
art. 4 ust. 3 lit. a)	art. 4 ust. 3 lit. a)
art. 4 ust. 3 lit. b)	art. 4 ust. 3 lit. b)
–	art. 4 ust. 3 lit. c)
art. 1 ust. 2	art. 4 ust. 4
art. 5	art. 5
art. 6	art. 6
art. 7 ust. 1	art. 7 ust. 1
art. 7 ust. 2	art. 7 ust. 2
art. 7 ust. 3	art. 7 ust. 3
art. 7 ust. 4	art. 7 ust. 4

art. 7 ust. 5	art. 7 ust. 5
art. 7 ust. 6	art. 7 ust. 6
art. 7 ust. 7	—
—	art. 8
art. 8	art. 9
art. 9	art. 10
art. 10	art. 11
art. 11	art. 12
art. 12 ust. 1	art. 13 ust. 1 lit. a)
art. 12 ust. 3 lit. a)	art. 13 ust. 1 lit. b)
art. 12 ust. 3 lit. b)	art. 13 ust. 1 lit. c)
—	art. 13 ust. 1 lit. d)
art. 12 ust. 3 lit. c)	art. 13 ust. 1 lit. e)
art. 12 ust. 2	art. 13 ust. 1 lit. f)
—	art. 13 ust. 2
art. 12 ust. 4	—
art. 12 ust. 5	art. 13 ust. 3
art. 12 ust. 6	—
—	art. 13 ust. 4
—	art. 13 ust. 5
art. 13	art. 14
art. 14	art. 15
—	art. 16
—	art. 17
—	art. 18
art. 15	art. 19

art. 16	art. 20
art. 17	—
art. 18	—
—	art. 21
art. 19	art. 22
załączniki I–V	załączniki I–V
—	załącznik VI
—	załącznik VII
