

# Dziennik Urzędowy L 299

## Unii Europejskiej



Wydanie polskie

Legislacja

Tom 52

14 listopada 2009

Spis treści

### I Akty przyjęte na mocy Traktatów WE/Euratom, których publikacja jest obowiązkowa

#### ROZPORZĄDZENIA

- Rozporządzenie Komisji (WE) nr 1089/2009 z dnia 13 listopada 2009 r. ustanawiające standardowe wartości celne w przywozie dla ustalania ceny wejścia niektórych owoców i warzyw ..... 1
- Rozporządzenie Komisji (WE) nr 1090/2009 z dnia 13 listopada 2009 r. ustalające należności celne przywozowe w sektorze zbóż mające zastosowanie od dnia 16 listopada 2009 r..... 3
- ★ Rozporządzenie Komisji (WE) nr 1091/2009 z dnia 13 listopada 2009 r. dotyczące zezwolenia na stosowanie preparatu enzymatycznego endo-1,4-beta-ksylanazy wytwarzanej przez *Trichoderma reesei* (MUCL 49755) i endo-1,3(4)-beta-glukanazy wytwarzanej przez *Trichoderma reesei* (MUCL 49754) jako dodatku paszowego dla kurcząt rzeźnych (posiadacz zezwolenia: Aveve NV) <sup>(1)</sup> ..... 6
- ★ Rozporządzenie Komisji (WE) nr 1092/2009 z dnia 13 listopada 2009 r. ustalające jednolitą stawkę procentową do celu zatwierdzenia kwot zgłoszonych Komisji przez państwa członkowskie w ramach wniosków o premię z tytułu karczowania winorośli na rok winiarski 2009/2010 ..... 8
- ★ Rozporządzenie Komisji (WE) nr 1093/2009 z dnia 13 listopada 2009 r. zmieniające załącznik V do rozporządzenia Rady (WE) nr 1342/2007 w odniesieniu do limitów ilościowych na niektóre wyroby stalowe pochodzące z Federacji Rosyjskiej ..... 10

Cena: 4 EUR

<sup>(1)</sup> Tekst mający znaczenie dla EOG

(Ciąg dalszy na następnej stronie)

**PL**

Akty, których tytuły wydrukowano zwykłą czcionką, odnoszą się do bieżącego zarządzania sprawami rolnictwa i generalnie zachowują ważność przez określony czas.

Tytuły wszystkich innych aktów poprzedza gwiazdka, a drukuje się je czcionką pogrubioną.

- ★ **Rozporządzenie Komisji (WE) nr 1094/2009 z dnia 13 listopada 2009 r. ustanawiające zakaz połowów żabnicy w wodach Norwegii obszaru IV przez statki pływające pod banderą Niderlandów** ..... 13
- 

II Akty przyjęte na mocy Traktatów WE/Euratom, których publikacja nie jest obowiązkowa

DECYZJE

**Komisja**

2009/835/WE:

- ★ **Decyzja Komisji z dnia 12 listopada 2009 r. w sprawie środków nadzwyczajnych dotyczących wprowadzenia specjalnych warunków w odniesieniu do kontroli urzędowych dotyczących przywozu gruszek pochodzących lub wysyłanych z Turcji, z powodu wysokich poziomów pozostałości amitrazu (notyfikowana jako dokument nr C(2009) 8977) <sup>(1)</sup>** ..... 15
- 

III Akty przyjęte na mocy Traktatu UE

AKTY PRZYJĘTE NA MOCY TYTUŁU V TRAKTATU UE

2009/836/WPZiB:

- ★ **Decyzja Komitetu Politycznego i Bezpieczeństwa BiH/15/2009 z dnia 11 listopada 2009 r. w sprawie mianowania dowódcy sił Unii Europejskiej dla operacji wojskowej Unii Europejskiej w Bośni i Hercegowinie** ..... 17
- 

Sprostowania

- ★ **Sprostowanie do decyzji Komisji 2009/767/WE z dnia 16 października 2009 r. ustanawiającej środki ułatwiające korzystanie z procedur realizowanych drogą elektroniczną poprzez „pojedyncze punkty kontaktowe” zgodnie z dyrektywą 2006/123/WE Parlamentu Europejskiego i Rady dotyczącą usług na rynku wewnętrznym (Dz.U. L 274 z 20.10.2009)** ..... 18



<sup>(1)</sup> Tekst mający znaczenie dla EOG

## I

(Akty przyjęte na mocy Traktatów WE/Euratom, których publikacja jest obowiązkowa)

## ROZPORZĄDZENIA

## ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (WE) NR 1089/2009

z dnia 13 listopada 2009 r.

ustanawiające standardowe wartości celne w przywozie dla ustalania ceny wejścia niektórych owoców i warzyw

KOMISJA WSPÓLNOT EUROPEJSKICH,

uwzględniając Traktat ustanawiający Wspólnotę Europejską,

uwzględniając rozporządzenie Rady (WE) nr 1234/2007 z dnia 22 października 2007 r. ustanawiające wspólną organizację rynków rolnych oraz przepisy szczegółowe dotyczące niektórych produktów rolnych („rozporządzenie o jednolitej wspólnej organizacji rynku”) <sup>(1)</sup>,

uwzględniając rozporządzenie Komisji (WE) nr 1580/2007 z dnia 21 grudnia 2007 r. ustanawiające przepisy wykonawcze do rozporządzeń Rady (WE) nr 2200/96, (WE) nr 2201/96 i (WE) nr 1182/2007 w sektorze owoców i warzyw <sup>(2)</sup>, w szczególności jego art. 138 ust. 1,

a także mając na uwadze, co następuje:

Rozporządzenie (WE) nr 1580/2007 przewiduje, w zastosowaniu wyników wielostronnych negocjacji handlowych Rundy Urugwajskiej, kryteria do ustalania przez Komisję standardowych wartości celnych dla przywozu z krajów trzecich, w odniesieniu do produktów i okresów określonych w części A załącznika XV do wspomnianego rozporządzenia,

PRZYJMUJE NINIEJSZE ROZPORZĄDZENIE:

## Artykuł 1

Standardowe wartości celne w przywozie, o których mowa w art. 138 rozporządzenia (WE) nr 1580/2007, są ustalone w załączniku do niniejszego rozporządzenia.

## Artykuł 2

Niniejsze rozporządzenie wchodzi w życie z dniem 14 listopada 2009 r.

Niniejsze rozporządzenie wiąże w całości i jest bezpośrednio stosowane we wszystkich państwach członkowskich.

Sporządzono w Brukseli dnia 13 listopada 2009 r.

W imieniu Komisji

Jean-Luc DEMARTY

Dyrektor Generalny ds. Rolnictwa i Rozwoju  
Obszarów Wiejskich

<sup>(1)</sup> Dz.U. L 299 z 16.11.2007, s. 1.

<sup>(2)</sup> Dz.U. L 350 z 31.12.2007, s. 1.

## ZAŁĄCZNIK

## Standardowe wartości celne w przywozie dla ustalania ceny wejścia niektórych owoców i warzyw

(EUR/100 kg)

Kod CN	Kod krajów trzecich <sup>(1)</sup>	Standardowa stawka celna w przywozie
0702 00 00	MA	33,6
	MK	24,5
	TR	57,2
	ZZ	38,4
0707 00 05	EG	171,8
	JO	161,3
	MA	55,7
	TR	72,9
	ZZ	115,4
0709 90 70	MA	69,3
	TR	104,5
	ZZ	86,9
0805 20 10	MA	77,2
	ZA	117,3
	ZZ	97,3
0805 20 30, 0805 20 50, 0805 20 70, 0805 20 90	CN	51,4
	HR	42,1
	MA	58,8
	TR	80,1
	ZZ	58,1
0805 50 10	AR	64,0
	TR	69,5
	ZA	57,0
	ZZ	63,5
0806 10 10	AR	196,3
	BR	241,8
	LB	294,8
	TR	124,9
	US	259,3
	ZZ	223,4
0808 10 80	CA	71,4
	NZ	99,8
	US	81,6
	ZA	62,3
	ZZ	78,8
0808 20 50	CN	38,4
	TR	84,0
	ZZ	61,2

<sup>(1)</sup> Nomenklatura krajów ustalona w rozporządzeniu Komisji (WE) nr 1833/2006 (Dz.U. L 354 z 14.12.2006, s. 19). Kod „ZZ” odpowiada „innym pochodzeniom”.

**ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (WE) NR 1090/2009****z dnia 13 listopada 2009 r.****ustalające należności celne przywózowe w sektorze zbóż mające zastosowanie od dnia 16 listopada 2009 r.**

KOMISJA WSPÓLNOT EUROPEJSKICH,

uwzględniając Traktat ustanawiający Wspólnotę Europejską,

uwzględniając rozporządzenie Rady (WE) nr 1234/2007 z dnia 22 października 2007 r. ustanawiające wspólną organizację rynków rolnych oraz przepisy szczegółowe dotyczące niektórych produktów rolnych („rozporządzenie o jednolitej wspólnej organizacji rynku”) <sup>(1)</sup>,uwzględniając rozporządzenie Komisji (WE) nr 1249/96 z dnia 28 czerwca 1996 r. w sprawie zasad stosowania (należności przywózowe w sektorze zbóż) rozporządzenia Rady (EWG) nr 1766/92 <sup>(2)</sup>, w szczególności jego art. 2 ust. 1,

a także mając na uwadze, co następuje:

- (1) Artykuł 136 ust. 1 rozporządzenia (WE) nr 1234/2007 przewiduje, że należność celna przywózowa na produkty oznaczone kodami CN 1001 10 00, 1001 90 91, ex 1001 90 99 (pszenica zwyczajna wysokiej jakości), 1002, ex 1005 inne niż ziarna hybrydowe oraz ex 1007 inne niż hybrydy do siewu, jest równa cenie interwencyjnej obowiązującej na takie produkty w przywozie, powiększonej o 55 %, minus cena importowa cif stosowana wobec danej przesyłki. Należności te nie mogą jednak przekroczyć konwencyjnej stawki celnej określonej na podstawie Nomenklatury Scalonej.

- (2) Artykuł 136 ust. 2 rozporządzenia (WE) nr 1234/2007 stanowi, że do celów obliczenia należności celnych przywózowych, o których mowa w ust. 1 wspomnianego artykułu, reprezentatywne ceny przywózowe cif ustanawiane są regularnie dla produktów określonych w tym ustępie.
- (3) Zgodnie z art. 2 ust. 2 rozporządzenia (WE) nr 1249/96, ceną do obliczania należności przywózowej produktów oznaczonych kodami CN 1001 10 00, 1001 90 91, ex 1001 90 99 (pszenica zwyczajna wysokiej jakości), 1002 00, 1005 10 90, 1005 90 00 i 1007 00 90 jest dzienna reprezentatywna cena cif w przywozie ustalona w sposób określony w art. 4 wspomnianego rozporządzenia.
- (4) Należy ustalić należności celne przywózowe na okres od dnia 16 listopada 2009 r., mające zastosowanie do czasu wejścia w życie nowych ustaleń,

PRZYJMUJE NINIEJSZE ROZPORZĄDZENIE:

**Artykuł 1**

Od dnia 16 listopada 2009 r. należności celne przywózowe w sektorze zbóż, o których mowa w art. 136 ust. 1 rozporządzenia (WE) nr 1234/2007, ustala się w załączniku I do niniejszego rozporządzenia na podstawie czynników określonych w załączniku II.

**Artykuł 2**

Niniejsze rozporządzenie wchodzi w życie z dniem 16 listopada 2009 r.

Niniejsze rozporządzenie wiąże w całości i jest bezpośrednio stosowane we wszystkich państwach członkowskich.

Sporządzono w Brukseli dnia 13 listopada 2009 r.

W imieniu Komisji

Jean-Luc DEMARTY

Dyrektor Generalny ds. Rolnictwa i Rozwoju  
Obszarów Wiejskich

<sup>(1)</sup> Dz.U. L 299 z 16.11.2007, s. 1.

<sup>(2)</sup> Dz.U. L 161 z 29.6.1996, s. 125.

## ZAŁĄCZNIK I

**Należności celne przywózowe na produkty, o których mowa w art. 136 ust. 1 rozporządzenia (WE) nr 1234/2007, mające zastosowanie od dnia 16 listopada 2009 r.**

Kod CN	Wyszczególnienie towarów	Należność przywózowa <sup>(1)</sup> (EUR/t)
1001 10 00	PSZENICA twarda wysokiej jakości	0,00
	średniej jakości	0,28
	niskiej jakości	20,28
1001 90 91	PSZENICA zwyczajna, do siewu	0,00
ex 1001 90 99	PSZENICA zwyczajna wysokiej jakości, inna niż do siewu	0,00
1002 00 00	ŻYTO	44,40
1005 10 90	KUKURYDZA siewna, inna niż hybryda	20,68
1005 90 00	KUKURYDZA, inna niż do siewu <sup>(2)</sup>	20,68
1007 00 90	Ziarno SORGO, inne niż hybryda do siewu	44,40

<sup>(1)</sup> W przypadku towarów przywożonych do Wspólnoty przez Ocean Atlantycki lub przez Kanał Sueski, zgodnie z art. 2 ust. 4 rozporządzenia (WE) nr 1249/96, importer może skorzystać z obniżki należności celnych o:

- 3 EUR/t, jeśli port wyładunkowy znajduje się na Morzu Śródziemnym,
- 2 EUR/t, jeśli port wyładunkowy znajduje się w Danii, Estonii, Irlandii, na Łotwie, Litwie, w Polsce, Finlandii, Szwecji, Wielkiej Brytanii lub na atlantyckim wybrzeżu Półwyspu Iberyjskiego.

<sup>(2)</sup> Importer może skorzystać z obniżki o stałą stawkę zryczałtowaną w wysokości 24 EUR/t, jeśli spełnione zostały warunki ustanowione w art. 2 ust. 5 rozporządzenia (WE) nr 1249/96.

## ZAŁĄCZNIK II

## Czynniki uwzględnione przy obliczaniu należności ustalonych w załączniku I

2.11.2009-12.11.2009

1) Średnie z okresu rozliczeniowego określonego w art. 2 ust. 2 rozporządzenia (WE) nr 1249/96:

(EUR/t)

	Pszenvica zwyczajna <sup>(1)</sup>	Kukurydza	Pszenvica twarda wysokiej jakości	Pszenvica twarda średniej jakości <sup>(2)</sup>	Pszenvica twarda niskiej jakości <sup>(3)</sup>	Jęczmień
Giełda	Minnéapolis	Chicago	—	—	—	—
Notowanie	146,67	101,92	—	—	—	—
Cena FOB USA	—	—	124,51	114,51	94,51	71,10
Premia za Zatokę	—	15,00	—	—	—	—
Premia za Wielkie Jeziora	12,65	—	—	—	—	—

<sup>(1)</sup> Premia dodatnia w wysokości 14 EUR/t włączona (art. 4 ust. 3 rozporządzenia (WE) nr 1249/96).<sup>(2)</sup> Premia ujemna w wysokości 10 EUR/t (art. 4 ust. 3 rozporządzenia (WE) nr 1249/96).<sup>(3)</sup> Premia ujemna w wysokości 30 EUR/t (art. 4 ust. 3 rozporządzenia (WE) nr 1249/96).

2) Średnie z okresu rozliczeniowego określonego w art. 2 ust. 2 rozporządzenia (WE) nr 1249/96:

Koszt frachtu: Zatoka Meksykańska–Rotterdam: 20,14 EUR/t

Koszt frachtu: Wielkie Jeziora–Rotterdam: 42,24 EUR/t

## ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (WE) NR 1091/2009

z dnia 13 listopada 2009 r.

dotyczące zezwolenia na stosowanie preparatu enzymatycznego endo-1,4-beta-ksylanazy wytwarzanej przez *Trichoderma reesei* (MUCL 49755) i endo-1,3(4)-beta-glukanazy wytwarzanej przez *Trichoderma reesei* (MUCL 49754) jako dodatku paszowego dla kurcząt rzeźnych (posiadacz zezwolenia: Aveve NV)

(Tekst mający znaczenie dla EOG)

KOMISJA WSPÓLNOT EUROPEJSKICH,

uwzględniając Traktat ustanawiający Wspólnotę Europejską,

uwzględniając rozporządzenie (WE) nr 1831/2003 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 22 września 2003 r. w sprawie dodatków stosowanych w żywieniu zwierząt<sup>(1)</sup>, w szczególności jego art. 9 ust. 2,

a także mając na uwadze, co następuje:

- (1) Rozporządzenie (WE) nr 1831/2003 przewiduje udzielenie zezwoleń na stosowanie dodatków w żywieniu zwierząt oraz określa sposób uzasadniania i procedury przyznawania takich zezwoleń.
- (2) Zgodnie z art. 7 rozporządzenia (WE) nr 1831/2003 złożony został wniosek o zezwolenie na stosowanie preparatu określonego w załączniku do niniejszego rozporządzenia. Do wniosku dołączone zostały dane szczegółowe oraz dokumenty wymagane na mocy art. 7 ust. 3 rozporządzenia (WE) nr 1831/2003.
- (3) Wniosek dotyczy zezwolenia na stosowanie preparatu enzymatycznego endo-1,4-beta-ksylanazy wytwarzanej przez *Trichoderma reesei* (MUCL 49755) i endo-1,3(4)-beta-glukanazy wytwarzanej przez *Trichoderma reesei* (MUCL 49754), jako dodatku paszowego dla kurcząt rzeźnych, celem sklasyfikowania go w kategorii „dodatki zootechniczne”.
- (4) W swojej opinii z dnia 13 maja 2009 r.<sup>(2)</sup> Urząd stwierdził, że preparat enzymatyczny endo-1,4-beta-ksylanazy wytwarzanej przez *Trichoderma reesei* (MUCL 49755) i endo-1,3(4)-beta-glukanazy wytwarzanej przez *Trichoderma reesei* (MUCL 49754) nie wywiera szkodliwego

wpływu na zdrowie zwierząt, ludzi ani na środowisko naturalne oraz że stosowanie tego preparatu w znaczącym stopniu poprawia przyrost masy ciała. Zdaniem Urzędu nie ma potrzeby wprowadzania szczególnych wymogów dotyczących monitorowania rynku po wprowadzeniu preparatu do obrotu. Urząd poddał również weryfikacji sprawozdanie z metody analizy dodatku paszowego w paszy, przedłożone przez wspólnotowe laboratorium referencyjne ustanowione rozporządzeniem (WE) nr 1831/2003.

- (5) Ocena preparatu dowodzi, że warunki udzielenia zezwolenia przewidziane w art. 5 rozporządzenia (WE) nr 1831/2003 są spełnione. W związku z tym należy zezwolić na stosowanie preparatu, jak określono w załączniku do niniejszego rozporządzenia.
- (6) Środki przewidziane w niniejszym rozporządzeniu są zgodne z opinią Stałego Komitetu ds. Łańcucha Żywnościowego i Zdrowia Zwierząt,

PRZYJMUJE NINIEJSZE ROZPORZĄDZENIE:

## Artykuł 1

Preparat wyszczególniony w załączniku, należący do kategorii „dodatki zootechniczne” i do grupy funkcjonalnej „substancje polepszające strawność”, zostaje dopuszczony jako dodatek stosowany w żywieniu zwierząt zgodnie z warunkami określonymi w załączniku.

## Artykuł 2

Niniejsze rozporządzenie wchodzi w życie dwudziestego dnia po jego opublikowaniu w *Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej*.

Niniejsze rozporządzenie wiąże w całości i jest bezpośrednio stosowane we wszystkich państwach członkowskich.

Sporządzono w Brukseli 13 listopada 2009 r.

W imieniu Komisji  
Androulla VASSILIOU  
Członek Komisji

<sup>(1)</sup> Dz.U. L 268 z 18.10.2003, s. 29.

<sup>(2)</sup> *The EFSA Journal* (2009) 1097, s. 1.



## ZAAŁĄCZNIK

Numer identyfikacyjny dodatku	Nazwa posiadacza zezwolenia	Dodatek	Skład, wzór chemiczny, opis, metoda analityczna	Gatunek lub kategoria zwierzęcia	Maksymalny wiek	Minimalna zawartość	Maksymalna zawartość	Inne przepisy	Data ważności zezwolenia
						Jednostka aktywności/kg mieszanki paszowej pełnoporcjowej o wilgotności 12 %			
<b>Kategoria dodatków zootechnicznych. Grupa funkcjonalna: substancje polepszające strawność</b>									
4a9	Aveve NV	Endo-1,4-beta-ksylanaza EC 3.2.1.8 Endo-1,3(4)-beta-glukanaza EC 3.2.1.6	Skład dodatku: Preparat endo-1,4-beta-ksylanazy wytwarzanej przez <i>Trichoderma reesei</i> (MUCL 49755) i endo-1,3(4)-beta-glukanazy wytwarzanej przez <i>Trichoderma reesei</i> (MUCL 49754) o aktywności minimalnej równej: 40 000 XU <sup>(1)</sup> /g i 9 000 BGU <sup>(2)</sup> /g Charakterystyka substancji czynnej: endo-1,4-beta-ksylanaza wytwarzana przez <i>Trichoderma reesei</i> (MUCL 49755) i endo-1,3(4)-beta-glukanaza wytwarzana przez <i>Trichoderma reesei</i> (MUCL 49754) Metoda analityczna <sup>(3)</sup> Charakterystyka substancji czynnej w dodatku: — metoda kolorymetryczna oparta na reakcji kwasu dinitrosalicylowego z cukrem redukującym wytwarzanym przez działanie endo-1,4-beta-ksylanazy na substrat zawierający ksylan, — metoda kolorymetryczna oparta na reakcji kwasu dinitrosalicylowego z cukrem redukującym wytwarzanym przez działanie endo-1,3(4)-beta-glukanazy na substrat zawierający beta-glukan. Charakterystyka substancji czynnych w paszach: — metoda kolorymetryczna polegająca na pomiarze barwnika rozpuszczalnego w wodzie, uwolnionego przez działanie endo-1,4-beta-ksylanazy z usieciowanego barwnikiem podłoża arabinoksyланu pszenicy, — metoda kolorymetryczna polegająca na pomiarze barwnika rozpuszczalnego w wodzie, uwolnionego przez działanie endo-1,3(4)-beta-glukanazy z usieciowanego barwnikiem podłoża beta-glukanu jęczmienia.	Kurczęta rzeźne	—	4 000 XU 900 BGU		1. W informacjach na temat stosowania dodatku i premiksu wskazać temperaturę przechowywania, długość okresu przechowywania oraz stabilność granulowania 2. Do stosowania w paszach bogatych w polisacharydy nieskrobiowe (głównie beta-glukany i arabinoksylany), np. zawierających ponad 30 % pszenicy, jęczmienia, żyta lub pszenżyta. 3. Ze względów bezpieczeństwa: podczas kontaktu z produktem należy chronić usta i nos oraz używać okularów i rękawic ochronnych.	4 grudnia 2019 r.

<sup>(1)</sup> 1 XU to ilość enzymu, która uwalnia 1 μmol cukru redukującego (odpowiednika ksylozy) z ksylanu z łusek owsa w ciągu minuty przy pH 5,0 oraz temperaturze 50 °C.

<sup>(2)</sup> 1 BGU to ilość enzymu, która uwalnia 1 μmol cukru redukującego (odpowiednika celobiozy) z beta-glukanu jęczmienia w ciągu minuty przy pH 4,8 oraz temperaturze 50 °C.

<sup>(3)</sup> Szczegóły dotyczące metod analitycznych można uzyskać pod następującym adresem wspólnotowego laboratorium referencyjnego: [www.irmm.jrc.be/crl-feed-additives](http://www.irmm.jrc.be/crl-feed-additives)

**ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (WE) NR 1092/2009****z dnia 13 listopada 2009 r.****ustalające jednolitą stawkę procentową do celu zatwierdzenia kwot zgłoszonych Komisji przez państwa członkowskie w ramach wniosków o premię z tytułu karczowania winorośli na rok winiarski 2009/2010**

KOMISJA WSPÓLNOT EUROPEJSKICH,

uwzględniając Traktat ustanawiający Wspólnotę Europejską,

uwzględniając rozporządzenie Rady (WE) nr 1234/2007 z dnia 22 października 2007 r. ustanawiające wspólną organizację rynków rolnych oraz przepisy szczegółowe dotyczące niektórych produktów rolnych („rozporządzenie o jednolitej wspólnej organizacji rynku”) <sup>(1)</sup>, w szczególności jego art. 85s ust. 4 w związku z art. 4,

a także mając na uwadze, co następuje:

- (1) Kwalifikujące się wnioski zgłoszone Komisji przez państwa członkowskie do dnia 15 października 2009 r. zgodnie z art. 85s ust. 2 rozporządzenia (WE) nr 1234/2007 przekroczyły określony w załączniku Xd do tego rozporządzenia maksymalny roczny budżet programu karczowania na rok winiarski 2009/2010, tj. 334 mln EUR. Dlatego należy ustalić jednolitą stawkę procentową stosowaną do celu zatwierdzenia zgłoszonych kwot.
- (2) Bułgaria, Republika Czeska i Luksemburg, zgodnie z art. 85s ust. 2 rozporządzenia (WE) nr 1234/2007, powiadomiły Komisję o kwalifikujących się wnioskach dotyczących obszaru nieprzekraczającego 50 hektarów; państwa te są zatem wyłączone ze stosowania jednolitej stawki procentowej do celu zatwierdzenia zgodnie z art. 71 ust. 3 rozporządzenia Komisji (WE) nr 555/2008 z dnia 27 czerwca 2008 r. ustanawiającego szczegółowe przepisy wykonawcze do rozporządzenia Rady (WE) nr 479/2008 w sprawie wspólnej organizacji rynku wina w odniesieniu do programów wsparcia, handlu z krajami trzecimi, potencjału produkcyjnego oraz kontroli w sektorze wina <sup>(2)</sup>.
- (3) Dla jasności należy również określić rozdział pomiędzy poszczególne państwa członkowskie rocznego budżetu przyznanego dla programu karczowania.

(4) Rozporządzenie Komisji (WE) nr 1123/2008 z dnia 12 listopada 2008 r. ustanawiające jednolitą stawkę procentową do celu zatwierdzenia kwot zgłoszonych Komisji przez państwa członkowskie w ramach wniosków o premię z tytułu karczowania winorośli <sup>(3)</sup> stało się nieaktualne z końcem roku winiarskiego 2008/2009. Z tego względu należy uchylić powyższe rozporządzenie.

(5) Środki przewidziane w niniejszym rozporządzeniu są zgodne z opinią Komitetu Zarządzającego ds. Wspólnej Organizacji Rynków Rolnych,

PRZYJMUJE NINIEJSZE ROZPORZĄDZENIE:

*Artykuł 1*

Wnioski w sprawie płatności z tytułu karczowania na rok winiarski 2009/2010 zgłoszone Komisji zgodnie z art. 85s ust. 2 rozporządzenia (WE) nr 1234/2008 są zatwierdzane na poziomie 50,125 % wskazanych w nich kwot.

Ograniczenia budżetowe dla poszczególnych państw członkowskich określono w załączniku do niniejszego rozporządzenia.

*Artykuł 2*

Rozporządzenie (WE) nr 1123/2008 traci moc.

*Artykuł 3*

Niniejsze rozporządzenie wchodzi w życie następnego dnia po jego opublikowaniu w *Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej*.

Niniejsze rozporządzenia obowiązuje dla roku winiarskiego 2009/2010.

Niniejsze rozporządzenie wiąże w całości i jest bezpośrednio stosowane we wszystkich państwach członkowskich.

Sporządzono w Brukseli dnia 13 listopada 2009 r.

W imieniu Komisji  
Mariann FISCHER BOEL  
Członek Komisji

<sup>(1)</sup> Dz.U. L 299 z 16.11.2007, s. 1.

<sup>(2)</sup> Dz.U. L 170 z 30.6.2008, s. 1.

<sup>(3)</sup> Dz.U. L 303 z 14.11.2008, s. 5.

## ZAŁĄCZNIK

**Ograniczenia budżetowe dla państw członkowskich dotyczące płatności z tytułu karczowania w roku winiarskim 2009/2010**

Państwo członkowskie	Budżet programu karczowania (EUR)
Bułgaria	197 767
Republika Czeska	33 666
Niemcy	492 541
Grecja	4 469 560
Hiszpania	149 939 881
Francja	48 343 219
Włochy	101 615 367
Cypr	3 403 165
Luksemburg	6 146
Węgry	12 926 940
Malta	0
Austria	2 078 319
Portugalia	7 953 097
Rumunia	1 208 903
Słowenia	362 533
Słowacja	968 896

**ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (WE) NR 1093/2009****z dnia 13 listopada 2009 r.****zmieniające załącznik V do rozporządzenia Rady (WE) nr 1342/2007 w odniesieniu do limitów ilościowych na niektóre wyroby stalowe pochodzące z Federacji Rosyjskiej**

KOMISJA WSPÓLNOT EUROPEJSKICH,

uwzględniając Traktat ustanawiający Wspólnotę Europejską,

uwzględniając rozporządzenie Rady (WE) nr 1342/2007 z dnia 22 października 2007 r. w sprawie nałożenia pewnych ograniczeń na przywóz niektórych wyrobów stalowych z Federacji Rosyjskiej <sup>(1)</sup>, w szczególności jego art. 5,

a także mając na uwadze, co następuje:

- (1) Wspólnota Europejska i Federacja Rosyjska podpisały umowę w sprawie handlu niektórymi wyrobami stalowymi („Umowę”) w dniu 26 października 2007 r. <sup>(2)</sup>.
- (2) Artykuł 3 ust. 3 Umowy stanowi, że ilości niewykorzystane w danym roku mogą zostać przeniesione na kolejny rok, w ilości do 7 % odpowiedniego limitu ilościowego określonego w załączniku II do Umowy.
- (3) Rosja, podobnie jak w 2008 r., poinformowała Wspólnotę o zamiarze skorzystania z postanowień art. 3 ust. 3 Umowy w terminie określonym Umową. W związku z wnioskiem strony rosyjskiej należy dokonać niezbędnych zmian w celu dostosowania limitów ilościowych na rok 2009.

(4) Artykuł 10 stanowi, że za każdym razem, kiedy dokonuje się corocznego odnowienia Umowy, ilości każdej grupy wyrobów zwiększa się o 2,5 %.

(5) Należy zatem odpowiednio zmienić rozporządzenie (WE) nr 1342/2007,

PRZYJMUJE NINIEJSZE ROZPORZĄDZENIE:

**Artykuł 1**

Limity ilościowe na rok 2009, określone w załączniku V do rozporządzenia (WE) nr 1342/2007, zastępuje się limitami ilościowymi określonymi w załączniku I do niniejszego rozporządzenia.

**Artykuł 2**

Limity ilościowe na rok 2010 wynikające z zastosowania postanowień art. 10 ust. 1 umowy z roku 2007 pomiędzy Wspólnotą Europejską a Federacją Rosyjską w sprawie handlu niektórymi wyrobami stalowymi określa się w załączniku II do niniejszego rozporządzenia.

**Artykuł 3**

Niniejsze rozporządzenie wchodzi w życie następnego dnia po jego opublikowaniu w *Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej*.

Niniejsze rozporządzenie wiąże w całości i jest bezpośrednio stosowane we wszystkich państwach członkowskich.

Sporządzono w Brukseli dnia 13 listopada 2009 r.

W imieniu Komisji  
Catherine ASHTON  
Członek Komisji

<sup>(1)</sup> Dz.U. L 300 z 17.11.2007, s. 1.

<sup>(2)</sup> Dz.U. L 300 z 17.11.2007, s. 52.

ZAŁĄCZNIK I  
LIMITY ILOŚCIOWE NA 2009 R.

(w tonach)

Wyroby	2009
SA. Wyroby płaskie	
SA1. Zwoje	1 067 575
SA2. Blachy ciężkie	303 498
SA3. Pozostałe wyroby płaskie	651 248
SA4. Wyroby ze stopów	114 925
SA5. Blacha stopowa quarto	27 580
SA6. Blacha stopowa walcowana na zimno, powlekana, w arkuszach	120 425
SB. Wyroby długie	
SB1. Belki	60 480
SB2. Walcówka	355 131
SB3. Pozostałe wyroby długie	593 795

Uwaga: SA i SB to oznaczenia kategorii wyrobów.  
SA1-SA6 oraz SB1-SB3 to oznaczenia grup wyrobów.

ZAŁĄCZNIK II  
LIMITY ILOŚCIOWE NA 2010 R.

(w tonach)

Wyroby	2010
<i>SA. Wyroby płaskie</i>	
SA1. Zwoje	1 087 397
SA2. Blachy ciężkie	288 922
SA3. Pozostałe wyroby płaskie	625 122
SA4. Wyroby ze stopów	110 316
SA5. Blacha stopowa quarto	26 266
SA6. Blacha stopowa walcowana na zimno, powlekana, w arkuszach	115 569
<i>SB. Wyroby długie</i>	
SB1. Belki	57 784
SB2. Walcówka	340 402
SB3. Pozostałe wyroby długie	532 667

*Uwaga:* SA i SB to oznaczenia kategorii wyrobów.  
SA1–SA6 oraz SB1–SB3 to oznaczenia grup wyrobów.

**ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (WE) NR 1094/2009****z dnia 13 listopada 2009 r.****ustanawiające zakaz połowów żabnicy w wodach Norwegii obszaru IV przez statki pływające pod banderą Niderlandów**

KOMISJA WSPÓLNOT EUROPEJSKICH,

uwzględniając Traktat ustanawiający Wspólnotę Europejską,

uwzględniając rozporządzenie Rady (WE) nr 2371/2002 z dnia 20 grudnia 2002 r. w sprawie ochrony i zrównoważonej eksploatacji zasobów rybołówstwa w ramach wspólnej polityki rybołówstwa <sup>(1)</sup>, w szczególności jego art. 26 ust. 4,uwzględniając rozporządzenie Rady (EWG) nr 2847/93 z dnia 12 października 1993 r. ustanawiające system kontroli mający zastosowanie do wspólnej polityki rybołówstwa <sup>(2)</sup>, w szczególności jego art. 21 ust. 3,

a także mając na uwadze, co następuje:

- (1) Rozporządzenie Rady (WE) nr 43/2009 z dnia 16 stycznia 2009 r. ustalające uprawnienia do połowów na 2009 r. i związane z nimi warunki dla pewnych stad ryb i grup stad ryb, stosowane na wodach terytorialnych Wspólnoty oraz w odniesieniu do statków wspólnotowych na wodach, na których wymagane są ograniczenia połowowe <sup>(3)</sup>, określa kwoty na rok 2009.
- (2) Według informacji przekazanych Komisji, statki pływające pod banderą państwa członkowskiego określonego w załączniku do niniejszego rozporządzenia lub zarejestrowane w tym państwie członkowskim wyczerpały kwotę na połowy stada w nim określonego przyznaną na 2009 r.

- (3) Należy zatem zakazać połowów, zatrzymywania na statku, przeładunku i wyładunku ryb pochodzących z tego stada,

PRZYJMUJE NINIEJSZE ROZPORZĄDZENIE:

**Artykuł 1****Wyczerpanie kwoty**

Kwotę połowową przyznaną na 2009 r. państwu członkowskiemu określone w załączniku do niniejszego rozporządzenia w odniesieniu do stada w nim określonego uznaje się za wyczerpaną z dniem wymienionym w tym załączniku.

**Artykuł 2****Zakazy**

Z dniem określonym w załączniku do niniejszego rozporządzenia zakazuje się połowów stada określonego w załączniku przez statki pływające pod banderą państwa członkowskiego w nim określonego lub zarejestrowane w tym państwie członkowskim. Zakazuje się zatrzymywania na statku, przeładunku i wyładunku ryb pochodzących z tego stada złowionych przez te statki po tej dacie.

**Artykuł 3****Wejście w życie**

Niniejsze rozporządzenie wchodzi w życie następnego dnia po jego opublikowaniu w *Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej*.

Niniejsze rozporządzenie wiąże w całości i jest bezpośrednio stosowane we wszystkich państwach członkowskich.

Sporządzono w Brukseli dnia 13 listopada 2009 r.

W imieniu Komisji

Fokion FOTIADIS

Dyrektor Generalny ds. Gospodarki Morskiej  
i Rybołówstwa

<sup>(1)</sup> Dz.U. L 358 z 31.12.2002, s. 59.

<sup>(2)</sup> Dz.U. L 261 z 20.10.1993, s. 1.

<sup>(3)</sup> Dz.U. L 22 z 26.1.2009, s. 1.

## ZAŁĄCZNIK

Nr	27/T&Q
Państwo członkowskie	Niderlandy
Stado	ANF/4AB-N.
Gatunek	Żabnica ( <i>Lophiidae</i> )
Obszar	Wody Norwegii obszaru IV
Data	5 października 2009 r.



## II

(Akty przyjęte na mocy Traktatów WE/Euratom, których publikacja nie jest obowiązkowa)

## DECYZJE

## KOMISJA

## DECYZJA KOMISJI

z dnia 12 listopada 2009 r.

**w sprawie środków nadzwyczajnych dotyczących wprowadzenia specjalnych warunków w odniesieniu do kontroli urzędowych dotyczących przywozu gruszek pochodzących lub wysyłanych z Turcji, z powodu wysokich poziomów pozostałości amitrazu**

(notyfikowana jako dokument nr C(2009) 8977)

(Tekst mający znaczenie dla EOG)

(2009/835/WE)

KOMISJA WSPÓLNOT EUROPEJSKICH,

uwzględniając Traktat ustanawiający Wspólnotę Europejską,

uwzględniając rozporządzenie (WE) nr 178/2002 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 28 stycznia 2002 r. ustanawiające ogólne zasady i wymagania prawa żywnościowego, powołujące Europejski Urząd ds. Bezpieczeństwa Żywności oraz ustanawiające procedury w zakresie bezpieczeństwa żywności<sup>(1)</sup>, w szczególności jego art. 53 ust. 1 lit. b) ppkt (ii),

a także mając na uwadze, co następuje:

- (1) W rozporządzeniu (WE) nr 396/2005 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 23 lutego 2005 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych poziomów pozostałości pestycydów w żywności i paszy pochodzenia roślinnego i zwierzęcego oraz na ich powierzchni, zmieniającym dyrektywę Rady 91/414/EWG<sup>(2)</sup> określono m.in. najwyższe dopuszczalne poziomy pozostałości dla amitrazu i jego metabolitów.
- (2) W latach 2007, 2008 i 2009 zgłaszano wielokrotnie poprzez system wczesnego ostrzegania o niebezpiecznych produktach żywnościowych i środkach żywienia zwierząt (RASFF), że w gruszkach pochodzących z Turcji stwierdzono poziom amitrazu przekraczający ostrą dawkę referencyjną (ARfD) dla tego pestycydu. Z ostatnich informacji otrzymanych w dniu 21 października 2009 r. od władz Niemiec wynika, że

w najnowszych badaniach stwierdzono poziom amitrazu znacznie przekraczający ARfD.

- (3) Z uwagi na wysoki stopień ryzyka, na które mogą być narażeni konsumenci europejscy, państwa członkowskie powinny kontrolować przy przywozie na obecność amitrazu co najmniej 10 procent przesyłek gruszek pochodzących z Turcji. Przesyłki znajdujące się już na rynku również powinny podlegać kontroli urzędowej.
- (4) Państwa członkowskie powinny informować Komisję o wszystkich wynikach badań. Niekorzystne wyniki powinny być zgłaszane poprzez RASFF.
- (5) Rozporządzeniem Komisji (WE) nr 669/2009 z dnia 24 lipca 2009 r. w sprawie wykonania rozporządzenia (WE) nr 882/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie zwiększonego poziomu kontroli urzędowych przywozu niektórych rodzajów pasz i żywności nie pochodzących od zwierząt i zmieniającym decyzję 2006/504/WE<sup>(3)</sup> zobowiązano państwa członkowskie do przeprowadzania wzmożonych kontroli przy przywozie gruszek pochodzących z Turcji w celu zweryfikowania obecności amitrazu w 10 % spośród wszystkich przesyłek tego towaru. Ponieważ wspomniany środek kontrolny będzie stosowany od dnia 25 stycznia 2010 r., należy określić okres obowiązywania środków ustanawianych w niniejszej decyzji w taki sposób, aby uniknąć ich nakładania się na środki kontrolne ustanowione w rozporządzeniu (WE) nr 669/2009.

<sup>(1)</sup> Dz.U. L 31 z 1.2.2002, s. 1.

<sup>(2)</sup> Dz.U. L 70 z 16.3.2005, s. 1.

<sup>(3)</sup> Dz.U. L 194 z 25.7.2009, s. 11.

- (6) W artykule 53 rozporządzenia (WE) nr 178/2002 przewidziano możliwość wprowadzenia odpowiednich wspólnotowych środków nadzwyczajnych dotyczących żywności i pasz przywożonych z państwa trzeciego, w celu ochrony zdrowia ludzkiego, zdrowia zwierząt lub środowiska, w przypadku gdy istniejącemu ryzyku nie można wystarczająco zapobiec za pomocą środków wprowadzonych indywidualnie przez państwa członkowskie.
- (7) Zważywszy na pilność sprawy, należy wprowadzić te środki nadzwyczajne zgodnie z procedurą określoną w art. 53 ust. 1 rozporządzenia (WE) nr 178/2002.
- (8) Środki przewidziane w niniejszej decyzji są zgodne z opinią Stałego Komitetu ds. Łańcucha Żywnościowego i Zdrowia Zwierząt,

PRZYJMUJE NINIEJSZĄ DECYZJĘ:

#### Artykuł 1

1. Państwa członkowskie przeprowadzają kontrole dokumentacji oraz kontrole identyfikacyjne i bezpośrednie, łącznie z badaniami laboratoryjnymi, co najmniej 10 procent przesyłek świeżych gruszek objętych kodami CN 0808 20 10 i 0808 20 50, pochodzących lub wysyłanych z Turcji. Przesyłki zostają zatrzymane do czasu uzyskania wyników badań laboratoryjnych.

2. Państwa członkowskie podejmują niezbędne środki w celu dopilnowania, by wprowadzone już do obrotu produkty, o których mowa w ust. 1, również podlegały odpowiednio dokładnej kontroli.

3. Celem kontroli, o których mowa w ust. 1 i 2, jest w szczególności upewnienie się, że poziom amitrazu nie przekracza wspólnotowego najwyższego dopuszczalnego poziomu pozostałości określonego w rozporządzeniu (WE) nr 396/2005.

4. Państwa członkowskie zgłaszają wszelkie niekorzystne wyniki badań laboratoryjnych, o których mowa w ust. 1 i 2, poprzez system wczesnego ostrzegania o niebezpiecznych produktach żywnościowych i środkach żywienia zwierząt.

5. Państwa członkowskie co dwa tygodnie informują Komisję o wszystkich wynikach. Sprawozdanie to ma formę, którą ustali Komisja, i zawiera następujące informacje:

- a) szczegółowe informacje na temat każdej przesyłki, w tym jej wielkość przedstawioną jako waga netto przesyłki;
- b) liczbę przesyłek, z których pobrano próbki do badań;
- c) wyniki kontroli dokumentacji oraz kontroli identyfikacyjnych i bezpośrednich, łącznie z badaniami laboratoryjnymi.

6. Jeśli w wyniku kontroli, o których mowa w ust. 1 i 2, stwierdzona zostanie niezgodność z przepisami, podejmuje się działania na mocy art. 19, 20 i 21 rozporządzenia (WE) nr 882/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady <sup>(1)</sup>.

7. Państwa członkowskie dopilnowują, by koszty poniesione w wyniku wykonania przepisów ust. 1 ponoszone były przez podmioty odpowiedzialne za przywóz.

#### Artykuł 2

Niniejsza decyzja może zostać poddana przeglądowi w świetle wyników, o których mowa w art. 1 ust. 5.

#### Artykuł 3

Niniejsza decyzja skierowana jest do państw członkowskich i stosuje się ją do dnia 24 stycznia 2010 r.

Sporządzono w Brukseli dnia 12 listopada 2009 r.

W imieniu Komisji  
Androulla VASSILIOU  
Członek Komisji

<sup>(1)</sup> Dz.U. L 165 z 30.4.2004, s. 1.

## III

(Akty przyjęte na mocy Traktatu UE)

## AKTY PRZYJĘTE NA MOCY TYTUŁU V TRAKTATU UE

## DECYZJA KOMITETU POLITYCZNEGO I BEZPIECZEŃSTWA BiH/15/2009

z dnia 11 listopada 2009 r.

w sprawie mianowania dowódcy sił Unii Europejskiej dla operacji wojskowej Unii Europejskiej w Bośni i Hercegowinie

(2009/836/WPZiB)

KOMITET POLITYCZNY I BEZPIECZEŃSTWA,

uwzględniając Traktat o Unii Europejskiej, w szczególności jego art. 25 akapit trzeci,

uwzględniając wspólne działanie Rady 2004/570/WPZiB z dnia 12 lipca 2004 r. w sprawie operacji wojskowej Unii Europejskiej w Bośni i Hercegowinie <sup>(1)</sup>, w szczególności jego art. 6,

a także mając na uwadze, co następuje:

- (1) Na podstawie art. 6 wspólnego działania 2004/570/WPZiB Rada upoważniła Komitet Polityczny i Bezpieczeństwa (KPiB) do podjęcia dalszych decyzji w sprawie mianowania dowódcy sił Unii Europejskiej.
- (2) W dniu 21 listopada 2008 r. KPiB decyzją BiH/14/2008 <sup>(2)</sup> mianował dowódcą sił Unii Europejskiej dla operacji wojskowej Unii Europejskiej w Bośni i Hercegowinie generała dywizji Stefana CASTAGNOTTA.
- (3) Dowódca operacji Unii Europejskiej zalecił mianowanie nowym dowódcą sił Unii Europejskiej dla operacji wojskowej Unii Europejskiej w Bośni i Hercegowinie generała dywizji Bernharda BAIRA.
- (4) Komitet Wojskowy UE poparł to zalecenie.
- (5) Zgodnie z art. 6 Protokołu w sprawie stanowiska Danii załączonego do Traktatu o Unii Europejskiej i do Traktatu ustanawiającego Wspólnotę Europejską, Dania nie uczestniczy w opracowywaniu i wykonaniu decyzji

i działań Unii Europejskiej, które mają wpływ na kwestie obronne.

- (6) Na posiedzeniu w Kopenhadze w dniach 12–13 grudnia 2002 r. Rada Europejska przyjęła deklarację, zgodnie z którą uzgodnienia „Berlin plus” i ich wykonanie dotyczą wyłącznie tych państw członkowskich Unii Europejskiej, które są również członkami NATO albo stronami „Partnerstwa dla pokoju” i które wskutek tego zawarły z NATO dwustronne umowy dotyczące bezpieczeństwa,

STANOWI, CO NASTĘPUJE:

Artykuł 1

Generał dywizji Bernhard BAIR zostaje niniejszym mianowany dowódcą sił Unii Europejskiej dla operacji wojskowej Unii Europejskiej w Bośni i Hercegowinie.

Artykuł 2

Niniejsza decyzja staje się skuteczna z dniem 4 grudnia 2009 r.

Sporządzono w Brukseli dnia 11 listopada 2009 r.

W imieniu Komitetu Politycznego  
i Bezpieczeństwa  
Przewodniczący  
O. SKOOG

<sup>(1)</sup> Dz.U. L 252 z 28.7.2004, s. 10.

<sup>(2)</sup> Dz.U. L 319 z 29.11.2008, s. 80.

## SPROSTOWANIA

**Sprostowanie do decyzji Komisji 2009/767/WE z dnia 16 października 2009 r. ustanawiającej środki ułatwiające korzystanie z procedur realizowanych drogą elektroniczną poprzez „pojedyncze punkty kontaktowe” zgodnie z dyrektywą 2006/123/WE Parlamentu Europejskiego i Rady dotyczącą usług na rynku wewnętrznym**

(Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L 274 z dnia 20 października 2009 r.)

Decyzja 2009/767/WE otrzymuje następujące brzmienie:

## DECYZJA KOMISJI

**z dnia 16 października 2009 r.**

**ustanawiająca środki ułatwiające korzystanie z procedur realizowanych drogą elektroniczną poprzez „pojedyncze punkty kontaktowe” zgodnie z dyrektywą 2006/123/WE Parlamentu Europejskiego i Rady dotyczącą usług na rynku wewnętrznym**

(notyfikowana jako dokument nr C(2009) 7806)

(Tekst mający znaczenie dla EOG)

(2009/767/WE)

KOMISJA WSPÓLNOT EUROPEJSKICH,

uwzględniając Traktat ustanawiający Wspólnotę Europejską,

uwzględniając dyrektywę 2006/123/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 12 grudnia 2006 r. dotyczącą usług na rynku wewnętrznym<sup>(1)</sup>, w szczególności art. 8 ust. 3 tej dyrektywy,

a także mając na uwadze, co następuje:

- (1) Obowiązki uproszczenia procedur administracyjnych nałożone na państwa członkowskie w rozdziale II dyrektywy 2006/123/WE, w szczególności w jej art. 5 i 8, obejmują obowiązek uproszczenia procedur i formalności mających zastosowanie do podejmowania i prowadzenia działalności usługowej oraz obowiązek dopilnowania, aby te procedury i formalności były łatwe do dopełnienia przez usługodawców na odległość oraz drogą elektroniczną poprzez „pojedyncze punkty kontaktowe”.
- (2) Zgodnie z art. 8 dyrektywy 2006/123/WE dopełnianie procedur i formalności poprzez „pojedyncze punkty kontaktowe” musi być możliwe transgranicznie między państwami członkowskimi.
- (3) W celu spełnienia obowiązku dotyczącego uproszczenia procedur i formalności oraz ułatwienia transgranicznego korzystania z „pojedynczych punktów kontaktowych” procedury realizowane drogą elektroniczną powinny opierać się na prostych rozwiązaniach, również w odniesieniu do podpisów elektronicznych. W przypadkach, w których po przeprowadzeniu odpowiedniej oceny ryzyka konkretnych procedur i formalności uznaje się, że niezbędny jest wysoki poziom bezpieczeństwa lub równoważność z podpisem odręcznym, w odniesieniu do niektórych procedur i formalności od usługodawców można wymagać zastosowania zaawansowanego podpisu elektronicznego opartego na kwalifikowanym certyfikacie i składanego za pomocą bezpiecznego urządzenia służącego do składania podpisów lub bez takiego urządzenia.

- (4) Wspólnotowe ramy w zakresie podpisu elektronicznego zostały ustanowione w dyrektywie 1999/93/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 13 grudnia 1999 r. w sprawie wspólnotowych ram w zakresie podpisów elektronicznych<sup>(2)</sup>. W celu ułatwienia skutecznego transgranicznego wykorzystywania zaawansowanych podpisów elektronicznych opartych na kwalifikowanym certyfikacie należy zwiększyć zaufanie do podpisów elektronicznych niezależnie od tego, w którym państwie członkowskim znajduje się siedziba podpisującego lub podmiotu świadczącego usługi certyfikacyjne, który wystawia certyfikat kwalifikowany. Można to osiągnąć, ułatwiając dostęp do przedstawionych w wiarygodnej formie informacji niezbędnych do weryfikacji podpisów elektronicznych, w szczególności do informacji dotyczących podmiotów świadczących usługi certyfikacyjne, nadzorowanych/akredytowanych przez państwo członkowskie oraz do informacji dotyczących usług przez te podmioty świadczonych.
- (5) Należy zapewnić upublicznienie tych informacji przez państwa członkowskie przy użyciu wspólnego wzoru w celu ułatwienia korzystania z tych informacji oraz zapewnienia właściwego poziomu szczegółowości pozwalającego stronie odbierającej na zweryfikowanie podpisu elektronicznego,

PRZYJMUJE NINIEJSZĄ DECYZJĘ:

Artykuł 1

**Stosowanie i akceptacja podpisów elektronicznych**

1. Jeżeli jest to uzasadnione na podstawie odpowiedniej oceny ryzyka i zgodnie z art. 5 ust. 1 i 3 dyrektywy 2006/123/WE, państwa członkowskie mogą wymagać od usługodawcy, w celu dopełnienia pewnych procedur i formalności poprzez pojedyncze punkty kontaktowe zgodnie z art. 8 dyrektywy 2006/123/WE, zastosowania zaawansowanego podpisu elektronicznego opartego na kwalifikowanym certyfikacie i składanego za pomocą bezpiecznego urządzenia służącego do składania podpisów lub bez takiego urządzenia, jak zostało to zdefiniowane i uregulowane w dyrektywie 1999/93/WE.

<sup>(1)</sup> Dz.U. L 376 z 27.12.2006, s. 36.

<sup>(2)</sup> Dz.U. L 13 z 19.1.2000, s. 12.

2. Państwa członkowskie akceptują każdy zaawansowany podpis elektroniczny oparty na kwalifikowanym certyfikacie i składany za pomocą bezpiecznego urządzenia służącego do składania podpisów lub bez takiego urządzenia stosowany przy dopełnianiu procedur i formalności, o których mowa w ust. 1, bez uszczerbku dla przysługującej państwom członkowskim możliwości ograniczenia tej akceptacji do zaawansowanych podpisów elektronicznych opartych na kwalifikowanym certyfikacie i składanych za pomocą bezpiecznego urządzenia służącego do składania podpisów, jeżeli jest to zgodne z oceną ryzyka, o której mowa w ust. 1.

3. Państwa członkowskie nie uzależniają akceptacji zaawansowanych podpisów elektronicznych opartych na kwalifikowanym certyfikacie i składanych za pomocą bezpiecznego urządzenia służącego do składania podpisów lub bez takiego urządzenia, od spełnienia wymogów, które stwarzają przeszkody w korzystaniu przez usługodawców z procedur realizowanych drogą elektroniczną poprzez pojedyncze punkty kontaktowe.

4. Ust. 2 nie uniemożliwia państwom członkowskim akceptowania podpisów elektronicznych niebędących zaawansowanymi podpisami elektronicznymi opartymi na kwalifikowanym certyfikacie składanymi za pomocą bezpiecznego urządzenia służącego do składania podpisów lub bez takiego urządzenia.

#### Artykuł 2

##### **Tworzenie, prowadzenie i publikowanie zaufanych list**

1. Każde państwo członkowskie tworzy, prowadzi i publikuje, zgodnie ze specyfikacją techniczną określoną w załączniku, „zaufaną listę” zawierającą minimum informacji

dotyczących nadzorowanych/akredytowanych przez to państwo członkowskie podmiotów świadczących usługi certyfikacyjne i powszechnie wystawiających kwalifikowane certyfikaty.

2. Państwa członkowskie tworzą i publikują, jako minimum, zaufaną listę w postaci czytelnej dla człowieka, zgodnie ze specyfikacją określoną w załączniku.

3. Państwa członkowskie powiadamiają Komisję o tym, jaki organ jest odpowiedzialny za tworzenie, prowadzenie i publikowanie zaufanej listy, gdzie zaufana lista została opublikowana oraz o wszelkich zmianach zaufanej listy.

#### Artykuł 3

##### **Stosowanie**

Niniejszą decyzję stosuje się od dnia 28 grudnia 2009 r.

#### Artykuł 4

##### **Adresaci**

Niniejsza decyzja skierowana jest do państw członkowskich.

Sporządzono w Brukseli dnia 16 października 2009 r.

W imieniu Komisji

Charlie McCREEVY

Członek Komisji

## ZAŁĄCZNIK

## SPECYFIKACJA TECHNICZNA DOTYCZĄCA WSPÓLNEGO WZORU „ZAUFAanej LISTY NADZOROWANYCH/AKREDYTOWANYCH PODMIOTÓW ŚWIADCZĄCYCH USŁUGI CERTYFIKACYJNE”

## PRZEDMOWA

## 1. Kontekst ogólny

Wspólny dla państw członkowskich wzór „Zaufanej listy nadzorowanych/akredytowanych podmiotów świadczących usługi certyfikacyjne” ma na celu stworzenie wspólnego sposobu udostępniania przez każde państwo członkowskie informacji dotyczących statusu nadzoru/akredytacji usług certyfikacyjnych świadczonych przez podmioty świadczące usługi certyfikacyjne (ang. *Certification Service Providers*, CSP) <sup>(1)</sup>, które są przez nie nadzorowane/akredytowane pod względem zgodności z odpowiednimi przepisami dyrektywy 1999/93/WE. Obejmuje to także przepisy dotyczące informacji historycznych o statusie nadzoru/akredytacji nadzorowanych/akredytowanych usług certyfikacyjnych.

Obowiązkowe informacje na zaufanej liście (ang. *Trusted List*, TL) muszą zawierać minimum informacji o nadzorowanych/akredytowanych podmiotach świadczących usługi certyfikacyjne wystawiających certyfikaty kwalifikowane (ang. *Qualified Certificates*, QC) <sup>(2)</sup> zgodnie z przepisami dyrektywy 1999/93/WE (art. 3 ust. 3, art. 3 ust. 2 i art. 7 ust. 1 lit. a)), w tym informacje dotyczące certyfikatu kwalifikowanego, na którym opiera się podpis elektroniczny i dotyczące tego, czy podpis jest składany za pomocą bezpiecznego urządzenia służącego do składania podpisu (ang. *Secure Signature Creation Device*, SSCD) czy bez niego <sup>(3)</sup>.

Dodatkowe informacje dotyczące innych nadzorowanych/akredytowanych CSP niewystawiających QC, ale świadczących usługi związane z podpisami elektronicznymi (np. CSP świadczące usługi związane ze znakowaniem czasem i wydawaniem tokenów znacznika czasu, CSP wystawiające certyfikaty niekwalifikowane itp.) można dobrowolnie umieścić na zaufanej liście na szczeblu krajowym.

Przedmiotowe informacje służą głównie wspomaganiu weryfikacji kwalifikowanych podpisów elektronicznych (ang. *Qualified Electronic Signatures*, QES) i zaawansowanych podpisów elektronicznych (ang. *Advanced Electronic Signatures*, AdES) <sup>(4)</sup> opierających się na certyfikacie kwalifikowanym <sup>(5)</sup> <sup>(6)</sup>.

Zaproponowany wspólny wzór jest zgodny z wdrażaniem opartym na specyfikacji określonej w ETSI TS 102 231 <sup>(7)</sup>, którą wykorzystuje się w odniesieniu do tworzenia, publikowania, umiejscowienia, dostępu, ustalenia autentyczności i zaufania do tego rodzaju wykazów.

## 2. Wytyczne dotyczące edycji wpisów na zaufanej liście

## 2.1. Zaufana lista dotycząca nadzorowanych/akredytowanych usług certyfikacyjnych

Odpowiednie usługi certyfikacyjne i podmioty świadczące usługi certyfikacyjne znajdujące się na jednej liście

Zaufaną listę państwa członkowskiego określa się jako „wykaz statusu nadzoru/akredytacji usług certyfikacyjnych świadczonych przez podmioty świadczące usługi certyfikacyjne nadzorowane/akredytowane przez przedmiotowe państwo członkowskie pod względem zgodności z odnośnymi przepisami dyrektywy 1999/93/WE”.

Taka zaufana lista musi obejmować:

- wszystkie podmioty świadczące usługi certyfikacyjne zdefiniowane w art. 2 ust. 11 dyrektywy 1999/93/WE, tj. „podmioty lub osoby prawne bądź fizyczne, które wystawiają certyfikaty lub świadczą inne usługi związane z podpisami elektronicznymi”,
- które są nadzorowane/akredytowane ze względu na zgodność z odnośnymi przepisami określonymi w dyrektywie 1999/93/WE.

Uwzględniając definicje i przepisy określone w dyrektywie 1999/93/WE, w szczególności dotyczące odpowiednich CSP i ich systemów nadzoru/dobrowolnej akredytacji, można wyróżnić dwie grupy CSP: CSP powszechnie wystawiające QC i CSP niewystawiające powszechnie QC, ale świadczące „inne (dodatkowe) usługi związane z podpisami elektronicznymi”:

<sup>(1)</sup> Zgodnie z definicją zawartą w art. 2 ust. 11 dyrektywy 1999/93/WE.

<sup>(2)</sup> Zgodnie z definicją zawartą w art. 2 ust. 10 dyrektywy 1999/93/WE.

<sup>(3)</sup> Zgodnie z definicją zawartą w art. 2 ust. 6 dyrektywy 1999/93/WE.

<sup>(4)</sup> Zgodnie z definicją zawartą w art. 2 ust. 2 dyrektywy 1999/93/WE.

<sup>(5)</sup> W niniejszym dokumencie akronim „AdES<sub>QC</sub>” jest stosowany w odniesieniu do zaawansowanego podpisu elektronicznego opartego na certyfikacie kwalifikowanym.

<sup>(6)</sup> Należy zwrócić uwagę, że istnieje szereg usług elektronicznych opartych na zwykłym zaawansowanym podpisie elektronicznym, którego stosowanie transgraniczne także zostanie ułatwione, pod warunkiem że wspierające usługi certyfikacyjne (np. wystawianie certyfikatów niekwalifikowanych) stanowią część nadzorowanych/akredytowanych usług uwzględnionych przez państwo członkowskie w części zaufanej listy dotyczącej dobrowolnie udzielanych informacji.

<sup>(7)</sup> ETSI TS 102 231 – Electronic Signatures and Infrastructures (ESI): Provision of harmonized Trust-service status information.

**— CSP wystawiające QC:**

- Muszą być nadzorowane przez państwo członkowskie, w którym mają siedzibę lub miejsce zamieszkania (jeżeli mają siedzibę lub miejsce zamieszkania w państwie członkowskim) i mogą być także akredytowane pod względem zgodności z przepisami dyrektywy 1999/93/WE, w tym z wymogami z załącznika I (wymogi dotyczące QC) i z załącznika II (wymogi dotyczące CSP wystawiających QC). CSP wystawiające QC, które są akredytowane w państwie członkowskim, muszą także podlegać właściwemu systemowi nadzoru tego państwa członkowskiego, chyba że nie mają siedziby lub miejsca zamieszkania w tym państwie członkowskim.
- Stosowany system „nadzoru” (odpowiednio system „dobrowolnej akredytacji”) jest określony i musi spełnić odpowiednie wymogi dyrektywy 1999/93/WE, w szczególności te zawarte w art. 3 ust. 3, art. 8 ust. 1, art. 11, w motywie 13 (odpowiednio w art. 2 ust. 13, art. 3 ust. 2, art. 7 ust. 1 lit. a), art. 8 ust. 1, art. 11, w motywach 4, 11–13).

**— CSP niewystawiające QC:**

- Podmioty te mogą zostać objęte systemem „dobrowolnej akredytacji” (zgodnie z przepisami dyrektywy 1999/93/WE) lub określonym w prawie krajowym „przyjętym systemem zatwierdzania” wdrożonym na szczeblu krajowym w celu nadzorowania zgodności z przepisami dyrektywy oraz, o ile to możliwe, z przepisami krajowymi dotyczącymi świadczenia usług certyfikacyjnych (w rozumieniu art. 2 ust. 11 dyrektywy).
- Niektórym obiektom fizycznym lub binarnym (logicznym) wygenerowanym lub wydanym w wyniku świadczenia usług certyfikacyjnych może przysługiwać szczególna „kwalifikacja” na podstawie zgodności tych obiektów z przepisami i wymogami określonymi na szczeblu krajowym, ale znaczenie takiej „kwalifikacji” będzie prawdopodobnie ograniczone tylko do szczebla krajowego.

Zaufana lista państwa członkowskiego musi zawierać minimum informacji o nadzorowanych/akredytowanych CSP powszechnie wystawiających QC zgodnie z przepisami dyrektywy 1999/93/WE (art. 3 ust. 3, art. 3 ust. 2 i art. 7 ust. 1 lit. a), informacje dotyczące QC, na którym opiera się podpis elektroniczny i określające, czy podpis jest składany za pomocą bezpiecznego urządzenia służącego do składania podpisu czy bez niego.

Dodatkowe informacje dotyczące innych nadzorowanych/akredytowanych usług świadczonych przez CSP niewystawiające powszechnie QC (np. CSP świadczące usługi związane ze znakowaniem czasem i wydawaniem tokenów znacznika czasu, CSP wystawiające certyfikaty niekwalifikowane itp.) można dobrowolnie umieścić na zaufanej liście na szczeblu krajowym.

Zaufana lista służy:

- wymienieniu i przedstawieniu wiarygodnych informacji dotyczących statusu nadzoru/akredytacji usług certyfikacyjnych świadczonych przez podmioty świadczące usługi certyfikacyjne nadzorowane/akredytowane przez przedmiotowe państwo członkowskie odpowiedzialne za stworzenie i prowadzenie listy mającej na celu zapewnienie zgodności z odpowiednimi przepisami dyrektywy 1999/93/WE,
- ułatwieniu weryfikacji podpisów elektronicznych opierających się na wymienionych nadzorowanych/akredytowanych usługach certyfikacyjnych świadczonych przez wymienione CSP.

**Pojedynczy zbiór wartości statusu nadzoru/akredytacji**

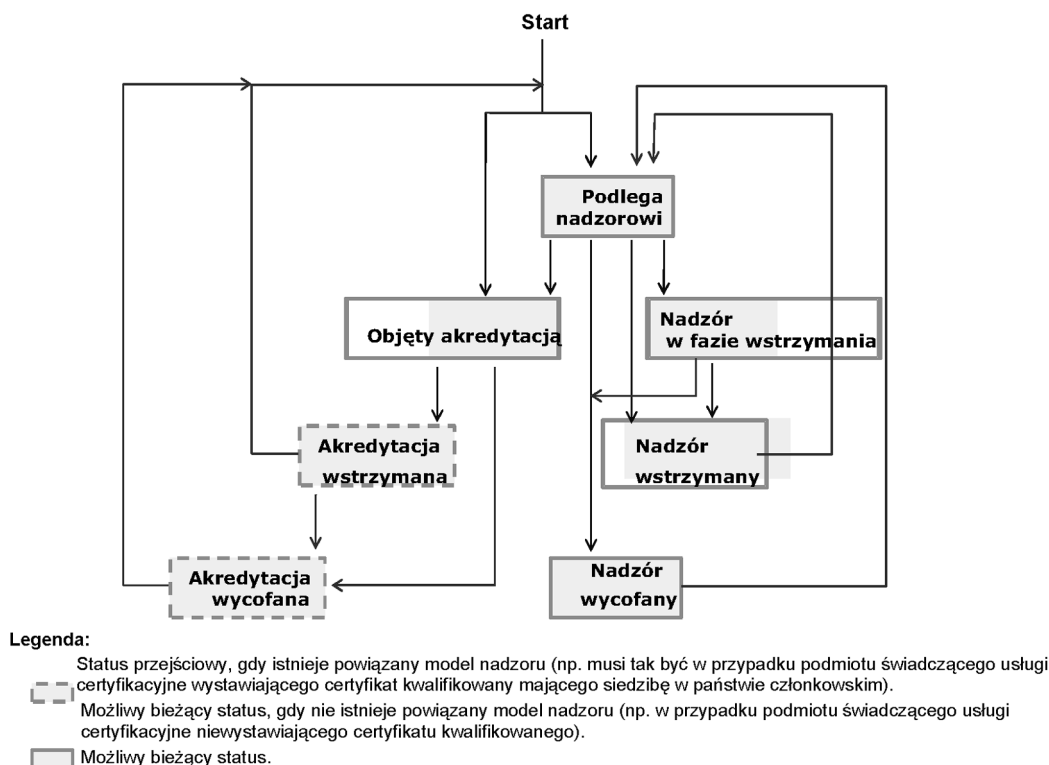
Dla każdego państwa członkowskiego należy utworzyć i prowadzić jedną TL wskazującą status nadzoru lub akredytacji usług certyfikacyjnych świadczonych przez te CSP, które są nadzorowane/akredytowane przez to państwo członkowskie.

Fakt, że usługa podlega aktualnie nadzorowi lub akredytacji stanowi część jej bieżącego statusu. Ponadto status nadzoru lub akredytacji można oznaczyć jako „dostępny”, „w fazie wstrzymania”, „wstrzymany” lub nawet „wycofany”. Przez cały okres świadczenia usługi certyfikacyjnej jej status może się zmieniać z nadzoru na akredytację i odwrotnie<sup>(1)</sup>.

Poniższy schemat 1 przedstawia przewidywaną zmianę możliwych statusów nadzoru/akredytacji w odniesieniu do pojedynczej usługi certyfikacyjnej:

<sup>(1)</sup> Np. podmiot świadczący usługi certyfikacyjne mający siedzibę w państwie członkowskim świadczący usługę certyfikacyjną, którą początkowo nadzoruje państwo członkowskie (organ ds. nadzoru) po pewnym czasie może zdecydować o przeniesieniu dobrowolnej akredytacji na aktualnie nadzorowaną usługę certyfikacyjną. Z drugiej strony podmiot świadczący usługi certyfikacyjne w innym państwie członkowskim może zdecydować nie o przerwaniu świadczenia akredytowanej usługi certyfikacyjnej, ale o zmianie jej statusu z akredytowanej na nadzorowaną, np. ze względów biznesowych lub gospodarczych.

## Oczekiwane zmiany statusu nadzoru/akredytacji w odniesieniu do pojedynczej usługi CSP



Schemat 1

Podmiot certyfikacyjny wystawiający QC musi podlegać nadzorowi (jeżeli ma siedzibę w państwie członkowskim) i może być objęty dobrowolną akredytacją. Gdy podmiot jest wymieniony na zaufanej liście wartość jego statusu może przyjmować dowolną wskazaną powyżej wartość statusu określaną jako „bieżąca wartość statusu”. Należy jednak zauważyć, że „akredytacja wstrzymana” i „akredytacja wycofana” muszą stanowić wartości „statusu przejściowego” tylko w odniesieniu do usług CSP<sub>QC</sub>, które mają siedzibę lub miejsce zamieszkania w państwie członkowskim, ponieważ takie usługi podlegają nadzorowi w sposób domyślny (nawet, jeżeli nie mają akredytacji lub jeżeli akredytacja wygasła).

Wymaga się, aby państwa członkowskie, które tworzą lub już utworzyły określony w prawie krajowym „przyjęty (przyjęte) system (systemy) zatwierdzania” wdrożony (wdrożone) na szczeblu krajowym w celu nadzorowania zgodności usług świadczonych przez CSP niewystawiające QC z przepisami dyrektywy 1999/93/WE oraz z ewentualnymi przepisami krajowymi dotyczącymi świadczenia usług certyfikacyjnych (w rozumieniu art. 2 ust. 11 dyrektywy), zaklasyfikowały taki system (takie systemy) zatwierdzania do jednej z dwóch wskazanych poniżej kategorii:

- „akredytacja dobrowolna” określona i regulowana dyrektywą 1999/93/WE (art. 2 ust. 13, art. 3 ust. 2, art. 7 ust. 1 lit. a), art. 8 ust. 1, art. 11, motywy 4, 11–13),
- „nadzór” zgodny z wymogami dyrektywy 1999/93/WE i wdrożony na podstawie przepisów krajowych i wymogów prawa krajowego.

Zatem podmiot certyfikacyjny niewydający QC może podlegać nadzorowi lub być objęty dobrowolną akredytacją. Gdy taki podmiot jest wymieniony na zaufanej liście, wartość jego statusu może przyjmować dowolną wskazaną powyżej wartość statusu określaną jako „aktualna wartość statusu” (zob. schemat 1).

Zaufana lista musi zawierać informacje dotyczące podstawowego systemu (systemów) nadzoru/akredytacji, w szczególności:

- informacje dotyczące systemu nadzoru mającego zastosowanie do każdego CSP<sub>QC</sub>,
- w stosownych przypadkach informacje dotyczące krajowego systemu „dobrowolnych akredytacji” mającego zastosowanie do każdego CSP<sub>QC</sub>,
- w stosownych przypadkach informacje dotyczące systemu nadzoru mającego zastosowanie do każdego CSP niewystawiającego QC,
- w stosownych przypadkach informacje dotyczące krajowego systemu „dobrowolnych akredytacji” mającego zastosowanie do każdego CSP niewystawiającego QC.

Dwa ostatnie zbiory informacji mają istotne znaczenie dla stron, które się na nich opierają przy dokonywaniu oceny poziomu jakości i bezpieczeństwa takich systemów nadzoru/akredytacji mających zastosowanie na szczeblu krajowym w odniesieniu do CSP niewystawiających QS. Jeżeli TL zawiera informacje dotyczące statusu nadzoru/akredytacji w odniesieniu do usług świadczonych przez CSP niewystawiające QC, wymienione wcześniej zbiory informacji są udostępniane na TL z użyciem „Scheme information URI” (klauzula 5.3.7 – informacje udostępniane przez państwa



członkowskie), „Scheme type/community/rules” (klauzula 5.3.9 – z użyciem tekstu wspólnego dla wszystkich państw członkowskich i fakultatywnych szczególnych informacji udostępnianych przez państwa członkowskie) i „TSL policy/legal notice” (klauzula 5.3.11 – tekst wspólny dla wszystkich państw członkowskich odnoszący się do dyrektywy 1999/93/WE oraz możliwość dodania przez każde państwo członkowskie swojego własnego tekstu/odniesień). Dodatkowe informacje dotyczące „kwalifikacji” określone na szczeblu krajowych systemów nadzoru/akredytacji w odniesieniu do CSP niewystawiających QC mogą być w stosownych przypadkach i w razie potrzeby udostępniane na poziomie usług (np. aby umożliwić rozróżnienie kilku poziomów jakości/bezpieczeństwa) z użyciem rozszerzenia „additionalServiceInformation” (klauzula 5.8.2) jako części „Service information extension” (klauzula 5.5.9). Dodatkowe informacje dotyczące stosownych specyfikacji technicznych znajdują się wśród specyfikacji szczegółowych w rozdziale I.

Mimo że nadzorem i akredytacją usług certyfikacyjnych w państwie członkowskim mogą kierować oddzielne organy państwa członkowskiego, oczekuje się, że jednej usłudze certyfikacyjnej będzie odpowiadał tylko jeden wpis (identyfikowany na podstawie „Service digital identity”, tak jak w ETSI TS 102 231 <sup>(1)</sup>) i że status nadzoru/akredytacji tej usługi będzie odpowiednio aktualizowany. Znaczenie statusów wskazanych powyżej jest opisane w powiązanej klauzuli 5.5.4 szczegółowych specyfikacji technicznych w rozdz. I.

## 2.2. Wpisy na TL mające na celu ułatwienie weryfikacji QES i AdESQC

Najważniejszym etapem tworzenia TL jest przygotowanie części obowiązkowej TL, a mianowicie „Listy usług” w podziale na CSP wystawiające QC, co ma na celu poprawne odzwierciedlenie rzeczywistej sytuacji każdego podmiotu wystawiającego QC związanej z wystawianiem certyfikatów i dopilnowanie, aby informacje udostępnione w każdym wpisie były wystarczające do ułatwienia weryfikacji QES i AdES<sub>QC</sub> (w przypadku połączenia z treścią certyfikatu wierzchołka ścieżki wydane przez CSP w ramach usługi certyfikacyjnej wymienionej w danym wpisie).

Dopóki nie istnieje w pełni interoperacyjny i transgraniczny profil QC, wymagane informacje mogą zawierać inne informacje niż „Service digital identity” pojedynczego (głównego) urzędu certyfikacji (ang. *Certification Authority*, CA), w szczególności informacje określające status QC wydanego certyfikatu oraz czy podpisy opierające się na certyfikatach są składane za pomocą SSCD. Dlatego też organ wyznaczony w państwie członkowskim do utworzenia, redagowania i prowadzenia TL (tzn. operator systemu określony w ETSI TS 102231) musi uwzględnić aktualny profil i treść każdego wystawionego QC w odniesieniu do CSP<sub>QC</sub> wymienionych na TL.

Najlepiej byłoby, gdyby każdy wystawiony QC zawierał określone przez ETSI poświadczenie zgodności certyfikatu kwalifikowanego (ang. *QcCompliance statement*) <sup>(2)</sup>, jeżeli twierdzi się, że jest to QC, oraz określone przez ETSI poświadczenie o obsłudze certyfikatu kwalifikowanego za pomocą bezpiecznego urządzenia służącego do składania podpisu (ang. *QcSSCD statement*), jeżeli twierdzi się, że składanie podpisów elektronicznych odbywa się za pomocą SSCD lub jeżeli twierdzi się, że każdy wystawiony QC zawiera jeden z identyfikatorów obiektów (OID) polityk certyfikatów QCP/QCP + określonych w ETSI TS 101 456 <sup>(3)</sup>. Stosowanie przez CSP wystawiające QC różnych norm jako odniesień, szeroka interpretacja tych norm oraz brak wiedzy na temat istnienia i nadrzędności pewnych normatywnych specyfikacji technicznych lub norm doprowadziło do różnic w rzeczywistej treści aktualnie wystawianych QC (np. stosowanie lub nie stosowanie poświadczeń certyfikatu kwalifikowanego określonych przez ETSI) i w rezultacie nie pozwala stronom otrzymującym po prostu polegać na certyfikacie podpisującego (i na towarzyszącym łańcuchu/towarzyszącej ścieżce) przy ocenie, przynajmniej w drodze odczytu maszynowego, czy certyfikat, na którym opiera się podpis elektroniczny, jest QC, czy nie, oraz czy jest powiązany z SSCD, przy pomocy którego złożono podpis, czy nie.

Uzupełnienie pól „Service type identifier” („Sti”), „Service name” („Sn”) i „Service digital identity” („Sdi”) <sup>(4)</sup> informacjami podanymi w polu „Service information extensions” („Sie”) umożliwia pełne określenie w zaproponowanym wspólnym wzorze TL szczególnego rodzaju certyfikatu kwalifikowanego wystawionego przez CSP wymieniony w liście i wystawiający QC oraz poinformowanie, czy dany certyfikat kwalifikowany został wystawiony za pomocą SSCD, czy nie (jeżeli wystawiony QC nie zawiera takiej informacji). Z wpisem tym oczywiście powiązana jest szczególna informacja dotycząca „Service current status” („Scs”). Przedstawia to zamieszczony poniżej schemat 2.

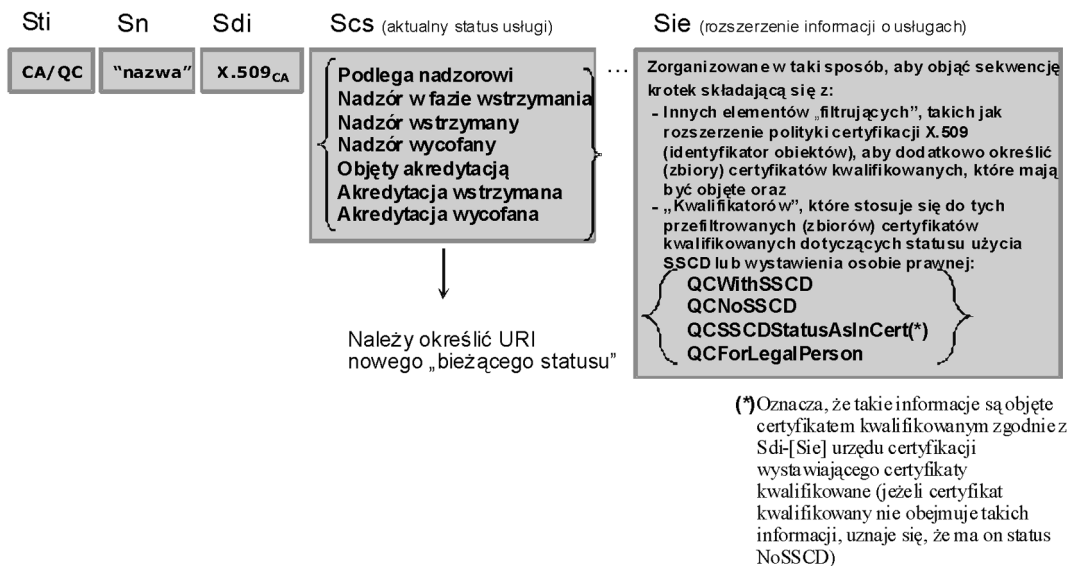
Umieszczenie na liście usługi z podaniem tylko „Sdi” (głównego) CA oznaczałoby, że dopilnowano (z udziałem CSP wystawiającego QC oraz organu ds. nadzoru/akredytacji kierującego nadzorem/akredytacją danego CSP), aby każdy certyfikat wierzchołka ścieżki wystawiony w ramach takiej hierarchii przez (główny) CA zawierał wystarczającą ilość informacji określonych przez ETSI i nadających się do przetworzenia maszynowego, aby można było ocenić, czy jest to QC czy nie, oraz czy został wystawiony za pomocą SSCD, czy nie. Przykładowo w przypadku gdy drugie z tych twierdzeń jest fałszywe (np. na QC nie ma znormalizowanego przez ETSI oznaczenia nadającego się do przetwarzania maszynowego świadczącego o tym, że ten certyfikat został wystawiony za pomocą SSCD), wówczas poprzez podanie w liście tylko „Sdi” (głównego) CA można tylko przyjąć, że QC wystawione zgodnie z hierarchią tego (głównego) CA nie zostały wystawione za pomocą SSCD. W celu uznania tych QC za wystawione za pomocą SSCD stosuje się „Sie” („Sie” wskazuje także, że fakt wystawienia za pomocą danego urzędu jest gwarantowany przez CSP wystawiający QC oraz nadzorowany/akredytowany odpowiednio przez organ ds. nadzoru lub akredytacji).

<sup>(1)</sup> ETSI TS 102 231 – Electronic Signatures and Infrastructures (ESI): Provision of harmonized Trust-service status information.

<sup>(2)</sup> Zob. ETSI TS 101 862 – Electronic Signatures and Infrastructures (ESI): Qualified Certificate Profile.

<sup>(3)</sup> ETSI TS 101 456 – Electronic Signature and Infrastructures (ESI): Policy requirements for certification authorities issuing qualified certificates.

<sup>(4)</sup> Tzn. jako minimum certyfikat X.509 v3 urzędu certyfikacji wystawiającego certyfikaty kwalifikowane lub urzędu certyfikacji wyższego szczebla na ścieżce certyfikacji.

Zasady ogólne – Zasady edycji – wpisy CSP<sub>QC</sub> (usługi wymienione na liście)Wpis usługi CSP<sub>QC</sub> wymienionego na liście

Schemat 2

Wpis usługi CSP wystawiającego QC wymienionego na liście wykonany w formacie listy statusu usług zaufania (ang. *Trust-service Status List, TSL*)

Niniejsza specyfikacja techniczna wspólnego wzoru TL dopuszcza stosowanie we wpisie usługi kombinacji pięciu głównych części informacji:

- „Service type identifier” („Sti”), np. identyfikujący CA wystawiający QC („CA/QC”),
- „Service name” („Sn”),
- informacji o „Service digital identity” („Sdi”) identyfikującej wymienioną usługę np. certyfikat X.509v3 (jako minimum) należący do CA wystawiającego QC,
- w przypadku usług CA/QC fakultatywne informacje o „Service information extensions” („Sie”), które dopuszczają włączenie sekwencji jednej lub większej liczby krotek, z których każda zawiera:
  - kryteria wykorzystywane do dalszej identyfikacji (filtrowania), zgodnie ze zidentyfikowaną usługą certyfikacyjną „Sdi”, tej właśnie usługi (tj. zbioru kwalifikowanych certyfikatów), w odniesieniu do której wymagane/zawarte są dodatkowe informacje dotyczące identyfikacji użycia SSCD (lub wystawienia na rzecz osoby prawnej), oraz
  - informacje towarzyszące („kwalifikatory”) dotyczące tego, czy ta dodatkowo zidentyfikowana usługa złożona z certyfikatów kwalifikowanych była świadczona za pomocą SSCD, czy nie, lub czy przedmiotowe informacje towarzyszące stanowią część QC zgodnie ze znormalizowaną formą nadającą się do przetwarzania maszynowego lub informacji dotyczących tego, że takie QC wystawia się osobom prawnym (domyślnie uznaje się je za wystawione tylko osobom fizycznym),
- informacji o „bieżącym statusie” dla danego wpisu usługi, zawierających informacje:
  - czy jest to usługa podlegająca nadzorowi lub objęta akredytacją, oraz
  - o statusie nadzoru/akredytacji.

2.3. Wytyczne dotyczące edycji i użycia wpisów usług CSP<sub>QC</sub>

## Ogólne wytyczne dotyczące edycji:

- Jeżeli w odniesieniu do wymienionej na liście usługi zidentyfikowanej przez „Sdi” zagwarantowano, że (gwarancja udzielona przez CSP<sub>QC</sub> i nadzorowana/akredytowana przez organ ds. nadzoru/organ ds. akredytacji (ang. *Supervisory Body, SB, Accreditation Body, AB*)) każdy QC obsługiwany przez SSCD zawiera poświadczenie zgodności certyfikatu kwalifikowanego określone przez ETSI (poświadczenie QcCompliance) i zawiera poświadczenie o wystawieniu certyfikatu kwalifikowanego za pomocą bezpiecznego urządzenia służącego do składania podpisu (poświadczenie QcSSCD) lub identyfikator obiektu (OID) QCP+, wówczas wystarczające jest zastosowanie odpowiedniej „Sdi”, a pole „Sie” można stosować fakultatywnie i nie musi ono zawierać informacji na temat użycia SSCD.

2. Jeżeli w odniesieniu do wymienionej na liście usługi zidentyfikowanej przez „Sdi” zagwarantowano, że (gwarancja udzielona przez CSP<sub>QC</sub> i nadzorowana/akredytowana przez SB/AB) każdy QC nieobsługiwany przez SSCD zawiera poświadczenie QcCompliance lub QCP OID i nie musi zawierać poświadczenia QcSSCD lub QCP + OID, wówczas wystarczy użyć odpowiedniej „Sdi”, a pole „Sie” można stosować fakultatywnie i nie musi ono zawierać informacji na temat użycia SSCD (co oznacza, że certyfikat nie jest składany za pomocą SSCD).
3. Jeżeli w odniesieniu do wymienionej na liście usługi zidentyfikowanej przez „Sdi” zagwarantowano, że (gwarancja udzielona przez CSP<sub>QC</sub> i nadzorowana/akredytowana przez SB/SA) każdy QC zawiera poświadczenie QcCompliance, a niektóre z tych QC są przeznaczone do obsługi przez SSCD, zaś inne nie są (np. rozróżnienia można dokonać na podstawie różnych szczególnych OID polityki certyfikacyjnej CSP lub na podstawie innych szczególnych informacji na temat CSP zawartych na QC, bezpośrednio lub pośrednio, w sposób nadający się do przetworzenia maszynowego lub nie), ale NIE zawiera poświadczenia QcSSCD ANI QCP(+) OID określonego przez ETSI, wówczas zastosowanie odpowiedniej „Sdi” może nie być wystarczające, a pole „Sie” musi być zastosowane w celu wskazania wyraźnych informacji pomocniczych dotyczących SSCD wraz z potencjalnym rozszerzeniem informacji mających na celu zidentyfikowanie przedmiotowego zbioru certyfikatów. Przy wypełnianiu pola „Sie” może pojawić się potrzeba włączenia do tej samej „Sdi” różnych „wartości informacji pomocniczych dotyczących SSCD”.
4. Jeżeli w odniesieniu do wymienionej na liście usługi zidentyfikowanej przez „Sdi” zagwarantowano, że (gwarancja udzielona przez CSP<sub>QC</sub> i nadzorowana/akredytowana przez SA/SB) żaden QC nie zawiera poświadczenia QcCompliance, QCP OID, poświadczenia QcSSCD ani QCP + OID, ale zagwarantowano, że niektóre z tych certyfikatów wierzchołka ścieżki wystawionych zgodnie z „Sdi” są QC lub są obsługiwane za pomocą SSCD, a inne nie (np. rozróżnienia można dokonać na podstawie różnych szczególnych OID polityki certyfikacyjnej CSP<sub>QC</sub> lub na podstawie innych szczególnych informacji na temat CSP<sub>QC</sub> zawartych w QC, bezpośrednio lub pośrednio, w sposób nadający się do przetworzenia maszynowego lub nie), wówczas zastosowanie odpowiedniej „Sdi” nie będzie wystarczające, a w polu „Sie” należy umieścić wyraźne informacje dotyczące użycia SSCD. Przy wypełnianiu pola „Sie” może pojawić się potrzeba włączenia do tej samej „Sdi” różnych „wartości informacji pomocniczych dotyczących SSCD”.

Zgodnie z ogólną zasadą domyślności w odniesieniu do CSP wymienionego na zaufanej liście musi istnieć jeden wpis usługi dla pojedynczego certyfikatu X.509v3 dotyczącego usługi certyfikacyjnej typu CA/QC tzn. urzędu certyfikacji (bezpośrednio) wystawiającego certyfikaty kwalifikowane. W niektórych starannie przewidzianych okolicznościach i starannie zarządzanych warunkach organ ds. nadzoru/organ ds. akredytacji państwa członkowskiego może zdecydować o wykorzystaniu certyfikatu X.509v3 głównego urzędu certyfikacji lub urzędu certyfikacji wyższego szczebla (tzn. urzędu certyfikacji niewystawiającego bezpośrednio certyfikatów kwalifikowanych wierzchołka ścieżki, ale certyfikujących hierarchię urzędów certyfikacji, łącznie z urzędami certyfikacji wystawiającymi certyfikaty kwalifikowane wierzchołka ścieżki) jako „Sdi” pojedynczego wpisu na wykazie usług świadczonych przez CSP wymienione na liście. Konsekwencje (wady i zalety) stosowania certyfikatu X.509v3 głównego urzędu certyfikacji lub urzędu certyfikacji wyższego szczebla jako wartości „Sdi” wpisów usług w TL muszą być dokładnie rozważone i zatwierdzone przez państwa członkowskie. Ponadto jeżeli państwo członkowskie stosuje dopuszczalne wyjątki od zasady domyślnej, musi ono przedstawić niezbędne dokumenty ułatwiające tworzenie i weryfikację ścieżki certyfikatu.

W celu zobrazowania ogólnych wytycznych dotyczących edycji można posłużyć się następującym przykładem: W odniesieniu do CSP<sub>QC</sub> z wykorzystaniem jednego głównego urzędu certyfikacji, w powiązaniu z którym kilka urzędów certyfikacji wystawia QC i non-OC (certyfikaty niekwalifikowane), ale w odniesieniu do których QC zawierają tylko poświadczenie QcCompliance i nie zawierają oznaczenia, czy zostały one wystawione za pomocą SSCD, wymienienie na wykazie tylko „Sdi” urzędu certyfikacji zgodnie z zasadami wyjaśnionymi powyżej oznaczałoby, że żaden QC wystawiony w ramach hierarchii głównego urzędu certyfikacji NIE jest obsługiwany za pomocą SSCD. Jeżeli te QC są obsługiwane za pomocą SSCD, zdecydowanie zaleca się stosowanie poświadczenia QcSSCD w odniesieniu do QC wystawianych w przyszłości. W międzyczasie (do czasu wygaśnięcia ostatniego QC nie zawierającego takich informacji) TSL powinna wykorzystywać pole „Sie” i towarzyszące rozszerzenie „kwalifikacje” np. filtrując certyfikaty z użyciem szczególnego (szczególnych) OID określonych przez CSP<sub>QC</sub>, stosowanego (stosowanych) potencjalnie przez CSP<sub>QC</sub> do rozróżnienia różnych rodzajów QC (jedne obsługiwane za pomocą SSCD, a inne nie) i zawierającego (zawierających) wyraźne „informacje pomocnicze na temat SSCD” w odniesieniu do przedmiotowych certyfikatów filtrowanych z użyciem „kwalifikatorów”.

**Ogólne wytyczne dotyczące stosowania** aplikacji podpisu elektronicznego, usług lub produktów opierających się na wdrożeniu TSL zaufanej listy zgodnie z aktualnymi specyfikacjami technicznymi są następujące:

Wpis „Sti” dotyczący CA/QC (podobnie jak wpis dotyczący CA/QC zakwalifikowanego dodatkowo jako „główny CA/QC” (ang. *RootCA/QC*) poprzez zastosowanie rozszerzenia „Sie” *additionalServiceInformation*)

- wskazuje, że wszystkie certyfikaty wierzchołka ścieżki wystawione przez CA zidentyfikowany jako „Sdi” (podobnie jak w ramach hierarchii CA rozpoczynającej się od głównego CA zidentyfikowanego jako „Sdi”) są certyfikatami kwalifikowanymi, pod warunkiem że są za takie uznane w certyfikacie poprzez zastosowanie odpowiednich poświadczeń certyfikatu kwalifikowanego (tzn. poświadczeń QcC i QcSSCD) lub określonych przez ETSI QCP(+) OID (jest to gwarantowane przez organ ds. nadzoru/akredytacji, zob. wyżej „ogólne wytyczne dotyczące edycji”).

*Uwaga:* jeżeli nie ma żadnej informacji „Sie” dotyczącej „kwalifikacji” lub jeżeli certyfikat wierzchołka ścieżki uznawany za QC nie jest „dodatkowo identyfikowany” poprzez wpis „Sie”, wówczas poprawność „nadających się do przetworzenia maszynowego” informacji zawartych w QC podlega nadzorowi/akredytacji. Oznacza to, że zagwarantowane jest stosowanie (lub niestosowanie) odpowiednich poświadczeń certyfikatu kwalifikowanego (tzn. poświadczenia QcC i QcSSCD) lub określonych przez ETSI QCP(+) OID jest zgodne z informacjami przedstawianymi przez CSP<sub>QC</sub>.

- **i JEŻELI** przedstawiono „Sie” dotyczące „kwalifikacji”, wówczas jako dodatek do przedstawionej powyżej zasady interpretacji domyślnego stosowania certyfikaty, które są identyfikowane na podstawie tego wpisu „Sie” dotyczącego „kwalifikacji” zbudowanego na zasadzie sekwencji „filtrów” identyfikujących dodatkowo zbiór certyfikatów i przedstawiających pewne dodatkowe informacje dotyczące „obsługi przez SSCD” lub „osoby prawnej jako podmiotu” (np. certyfikaty zawierające szczególnie OID w rozszerzeniu polityki certyfikatu, posiadające szczególnie wzór „stosowania klucza” lub filtrowane z użyciem szczególnej wartości pojawiającej się w jednym szczególnym polu lub rozszerzeniu certyfikatu itp.), należy rozważyć zgodnie z następującym zbiorem „kwalifikatorów”, które kompensują brak informacji w odpowiednim QC, tzn.:
  - w celu wskazania obsługi przez SSCD:
    - wartość kwalifikatora „QCWithSSCD” oznaczająca „QC wystawiony za pomocą SSCD”, lub
    - wartość kwalifikatora „QCNoSSCD” oznaczająca „QC nieobsługiwany przez SSCD”, lub
    - wartość kwalifikatora „QCSSCDStatusAsInCert” oznaczająca, że gwarantuje się, że informacje dotyczące użycia SSCD zostaną zawarte w każdym QC zgodnie z „Sdi”-„Sie” przedstawionymi w tym wpisie CA/QC,
- LUB
- w celu wskazania, że certyfikat wystawia się osobie prawnej:
    - wartość kwalifikatora „QCForLegalPerson” oznaczająca „Certyfikat wystawiono osobie prawnej”.

#### 2.4. Usługi obsługujące usługi CA/QC, ale niestanowiące części „Sdi” CA/QC

Należy także uwzględnić przypadki, w których CRL i OCSP zostały podpisane z użyciem kluczy nienależących do CA wystawiającego QC. Można je uwzględnić wymieniając te usługi jako takie w TSL wdrażającej TL (tzn. z „Service type identifier” dodatkowo zakwalifikowanym przez rozszerzenie „additionalServiceInformation” odzwierciedlające OCSP lub usługę CRL jako część wystawiania QC, np. z rodzajem usługi odpowiednio „OCSP/QC” lub „CRL/QC”), ponieważ te usługi można uznać za część „kwalifikowanych” usług nadzoru/akredytacji związanych ze świadczeniem usług certyfikacyjnych polegających na wystawianiu certyfikatów kwalifikowanych. Niewątpliwie certyfikaty podmiotów udzielających odpowiedzi na OCSP i certyfikaty wydawców CRL, które zostały podpisane przez urzędy certyfikacji w ramach hierarchii usług CA/QC wymienione na liście, uznaje się za „ważne” i zgodne z wartością statusu wymienionych na liście usług CA/QC.

Podobne przepisy można zastosować wobec usług certyfikacyjnych wystawiających certyfikaty niekwalifikowane (o rodzaju usług „CA/PKC”) stosujących domyślne rodzaje usług OCSP i CRL określone w ETSI TS 102 231.

Należy zwrócić uwagę, że TSL implementująca TL MUSI obejmować usługi wycofania, jeżeli w polu dostępu do informacji urzędu (AIA) ostatecznych certyfikatów nie umieszczono odpowiednich informacji, lub jeżeli nie uzyskano podpisu urzędu certyfikacji wpisanego na listę urzędów certyfikacji.

#### 2.5. W kierunku interoperacyjnego profilu QC

Co do zasady, należy dążyć do uproszczenia (ograniczenia) w miarę możliwości liczby wpisów usług (różnych „Sdi”). Należy to jednak zrównoważyć poprawną identyfikacją usług związanych z wystawianiem QC i udostępnianiem wiarygodnych informacji dotyczących tego, czy przedmiotowe QC są obsługiwane za pomocą SSCD, jeżeli informacji tych brakuje w wystawionym QC.

Idealnym rozwiązaniem byłoby (ściśle) ograniczenie stosowania pola „Sie” i rozszerzenia „kwalifikacji” do szczególnych przypadków rozstrzyganych w ten sposób, ponieważ QC powinny zawierać wystarczające informacje związane ze zgłoszonym statusem kwalifikowanym i zgłaszaną obsługą lub brakiem obsługi przez SSCD.

W miarę możliwości państwa członkowskie powinny wspierać przyjęcie i stosowanie interoperacyjnych profili QC.

### 3. Struktura wspólnego wzoru zaufanej listy

Struktura proponowanego wspólnego wzoru zaufanej listy państwa członkowskiego będzie podzielona na następujące kategorie informacji:

1. Informacje dotyczące zaufanej listy i systemu jej wydawania.
2. Sekwencja pól zawierających jednoznaczne informacje identyfikacyjne dotyczące każdego nadzorowanego/akredytowanego CSP zgodnie z systemem (sekwencja jest fakultatywna, tzn. jeżeli nie jest stosowana, lista zostanie uznana za pustą, co oznacza, że w odniesieniu do zakresu listy w przedmiotowym państwie członkowskim nie ma CSP podlegających nadzorowi lub objętych akredytacją).

3. W odniesieniu do każdego wymienionego w liście CSP sekwencja pól zawierających jednoznaczny identyfikację nadzorowanej/akredytowanej usługi certyfikacyjnej świadczonej przez CSP (sekwencja ta musi składać się co najmniej z jednego wpisu).
4. W odniesieniu do każdej nadzorowanej/akredytowanej usługi certyfikacyjnej, identyfikacja bieżącego statusu usługi i historii tego statusu.

W odniesieniu do CSP wystawiającego QC, jednoznaczna identyfikacja nadzorowanej/akredytowanej usługi certyfikacyjnej, która ma zostać zamieszczona na liście, musi uwzględniać sytuacje, w których certyfikat kwalifikowany nie zawiera wystarczających informacji dotyczących „kwalifikowanego” statusu certyfikatu, fakt ewentualnej obsługi certyfikatu za pomocą SSCD oraz w szczególności fakt, że większość (komercyjnych) CSP wykorzystuje jeden wystawiający kwalifikowany urząd certyfikacji do wystawiania kilku rodzajów zarówno kwalifikowanych, jak i niekwalifikowanych certyfikatów wierzchołka ścieżki.

Liczbę wpisów dokonywanych na liście przez każdy uznany CSP można ograniczyć, jeżeli istnieje jedna lub większa liczba usług CA wyższego szczebla, np. w odniesieniu do komercyjnej hierarchii CA od głównego CA do CA wystawiających certyfikat. Nawet w tych przypadkach należy jednak utrzymać i zapewnić realizację zasady gwarantującej jednoznaczne połączenie między usługą certyfikacyjną CSP<sub>QC</sub> a zbiorem certyfikatów, które mają być zidentyfikowane jako QC.

#### 1. Informacje dotyczące zaufanej listy i systemu jej wydawania

Częścią tej kategorii będą następujące informacje:

- **znacznik** zaufanej listy ułatwiający identyfikację zaufanej listy podczas elektronicznego wyszukiwania oraz potwierdzający jej cele, gdy ma formę czytelną dla człowieka,
- **format** zaufanej listy i **identyfikator wersji formatu**,
- **numer sekwencji (lub dopuszczenia)** zaufanej listy,
- informacje dotyczące **rodzaju** zaufanej listy (np. służące do identyfikacji, czy przedmiotowa zaufana lista zawiera informacje dotyczące statusu nadzoru/akredytacji usług certyfikacyjnych świadczonych przez CSP nadzorowane/akredytowane przez przedmiotowe państwo członkowskie pod względem zgodności z przepisami dyrektywy 1999/93/WE),
- informacje dotyczące **właściciela** listy zaufania (np. nazwa, adres, informacje kontaktowe itp. organu państwa członkowskiego kierującego sporządzaniem, bezpiecznym publikowaniem i prowadzeniem zaufanej zaufania),
- **informacje dotyczące podstawowych systemów nadzoru/akredytacji**, z którymi powiązana jest zaufana lista, zawierające m.in.:
  - kraj, w którym lista ma zastosowanie,
  - informacje lub odniesienie do informacji o systemach (model systemu, zasady, kryteria, obowiązująca wspólnota, rodzaj itp.),
  - okres przechowywania informacji (historycznych).
- **polityka lub informacje prawne, zobowiązania, odpowiedzialność** w odniesieniu do zaufanej listy,
- **data i godzina wydania** zaufanej listy oraz **następna przewidywana aktualizacja**.

#### 2. Jednoznaczne informacje identyfikacyjne dotyczące każdego CSP uznanego przez system

Ten zbiór obejmie co najmniej następujące informacje:

- nazwę organizacji CSP wykorzystaną podczas oficjalnej rejestracji (może obejmować identyfikator użytkownika (UID) organizacji CSP zgodnie z praktykami państwa członkowskiego),
- adres i informacje kontaktowe CSP,
- dodatkowe informacje dotyczące CSP bezpośrednio lub w formie odniesienia do miejsca, z którego można pobrać informacje.

3. W odniesieniu do każdego wymienionego na liście CSP sekwencja pól zawierających jednoznaczny identyfikację usługi certyfikacyjnej świadczonej przez CSP i nadzorowanej/akredytowanej w zakresie dyrektywy 1999/93/WE

Ten zbiór informacji obejmie co najmniej następujące dane w odniesieniu do każdej usługi certyfikacyjnej świadczonej przez CSP wymieniony na liście:

- identyfikator rodzaju usługi certyfikacyjnej (np. identyfikator wskazujący, że nadzorowana/akredytowana usługa certyfikacyjna świadczona przez CSP jest CA wystawiającym QC),
- znak (towarowy) przedmiotowej usługi certyfikacyjnej,
- jednoznaczny niepowtarzalny identyfikator usługi certyfikacyjnej,
- dodatkowe informacje dotyczące usługi certyfikacyjnej (np. zamieszczone bezpośrednio lub w formie odniesienia do miejsca, z którego można pobrać informacje, dostęp do informacji dotyczących usługi),
- w odniesieniu do usług CA/QC fakultatywna sekwencja krotek informacji, z których każda zawiera:
  - (i) kryteria wykorzystywane do dalszej identyfikacji (filtrowania), w ramach zidentyfikowanej usługi certyfikacyjnej „Sdi”, konkretnej usługi (tj. zbioru kwalifikowanych certyfikatów), w odniesieniu do której wymagane/zawarte są dodatkowe informacje dotyczące obsługi przez SSCD (lub wystawienia na rzecz osoby prawnej); oraz
  - (ii) towarzyszące „kwalifikatory” zawierające informacje dotyczące tego, czy zbiór certyfikatów kwalifikowanych z tej dodatkowo zidentyfikowanej usługi jest obsługiwany za pomocą SSCD, lub informacje dotyczące tego, czy takie QC wystawia się osobom prawnym (domyślnie uznaje się je za wystawiane wyłącznie osobom fizycznym).

4. W odniesieniu do każdej usługi certyfikacyjnej wymienionej na liście identyfikacja bieżącego statusu usługi i historia tego statusu

Ten zbiór obejmie co najmniej następujące informacje:

- identyfikator bieżącego statusu,
- początkową datę i godzinę bieżącego statusu,
- informacje historyczne dotyczące przedmiotowego statusu.

#### 4. Definicje i skróty

Do celów niniejszego dokumentu stosuje się następujące definicje i akronimy:

Termin	Akronim	Definicja
Podmiot świadczący usługi certyfikacyjne	CSP	Zgodnie z definicją zawartą w art. 2 ust. 11 dyrektywy 1999/93/WE
Urząd certyfikacji	CA	CA jest CSP i przy wystawianiu certyfikatów wierzchołka ścieżki może korzystać z szeregu technicznych prywatnych kluczy urzędów certyfikacji, z których każdy ma certyfikat towarzyszący. Jeden lub większa liczba użytkowników powierza CA sporządzenie i przydzielenie certyfikatów. Fakultatywnie urząd certyfikacji może tworzyć klucze użytkowników [ETSI TS 102 042]. Uznaje się, że CA jest identyfikowany z pomocą informacji identyfikacyjnych znajdujących się w polu „wydawca” certyfikatu CA związanego z (certyfikującym) publicznym kluczem powiązaniem z należącym do urzędu certyfikacji prywatnym kluczem i skutecznie wykorzystywanym przez urząd do wystawiania podmiotom certyfikatów. CA może mieć kilka kluczy. Każdy klucz CA jest niepowtarzalnie identyfikowany z pomocą niepowtarzalnego identyfikatora jako część pola „identyfikator klucza urzędu” na certyfikacie CA.
Urząd certyfikacji wystawiający certyfikaty kwalifikowane	CA/QC	CA spełniający wymogi określone w załączniku II do dyrektywy 1999/93/WE i wystawiający certyfikaty kwalifikowane spełniające wymogi określone w załączniku I do dyrektywy 1999/93/WE.
Certyfikat	Certyfikat	Zgodnie z definicją zawartą w art. 2 ust. 9 dyrektywy 1999/93/WE.
Certyfikat kwalifikowany	QC	Zgodnie z definicją zawartą w art. 2 ust. 10 dyrektywy 1999/93/WE.
Podpisujący	Podpisujący	Zgodnie z definicją zawartą w art. 2 ust. 3 dyrektywy 1999/93/WE.

Termin	Akronim	Definicja
Nadzór	Nadzór	Pojęcie „nadzór” jest stosowane w rozumieniu dyrektywy 1999/93/WE (art. 3 ust. 3). Zgodnie z dyrektywą od państw członkowskich wymaga się utworzenia odpowiedniego systemu umożliwiającego nadzór nad CSP mającymi siedzibę na terytorium zainteresowanych państw członkowskich i powszechnie wystawianymi certyfikaty kwalifikowane, który to system zapewniłby nadzór zgodności z przepisami dyrektywy.
Dobrowolna akredytacja	Akredytacja	Zgodnie z definicją zawartą w art. 2 ust. 13 dyrektywy 1999/93/WE.
Zaufana zaufania	TL	Oznacza wykaz wskazujący status nadzoru/akredytacji usług certyfikacyjnych świadczonych przez podmioty świadczące usługi certyfikacyjne nadzorowane/akredytowane przez przedmiotowe państwo członkowskie pod względem zgodności z przepisami dyrektywy 1999/93/WE.
Lista statusu usług zaufania	TSL	Ma formę podpisanej listy stosowanej jako podstawa przedstawienia informacji dotyczących statusu wiarygodnych usług zgodnie ze specyfikacją określoną w ETSI TS 102 231.
Usługa zaufania		Usługa, która zwiększa zaufanie do transakcji zawieranych drogą elektroniczną (zazwyczaj, ale niekoniecznie z zastosowaniem technik kryptograficznych lub z użyciem materiałów poufnych) (ETSI TS 102231).
Dostawca usługi zaufania	TSP	Organ obsługujący jedną lub większą liczbę (elektronicznych) usług zaufania (termin ten ma szersze zastosowanie niż pojęcie CSP).
Token usługi zaufania	TrST	Obiekt fizyczny lub binarny (logiczny) wygenerowany lub wydany w wyniku świadczenia usługi zaufania. Przykładami binarnych tokenów usługi zaufania są certyfikaty, CRL, tokeny znacznika czasu i odpowiedzi OSCP.
Kwalifikowany podpis elektroniczny	QES	AdES obsługiwany przez QC i wygenerowany za pomocą SSCD zgodnie z definicją zawartą w art. 2 dyrektywy 1999/93/WE.
Zaawansowany podpis elektroniczny	AdES	Zgodnie z definicją zawartą w art. 2 ust. 2 dyrektywy 1999/93/WE.
Zaawansowany podpis elektroniczny obsługiwany przez certyfikat kwalifikowany	AdES <sub>QC</sub>	Oznacza podpis elektroniczny spełniający wymogi AdES i opierający się na QC zgodnie z definicją zawartą w art. 2 dyrektywy 1999/93/WE.
Bezpieczne urządzenie służące do składania podpisu	SSCD	Zgodnie z definicją zawartą w art. 2 ust. 6 dyrektywy 1999/93/WE.

## ROZDZIAŁ I

**SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA DOTYCZĄCA WSPÓLNEGO WZORU „ZAUFAanej LISTY NADZOROWANYCH/AKREDYTOWANYCH PODMIOTÓW ŚWIADCZĄCYCH USŁUGI CERTYFIKACYJNE”**

W niniejszej części dokumentu słowa kluczowe MUSI (MUST, SHALL), NIE MOŻNA (MUST NOT, SHALL NOT), WYMAGANY (REQUIRED), POWINIEN (SHOULD), NIE POWINIEN (SHOULD NOT), ZALECANY (RECOMMENDED), MOŻE (MAY) i FAKULTATYWNY (OPTIONAL) należy interpretować zgodnie z RFC 2119 <sup>(1)</sup>.

Niniejsza specyfikacja opiera się na specyfikacji i wymogach określonych w ETSI TS 102231 v3.1.1 (2009-06). W przypadku braku szczególnego wymogu w niniejszej specyfikacji, w całości zastosowanie MUSZĄ mieć wymogi określone w ETSI TS 102231. Jeżeli niniejsza specyfikacja zawiera szczególne wymogi, wówczas MUSZĄ być one nadrzędne w stosunku do odpowiednich wymogów określonych w ETSI TS 102231, a jednocześnie uzupełniane specyfikacją formatu określoną w ETSI TS 102231. W przypadku rozbieżności między niniejszą specyfikacją i specyfikacją określoną w ETSI TS 102231 normatywna MUSI być niniejsza specyfikacja.

Obsługa języków MUSI być wdrożona i zapewniona co najmniej dla języka angielskiego (EN) i ewentualnie dodatkowo dla jednego lub w większej liczby języków krajowych.

Oznaczenie data-czas MUSI być zgodne z klauzulą 5.1.4 ETSI TS 102231.

Stosowanie URI MUSI być zgodne z klauzulą 5.1.5 ETSI TS 102231.

<sup>(1)</sup> IETF RFC 2119: „Key words for use in RFCs to indicate Requirements Levels”.

## Informacje dotyczące systemu wydawania zaufanej listy

### Tag

TSL tag (klauzula 5.2.1)

Pole to jest WYMAGANE i MUSI być zgodne z klauzulą 5.2.1 ETSI TS 102231.

W kontekście implementacji XML ETSI udostępnił plik xsd, który znajduje się w swoim aktualnym kształcie w załączniku 1.

### Scheme Information

TSL version identifier (klauzula 5.3.1)

To pole jest WYMAGANE i MUSI być ustalone na poziomie „3” (liczba całkowita).

TSL sequence number (klauzula 5.3.2)

To pole jest WYMAGANE. MUSI ono określać numer sekwencji TSL. Zaczynająca się od cyfry „1” przy pierwszym dopuszczeniu TSL wartość tej liczby całkowitej MUSI być powiększana o 1 przy każdej kolejnej wersji TSL. NIE MOŻNA jej ponownie zmniejszać do „1”, w przypadku podwyższenia wartości powyższego „TSL version identifier”.

TSL type (klauzula 5.3.3)

To pole jest WYMAGANE, aby określić rodzaj TSL. MUSI być ustawione jako <http://uri.etsi.org/TrstSvc/eSigDir-1999-93-EC-TrustedList/TSLtype/generic> (adres podstawowy).

*Uwaga:* Aby spełnić wymagania klauzuli 5.3.3 ETSI TS 102231 i, aby wskazać szczególnie rodzaj TSL w nawiązaniu do istnienia niniejszych specyfikacji regulujących wdrożenie TSL państw członkowskich <sup>(1)</sup> oraz umożliwienia analizatorowi składniowemu na określenie, jakiej formy następujących pól <sup>(2)</sup> należy się spodziewać, jeśli zgodnie z reprezentowanym TSL (w tym przypadku oficjalną TSL państwa członkowskiego) pola te mają konkretne (lub alternatywne) znaczenia, wskazany powyżej konkretny URI MUSI być rejestrowany i określany w sposób następujący:

URI: (podstawowy) <http://uri.etsi.org/TrstSvc/eSigDir-1999-93-EC-TrustedList/TSLtype/generic>

Opis: Wdrożenie TSL listy statusu nadzoru/akredytacji usług certyfikacyjnych świadczonych przez podmioty świadczące usługi certyfikacyjne nadzorowane/akredytowane przez właściwe państwo członkowskie wdrażające TSL pod względem zgodności z odpowiednimi przepisami dyrektywy 1999/93/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 13 grudnia 1999 r. w sprawie wspólnotowych ram w zakresie podpisów elektronicznych, w drodze bezpośredniego nadzoru (dobrowolnego lub regulacyjnego).

Scheme operator name (klauzula 5.3.4)

Pole to jest WYMAGANE. MUSI ono określać nazwę organu państwa członkowskiego kierującego tworzeniem, publikowaniem i prowadzeniem krajowej zaufanej listy. MUSI określać oficjalną nazwę, pod którą działa stowarzyszona osoba prawna lub upoważniony podmiot (np. w przypadku rządowych organów administracyjnych) stowarzyszony z tym organem. MUSI to być nazwa wykorzystana przy oficjalnej rejestracji lub autoryzacji i pod którą powinny być kierowane wszystkie oficjalne powiadomienia. MUSI się ona składać z sekwencji wielojęzycznych ciągów znaków i MUSI być wdrażana w języku angielskim (EN), jako w języku obowiązkowym, i ewentualnie w jednym lub w większej liczbie języków krajowych.

*Uwaga:* Kraj MOŻE mieć odrębne organy ds. nadzoru i akredytacji, a nawet dodatkowe organy zajmujące się wszelkimi powiązаныmi działaniami operacyjnymi. Wyznaczenie operatora systemu wdrożenia TSL zaufanej listy w państwie członkowskim jest sprawą tego państwa. Oczekuje się, że na organie ds. nadzoru, organie ds. akredytacji i operatorze systemu (jeżeli są odrębnymi organami) będą spoczywały określone dla każdego z nich obowiązki i odpowiedzialność cywilna.

<sup>(1)</sup> Tzn. „Lista statusu nadzoru/akredytacji usług certyfikacyjnych świadczonych przez podmioty świadczące usługi certyfikacyjne nadzorowane/akredytowane przez przedmiotowe państwo członkowskie pod względem zgodności z odpowiednimi przepisami dyrektywy 1999/93/WE” (w skrócie „zaufana lista”).

<sup>(2)</sup> Oznacza pola określone w ETSI TS 102 231 – Electronic Signatures and Infrastructures (ESI): Provision of harmonized Trust-service status information, doprecyzowane w niniejszej specyfikacji i mające na celu określenie tworzenia zaufanej listy państwa członkowskiego.



Każda sytuacja, w której kilka organów jest odpowiedzialnych za nadzór, akredytację lub aspekty operacyjne MUSI być konsekwentnie odzwierciedlona i identyfikowana jako taka w informacjach dotyczących systemu stanowiących część TL, w tym także w określonych informacjach dotyczących systemu wskazanych w „Scheme information URI” (klauzula 5.3.7).

Oczekuje się, że określony operator systemu (klauzula 5.3.4) podpisze TSL.

`Scheme operator address` (klauzula 5.3.5)

Pole to jest WYMAGANE. MUSI w nim być określony adres osoby prawnej lub upoważnionej organizacji określonej w polu „Scheme operator name” (klauzula 5.3.4) używany do przesyłania korespondencji pocztą i do łączności elektronicznej. MUSI ono zawierać zarówno „PostalAddress” (tj. ulica, miejscowość, [stan lub prowincja], [kod pocztowy] i kod kraju zgodny z ISO 3166-1 alpha-2) zgodny z klauzulą 5.3.5.1 oraz „ElectronicAddress” (tj. e-mail: lub URI strony internetowej) zgodnie z klauzulą 5.3.5.2.

`Scheme name` (klauzula 5.3.6)

To pole jest WYMAGANE, aby określić nazwę, pod jaką system funkcjonuje. Nazwa ta MUSI składać się z sekwencji wielojęzycznych ciągów znaków (w języku angielskim (EN), jako w języku obowiązkowym i ewentualnie w jednym lub w większej liczbie języków krajowych) definiowanych w następujący sposób:

— wersja w języku angielskim MUSI być ciągiem znaków pogrupowanych w następujący sposób:

`CC:EN_name_value`

w którym to łańcuchu:

— „CC” = kod kraju według ISO 3166-1 alpha-2 użyty w polu „Scheme territory” (klauzula 5.3.10),

— „:” = jest stosowany jako znak rozdzielający,

— „EN\_name\_value” = „lista statusu nadzoru/akredytacji usług certyfikacyjnych świadczonych przez podmioty świadczące usługi certyfikacyjne nadzorowanych/akredytowanych przez przedmiotowego operatora systemu państwa członkowskiego pod względem zgodności z odpowiednimi przepisami dyrektywy 1999/93/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 13 grudnia 1999 r. w sprawie wspólnotowych ram w zakresie podpisów elektronicznych”,

— każda wersja w języku urzędowym państwa członkowskiego MUSI być ciągiem znaków pogrupowanych w następujący sposób:

`CC:name_value`

w którym to łańcuchu:

— „CC” = kod kraju według ISO 3166-1 alpha-2 użyty w polu „Scheme territory” (klauzula 5.3.10),

— „:” = jest stosowany jako znak rozdzielający,

— „name\_value” = oficjalne tłumaczenie wskazane powyżej „EN\_name\_value” w języku krajowym.

Nazwa systemu jest wymagana w celu niepowtarzalnego identyfikowania na jej podstawie systemu określonego przez „Scheme information URI” oraz w celu zapewnienia nadania odróżniającej się nazwy każdemu systemowi, jeżeli operatorowi systemu podlega więcej systemów niż jeden.

Państwa członkowskie i operatorzy systemu MUSZĄ upewnić się, czy każdemu systemowi nadana jest odróżniająca się nazwa, jeżeli państwu członkowskiemu lub operatorowi systemu podlega więcej systemów niż jeden.

`Scheme information URI` (klauzula 5.3.7)

Pole to jest WYMAGANE i MUSI określać URI, gdzie użytkownicy (strony opierające się na danych informacjach) mogą uzyskać informacje dotyczące systemu (w języku angielskim (EN) jako w języku obowiązkowym i ewentualnie w jednym lub w większej liczbie języków krajowych). MUSI to być sekwencja wielojęzycznych wskaźników (w języku angielskim (EN) jako w języku obowiązkowym i ewentualnie w jednym lub w większej liczbie języków krajowych). Przedmiotowy (przedmiotowe) URI MUSI zapewnić ścieżkę dostępu do informacji zawierających „odpowiednie informacje dotyczące systemu”.

„Appropriate information about the scheme” MUSZA obejmować co najmniej:

- ogólne informacje wstępne wspólne dla wszystkich państw członkowskich odnoszące się do zakresu i kontekstu zaufanej listy i podstawowego systemu (podstawowych systemów) nadzoru/akredytacji. Wspólny tekst, który należy zastosować, brzmi:

„The present list is the TSL implementation of [*name of the relevant Member State*] »Trusted List of supervised/accredited Certification Service Providers« providing information about the supervision/accreditation status of certification services from Certification Service Providers (CSPs) who are supervised/accredited by [*name of the relevant Member State*] for compliance with the relevant provisions of Directive 1999/93/EC of the European Parliament and of the Council of 13 December 1999 on a Community framework for electronic signatures.

The Trusted List aims at:

- listing and providing reliable information on the supervision/accreditation status of certification services from Certification Service Providers, who are supervised/accredited by [*name of the relevant Member State*] for compliance with the relevant provisions laid down in Directive 1999/93/EC;
- facilitating the validation of electronic signatures supported by those listed supervised/accredited certification services from the listed CSPs.

The Trusted List of a Member State provides a minimum of information on supervised/accredited CSPs issuing Qualified Certificates in accordance with the provisions laid down in Directive 1999/93/EC (Art. 3.3, 3.2 and Art. 7.1(a)), including information on the QC supporting the electronic signature and whether the signature is or not created by a Secure Signature Creation Device.

The CSPs issuing Qualified Certificates (QCs) listed here are supervised by [*name of the relevant Member State*] and may also be accredited for compliance with the provisions laid down in Directive 1999/93/EC, including with the requirements of Annex I (requirements for QCs), and those of Annex II (requirements for CSPs issuing QCs). The applicable ‘supervision’ system (respectively ‘voluntary accreditation’ system) is defined and must meet the relevant requirements of Directive 1999/93/EC, in particular those laid down in Art. 3.3, Art. 8.1, Art. 11 (respectively, Art. 2.13, Art. 3.2, Art. 7.1(a), Art. 8.1, Art. 11).

Additional information on other supervised/accredited CSPs not issuing QCs but providing services related to electronic signatures (e.g. CSP providing Time Stamping Services and issuing Time Stamp Tokens, CSP issuing non-Qualified certificates, etc.) are included in the Trusted List and the present TSL implementation at a national level on a voluntary basis.”

- kreślone informacje dotyczące podstawowego systemu (podstawowych systemów) nadzoru/akredytacji, w szczególności (!):
  - informacje dotyczące systemu nadzoru mającego zastosowanie do każdego CSP<sub>QC</sub>,
  - w stosownych przypadkach informacje dotyczące krajowego systemu dobrowolnych akredytacji mającego zastosowanie do każdego CSP<sub>QC</sub>,
  - w stosownych przypadkach informacje dotyczące systemu nadzoru mającego zastosowanie do każdego CSP niewystawiającego QC,
  - w stosownych przypadkach informacje dotyczące krajowego systemu dobrowolnych akredytacji mającego zastosowanie do każdego CSP niewystawiającego QC,
- w odniesieniu do każdego podstawowego systemu wymienionego powyżej określone informacje MUSZA obejmować co najmniej:
  - ogólny opis,
  - informacje dotyczące postępowania organu ds. nadzoru/akredytacji w zakresie nadzorowania/akredytowania CSP i postępowania CSP w zakresie podlegania nadzorowi/akredytacji,
  - informacje dotyczące kryteriów nadzorowania/akredytowania CSP,
- w stosownych przypadkach określone informacje dotyczące szczególnych „kwalifikacji” niektórych obiektów fizycznych lub binarnych (logicznych) wygenerowanych lub wydanych w wyniku świadczenia usług certyfikacyjnych, którym może przysługiwać ta szczególna „kwalifikacja” na podstawie zgodności tych obiektów z przepisami i wymogami określonymi na szczeblu krajowym, w tym znaczenie takiej „kwalifikacji” i powiązanych przepisów i wymogów krajowych.

(!) Dwa ostatnie zbiory informacji mają istotne znaczenie dla stron, które się na nich opierają przy dokonywaniu oceny poziomu jakości i bezpieczeństwa takich systemów nadzoru/akredytacji. Takie zbiory informacji są udostępniane na poziomie TL za pośrednictwem „Scheme information URI” (klauzula 5.3.7 – informacje udostępniane przez państwa członkowskie), „Scheme type/community/rules” (klauzula 5.3.9 – z użyciem tekstu wspólnego dla wszystkich państw członkowskich), „TSL policy/legal notice” (klauzula 5.3.11 – tekst wspólny dla wszystkich państw członkowskich odnoszący się do dyrektywy 1999/93/WE wraz z możliwością dodania przez każde państwo członkowskie swojego własnego tekstu/odniesień). Dodatkowe informacje dotyczące krajowych systemów nadzoru/akredytacji w odniesieniu do CSP niewystawiających QC mogą być w stosownych przypadkach i w razie potrzeby udostępniane na poziomie usług (np. aby umożliwić rozróżnienie kilku poziomów jakości/bezpieczeństwa) za pośrednictwem „Scheme service definition URI” (klauzula 5.5.6).

Dodatkowe określone informacje państwa członkowskiego dotyczące systemu MOŻNA podawać dobrowolnie. MUSZA one obejmować:

- informacje dotyczące kryteriów i zasad wyboru inspektorów/audytorów i określające sposób przeprowadzania przez nich nadzoru (kontroli)/akredytacji (audytu) CSP,
- inne informacje kontaktowe i ogólne mające zastosowanie do funkcjonowania systemu.

`Status determination approach` (klauzula 5.3.8)

Pole to jest WYMAGANE i MUSI określać identyfikator podejścia dotyczącego określania statusu. MUSI być stosowany następujący określony URI zarejestrowany i opisany w następujący sposób:

URI: <http://uri.etsi.org/TrstSvc/eSigDir-1999-93-EC-TrustedList/StatusDetn/appropriate>

Opis: Wymienione usługi mają status określony przez operatora systemu lub w jego imieniu zgodnie z odpowiednim systemem przedmiotowego państwa członkowskiego umożliwiającym „nadzór” (w stosownych przypadkach „dobrowolną akredytację”) podmiotów świadczących usługi certyfikacyjne mających siedzibę lub miejsce zamieszkania na terytorium przedmiotowego państwa członkowskiego (lub w przypadku „dobrowolnej akredytacji” mających siedzibę lub miejsce zamieszkania w kraju trzecim) i powszechnie wystawiających certyfikaty kwalifikowane zgodnie z art. 3 ust. 3 (odpowiednio art. 3 ust. 2 lub art. 7 ust. 1 lit. a) dyrektywy 1999/93/WE i w stosownych przypadkach umożliwiającym „nadzór”/„dobrowolną akredytację” podmiotów świadczących usługi certyfikacyjne niewystawiających certyfikatów kwalifikowanych zgodnie ze zdefiniowanym i ustanowionym „przyjętym (przyjętymi) systemem (systemami) zatwierdzania” wdrożonym (wdrożonymi) na szczeblu krajowym w celu nadzorowania zgodności usług świadczonych przez CSP niewystawiające QC z przepisami dyrektywy 1999/93/WE oraz ewentualnie z przepisami krajowymi dotyczącymi świadczenia tych usług certyfikacyjnych.

`Scheme type/community/rules` (klauzula 5.3.9)

Pole to jest WYMAGANE i MUSI zawierać co najmniej następujące zarejestrowane URI:

- URI wspólny dla TL wszystkich państw członkowskich wskazujący tekst opisowy, który MUSI mieć zastosowanie do wszystkich TL:

<http://uri.etsi.org/TrstSvc/eSigDir-1999-93-EC-TrustedList/schemerules/common>

- oznaczający udział systemu państwa członkowskiego (identyfikowany na podstawie „TSL type” (klauzula 5.3.3) i „Scheme name” (klauzula 5.3.6) w systemie systemów (tzn. TSL zawierającej listę odsyłaczy do wszystkich państw członkowskich publikujących i prowadzących TL w postaci TSL),
- w przypadku którego użytkownicy mogą mieć dostęp do polityki/zasad, na podstawie których usługi zawarte na liście są oceniane i na podstawie których można określić rodzaj TSL (zob. klauzulę 5.3.3),
- w przypadku którego użytkownicy mogą mieć dostęp do opisu sposobu korzystania i interpretowania treści wdrożenia TL za pomocą TSL. Te zwyczajowe zasady MUSZA być wspólne w odniesieniu do wszystkich zaufanych list państw członkowskich niezależnie od rodzaju usługi wymienionej na liście i niezależnie od systemu (systemów) nadzoru/akredytacji.

Tekst opisowy:

#### **„Participation in a scheme**

Each Member State must create a »Trusted List of supervised/accredited Certification Service Providers« providing information about the supervision/accreditation status of certification services from Certification Service Providers (CSPs) who are supervised/accredited by the relevant Member State for compliance with the relevant provisions of Directive 1999/93/EC of the European Parliament and of the Council of 13 December 1999 on a Community framework for electronic signatures.

The present TSL implementation of such Trusted Lists is also to be referred to in the list of links (pointers) towards each Member State’s TSL implementation of their Trusted List, compiled by the European Commission.

#### **Policy/rules for the assessment of the listed services**

The Trusted List of a Member State must provide a minimum of information on supervised/accredited CSPs issuing Qualified Certificates in accordance with the provisions laid down in Directive 1999/93/EC (Art. 3.3, 3.2 and Art. 7.1(a)), including information on the Qualified Certificate (QC) supporting the electronic signature and whether the signature is or not created by a Secure Signature Creation Device.

The CSPs issuing Qualified Certificates (QCs) must be supervised by the Member State in which they are established (if they are established in a Member State), and may also be accredited, for compliance with the provisions laid down in Directive 1999/93/EC, including with the requirements of Annex I (requirements for QCs), and those of Annex II (requirements for CSPs issuing QCs). CSPs issuing QCs that are accredited in a Member State must still fall under the appropriate supervision system of that Member State unless they are not established in that Member State. The applicable »supervision« system (respectively »voluntary accreditation« system) is defined and must meet the relevant requirements of Directive 1999/93/EC, in particular those laid down in Art. 3.3, Art. 8.1, Art. 11 (respectively, Art. 2.13, Art. 3.2, Art. 7.1(a), Art. 8.1, Art. 11).

Additional information on other supervised/accredited CSPs not issuing QCs but providing services related to electronic signatures (e.g. CSP providing Time Stamping Services and issuing Time Stamp Tokens, CSP issuing non-Qualified certificates, etc.) may be included in the Trusted List and the present TSL implementation at a national level on a voluntary basis.

CSPs not issuing QCs but providing ancillary services, may fall under a »voluntary accreditation« system (as defined in and in compliance with Directive 1999/93/EC) and/or under a nationally defined »recognised approval scheme« implemented on a national basis for the supervision of compliance with the provisions laid down in Directive 1999/93/EC and possibly with national provisions with regard to the provision of certification services (in the sense of Art. 2.11 of the Directive). Some of the physical or binary (logical) objects generated or issued as a result of the provision of a certification service may be entitled to receive a specific »qualification« on the basis of their compliance with the provisions and requirements laid down at national level but the meaning of such a »qualification« is likely to be limited solely to the national level.

### Interpretation of the TSL implementation of the Trusted List

The general user guidelines for electronic signature applications, services or products relying on a TSL implementation of a Trusted List according to the Annex of Commission Decision 2009/767/WE are as follows:

A »CA/QC« »Service type identifier« (»Sti«) entry (similarly a CA/QC entry further qualified as being a »RootCA/QC« through the use of »Service information extension« (»Sie«) additionalServiceInformation extension)

- indicates that from the »Service digital identifier« (»Sdi«) identified CA (similarly within the CA hierarchy starting from the »Sdi« identified RootCA) from the corresponding CSP (see associated TSP information fields), all issued end-entity certificates are Qualified Certificates (QCs) provided that it is claimed as such in the certificate through the use of appropriate ETSI TS 101 862 defined QcStatements (i.e. QcC, QcSSCD) and/or ETSI TS 101 456 defined QCP(+) OIDs (and this is guaranteed by the issuing CSP and ensured by the Member State Supervisory/Accreditation Body)

*Note:* if no »Sie« »Qualification« information is present or if an end-entity certificate that is claimed to be a QC is not »further identified« through a related »Sie« entry, then the »machine-processable« information to be found in the QC is supervised/accredited to be accurate. That means that the usage (or not) of the appropriate ETSI defined QcStatements (i.e. QcC, QcSSCD) and/or ETSI defined QCP(+) OIDs is ensured to be in accordance with what it is claimed by the CSP issuing QCs.

- and IF »Sie« »Qualification« information is present, then in addition to the above default usage interpretation rule, those certificates that are identified through the use of this »Sie« »Qualification« entry, which is constructed on the principle of a sequence of »filters« further identifying a set of certificates, must be considered according to the associated »qualifiers« providing some additional information regarding »SSCD support« and/or »Legal person as subject« (e.g. those certificates containing a specific OID in the Certificate Policy extension, and/or having a specific »Key usage« pattern, and/or filtered through the use of a specific value to appear in one specific certificate field or extension, etc.). Those qualifiers are part of the following set of »qualifiers« used to compensate for the lack of information in the corresponding QC content, and that are used respectively:

- to indicate the nature of the SSCD support:

- »QCWithSSCD« qualifier value meaning »QC supported by an SSCD«, or

- »QCNoSSCD« qualifier value meaning »QC not supported by an SSCD«, or

- »QCSSCDStatusAsInCert« qualifier value meaning that the SSCD support information is ensured to be contained in any QC under the »Sdi«-»Sie« provided information in this CA/QC entry;

AND/OR

- to indicate issuance to Legal Person:

- »QCForLegalPerson« qualifier value meaning »Certificate issued to a Legal Person«.

The general interpretation rule for any other »Sti« type entry is that the listed service named according to the »Sn« field value and uniquely identified by the »Sdi« field value has a current supervision/accreditation status according to the »Scs« field value as from the date indicated in the »Current status starting date and time«. Specific interpretation rules for any additional information with regard to a listed service (e.g. »Service information extensions« field) may be found, when applicable, in the Member State specific URI as part of the present »Scheme type/community/rules« field.

Please refer to the Technical specifications for a Common Template for the »Trusted List of supervised/accredited Certification Service Providers« in the Annex of Commission Decision 2009/767/EC for further details on the fields, description and meaning for the TSL implementation of the Member States' Trusted Lists".

- URI określony dla zaufanej listy każdego państwa członkowskiego wskazujący na tekst opisowy, który MUSI mieć zastosowanie do zaufanej listy państwa członkowskiego:

<http://uri.etsi.org/TrstSvc/eSigDir-1999-93-EC-TrustedList/schemerules/CC>

w którym CC = kod kraju zgodny z ISO 3166-1 alpha-2 umieszczany w polu „Scheme territory” (klauzula 5.3.10),

- gdzie użytkownicy mogą uzyskać dostęp do określonej polityki/zasad przedmiotowego państwa członkowskiego, na podstawie których usługi zawarte na liście MUSZĄ być oceniane zgodnie z odpowiednim systemem nadzoru państwa członkowskiego i systemami dobrowolnej akredytacji,
- gdzie użytkownicy mogą uzyskać dostęp do określonego opisu przedmiotowego państwa członkowskiego dotyczący sposobu korzystania i interpretowania treści wdrożenia TSL zaufanej zaufania w odniesieniu do usług certyfikacyjnych niezwiązanych z wystawianiem QC. Można to wykorzystać do wskazania potencjalnej szczególności krajowych systemów nadzoru/akredytacji związanych z CSP niewystawiającymi QC oraz do wskazania sposobu wykorzystania do tego celu pól „Scheme service definition URI” (klauzula 5.5.6) i „Service information extension”.

Państwa członkowskie MOGĄ definiować dodatkowy URI na podstawie wskazanego powyżej szczególnego URI państwa członkowskiego (tzn. URI zdefiniowany na podstawie danego hierarchicznego określonego URI).

**Scheme territory** (klauzula 5.3.10)

W odniesieniu do niniejszej specyfikacji pole to jest WYMAGANE i MUSI określać kraj, w którym utworzono system (kod kraju według ISO 3166-1 alpha-2).

**TSL policy/legal notice** (klauzula 5.3.11)

W odniesieniu do niniejszej specyfikacji pole to jest WYMAGANE i MUSI określać politykę systemu lub podawać informacje o statusie prawnym systemu lub wymogach prawnych spełnionych przez system w ramach jurysdykcji, w której system ten utworzono lub wszelkich ograniczeniach i warunkach, zgodnie z którymi TL jest prowadzona i publikowana.

MUSI to być wielojęzyczny ciąg znaków (zwykły tekst) składający się z dwóch części:

- pierwszej obowiązkowej części wspólnej dla wszystkich TL państw członkowskich (w języku angielskim (EN) jako w języku obowiązkowym i ewentualnie w jednym lub w większej liczbie języków krajowych) wskazującej, że obowiązujące ramy prawne stanowią dyrektywa 1999/93/WE i stosowne akty wdrażające tę dyrektywę w prawodawstwie państwa członkowskiego wskazanego w polu „Scheme Territory”.

Angielska wersja wspólnego tekstu brzmi następująco:

„The applicable legal framework for the present TSL implementation of the Trusted List of supervised/accredited Certification Service Providers for [name of the relevant Member State] is the Directive 1999/93/EC of the European Parliament and of the Council of 13 December 1999 on a Community framework for electronic signatures and its implementation in [name of the relevant Member State] laws”.

Oficjalne tłumaczenie powyższego tekstu na język polski brzmi następująco: „W odniesieniu do aktualnego wdrożenia TSL zaufanej listy nadzorowanych/akredytowanych podmiotów świadczących usługi certyfikacyjne dla [nazwa odpowiedniego państwa członkowskiego] obowiązujące ramy prawne stanowi dyrektywa 1999/93/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 13 grudnia 1999 r. w sprawie wspólnotowych ram w zakresie podpisów elektronicznych oraz wdrażające tę dyrektywę akty prawne [nazwa odpowiedniego państwa członkowskiego].”.

- drugiej fakultatywnej części określonej dla każdej TL (w języku angielskim (EN) jako w języku obowiązkowym i ewentualnie w jednym lub w większej liczbie języków krajowych) wskazującej odniesienia do szczególnych obowiązujących krajowych ram prawnych (np. w szczególności odnoszących się do narodowych systemów nadzoru/akredytacji dotyczących CSP niewystawiających QC).

**Historical information period** (klauzula 5.3.12)

Pole to jest WYMAGANE i MUSI określać okres (liczba całkowita), odnośnie do którego przedstawiane są informacje historyczne w TSL. Ta wartość całkowita jest wyrażana w liczbie dni, a w odniesieniu do niniejszej specyfikacji MUSI być równa lub większa niż 3 653 (tzn. wdrożenie TSL zaufanej listy państw członkowskich MUSI obejmować informacje historyczne co najmniej z dziesięciu lat). Liczby o wyższej wartości powinny uwzględniać wymogi prawne dotyczące zatrzymywania danych w państwie członkowskim wskazanym w polu „Scheme Territory” (klauzula 5.3.10).

**Pointers to other TSLs** (klauzula 5.3.13)

W odniesieniu do niniejszej specyfikacji pole to jest WYMAGANE i MUSI obejmować, o ile jest to możliwe, odsyłacz do zbiorczego wykazu odsyłaczy (wskaźników) WE spełniającego wymagania ETSI TS 102231 do wszystkich wdrożeń TSL zaufanych list państw członkowskich. Specyfikacja zamieszczona w klauzuli 5.3.13 ETSI TS 102231 ma zastosowanie przy upoważnieniu do korzystania z fakultatywnej tożsamości cyfrowej reprezentującej wydawcę wskazanego TSL sformatowanego zgodnie z klauzulą 5.5.3.

*Uwaga:* Pola tego NIE MOŻNA wykorzystywać, dopóki nie zostanie wdrożony zgodnie z ETSI TS 102231 kompletny wykaz odsyłaczy WE do wdrożenia TSL zaufanych list państw członkowskich.

**List issue date and time** (klauzula 5.3.14)

Pole to jest WYMAGANE i MUSI określać datę i czas (czas UTC określany jako czas Zulu) wydania TSL za pomocą wartości data-czas określonej w klauzuli 5.1.4 ETSI TS 102231.

**Next update** (klauzula 5.3.15)

Pole to jest WYMAGANE i MUSI określać najpóźniejszą datę i godzinę (czas UTC czasem określany jako czas Zulu) wydania kolejnej TSL lub być puste, aby wskazać, że TSL jest zamknięta (stosując wartości data-godzina określone w klauzuli 5.1.4 ETSI TS 102231).

W przypadku braku zmian tymczasowego statusu dowolnej TSP lub usług określonych w systemie, TSL MUSI być ponownie wydana zanim przestanie obowiązywać ostatnia wydana TSL.

W odniesieniu do niniejszej specyfikacji różnica między datą i godziną między „Next update” oraz „List issue date and time” NIE MOŻE przekraczać sześciu (6) miesięcy.

**Distribution points** (klauzula 5.3.16)

Pole to jest FAKULTATYWNE. W przypadku skorzystania z niego MUSI określać miejsce publikacji aktualnego wdrożenia TSL zaufanej listy, w którym znajdują się aktualizacje bieżącej TSL. Jeżeli wyznaczono wiele punktów dystrybucji, wówczas w każdym z nich MUSZA być wydawane identyczne kopie bieżącej TSL lub jej zaktualizowanej wersji. Jeżeli korzysta się z tego pola, jest ono sformatowane jako zapisana sekwencja łańcuchów, z których każdy jest zgodny z RFC 3986 <sup>(1)</sup>.

**Scheme extensions** (klauzula 5.3.17)

Pole to jest FAKULTATYWNE i nie jest stosowane w kontekście niniejszej specyfikacji.

*List of Trust Service Providers*

Pole to jest FAKULTATYWNE.

Pole to MUSI pozostać puste, jeżeli żaden CSP nie jest i nie był nadzorowany/akredytowany w odniesieniu do systemu w państwie członkowskim. Uzgodniono jednak, że państwa członkowskie MUSZA wdrożyć TSL z takim pustym polem, nawet jeżeli w państwie członkowskim żaden CSP nie jest nadzorowany ani akredytowany przez system. Brak na liście CSP MUSI oznaczać, że w kraju określonym w polu „Scheme Territory” nie ma nadzorowanych/akredytowanych CSP.

Jeżeli jedna lub większa liczba usług świadczonych przez CSP jest lub była nadzorowana/akredytowana na podstawie systemu, wówczas w polu MUSI znajdować się sekwencja identyfikująca każdy CSP świadczący jedną lub większą liczbę nadzorowanych/akredytowanych usług oraz szczegółowe informacje dotyczące statusu nadzoru/akredytacji i historii statusu każdej usługi świadczonej przez CSP (na poniższym schemacie TSP = CSP).

<sup>(1)</sup> IETF RFC 3986: „Uniform Resource Identifiers (URI): Generic syntax”.

Lista podmiotów świadczących wiarygodne usługi (TSP)

Informacje dotyczące TSP (TSP(1))
Informacje o usłudze (TSP(1) – Usługa(1))
Informacje o historii (TSP(1) – Usługa(1) – Historia (1))
Informacje o historii (TSP(1) – Usługa(1) – Historia (2))
Informacje o historii (TSP(1) – Usługa(1) – Historia (...))
Informacje o usłudze (TSP(1) – Usługa(2))
Informacje o historii (TSP(1) – Usługa(2) – Historia (1))
Informacje o historii (TSP(1) – Usługa(2) – Historia (2))
Informacje o historii (TSP(1) – Usługa(2) – Historia (...))
Informacje o usłudze (TSP(1) – Usługa(...))
Informacje o historii (TSP(1) – Usługa(...) – Historia (1))
Informacje o historii (TSP(1) – Usługa(...) – Historia (2))
Informacje o historii (TSP(1) – Usługa(...) – Historia (...))
Informacje dotyczące TSP (TSP(2))
Wykaz usług świadczonych przez TSP(2) i wykaz informacji o historii każdej usługi
Informacje dotyczące TSP (TSP(...))
Wykaz usług świadczonych przez TSP(...) i wykaz informacji o historii każdej usługi

Lista TSP jest zorganizowana w sposób wskazany na powyższym schemacie. W odniesieniu do każdego TSP istnieje sekwencja pól zawierających informacje dotyczące TSP („TSP Information”) poprzedzająca wykaz usług. W odniesieniu do każdej usługi wymienionej na liście istnieje sekwencja pól zawierających informacje o usłudze („Service Information”) i sekwencja pól dotycząca historii statusu zatwierdzenia usługi („Service approval history”).

### TSP Information

TSP (1)

TSP name (klauzula 5.4.1)

Pole to jest WYMAGANE i MUSI określać nazwę **osoby prawnej** odpowiedzialnej za usługi świadczone przez CSP, które są lub były nadzorowane lub akredytowane przez system. Nazwa składa się z sekwencji wielojęzycznych łańcuchów znaków (w języku angielskim (EN) jako w języku obowiązkowym i ewentualnie w jednym lub w większej liczbie języków krajowych). MUSI to być nazwa wykorzystana podczas oficjalnej rejestracji i nazwa, na którą będą kierowane wszystkie oficjalne powiadomienia.

TSP trade name (klauzula 5.4.2)

Pole to jest FAKULTATYWNE. a jeżeli występuje, MUSI określać alternatywną nazwę identyfikującą CSP w szczególnym kontekście świadczenia tych usług, które znajdują się na danej TSL w polu wpisu „TSP name” (klauzula 5.4.1).

*Uwaga:* Jeżeli pojedyncza osoba prawna będąca CSP świadczy usługi certyfikacyjne pod różnymi nazwami handlowymi lub w różnych szczególnych kontekstach, liczba wpisów CSP może być równa liczbie szczególnych kontekstów (np. wpisy nazwy/nazwy handlowej). Alternatywnie można tylko raz wymienić w wykazie każdy CSP (osobę prawną) i przedstawić informacje dotyczące kontekstu świadczenia usługi. Operator systemu państwa członkowskiego decyduje o przedyskutowaniu i uzgodnieniu z CSP najbardziej odpowiedniego podejścia.

TSP address (klauzula 5.4.3)

Pole to jest WYMAGANE i MUSI określać adres osoby prawnej lub upoważnionej organizacji określonej w polu „TSP name” (klauzula 5.4.1) używany do przesyłania korespondencji pocztą i do łączności elektronicznej. MUSI zawierać zarówno „PostalAddress” (tj. ulicę, miejscowość, [stan lub prowincja], [kod pocztowy] i kod kraju zgodny z ISO 3166-1 alpha-2) zgodny z klauzulą 5.3.5.1 oraz „ElectronicAddress” (tj. e-mail: lub URI strony internetowej) zgodnie z klauzulą 5.3.5.2.

#### TSP information URI (klauzula 5.4.4)

Pole to jest WYMAGANE i MUSI określać URI, gdzie użytkownicy (np. strony bazujące na danych informacjach) mogą uzyskać informacje dotyczące CSP. URI MUSI składać się z sekwencji wielojęzycznych wskaźników (w języku angielskim (EN) jako w języku obowiązkowym i ewentualnie w jednym lub w większej liczbie języków krajowych). Przedmiotowy (przedmiotowe) URI MUSI zapewnić ścieżkę dostępu do informacji opisujących warunki ogólne dotyczące CSP, jego praktyk, kwestii prawnych, polityki obsługi klienta i innych ogólnych informacji mających zastosowanie do wszystkich usług świadczonych przez ten podmiot wymienionych w we wpisie CSP w TSL.

*Uwaga:* Jeżeli pojedyncza osoba prawna będąca CSP świadczy usługi pod różnymi nazwami handlowymi lub w różnych szczególnych kontekstach i znalazło to odzwierciedlenie w tylu wpisach TSP ile jest szczególnych kontekstów, pole to MUSI zawierać informacje dotyczące określonego zbioru usług wymienionych w szczególnym wpisie TSP/TradeName.

#### TSP information extensions (klauzula 5.4.5)

Pole to jest FAKULTATYWNE, a jeżeli występuje MOŻE być wykorzystane przez operatora systemu zgodnie ze specyfikacją ETSI TS 102231 (klauzula 5.4.5) do przedstawienia szczególnych informacji podlegających interpretacji zgodnej z zasadami określonego systemu.

#### List of Services

Pole to jest WYMAGANE i MUSI zawierać sekwencję identyfikującą każdą uznaną usługę świadczoną przez CSP i status zatwierdzenia (oraz historię tego statusu) tej usługi. Na liście należy podać co najmniej jedną usługę (nawet jeżeli posiadane informacje są wyłącznie historyczne).

Przechowywanie informacji historycznych dotyczących usług wymienionych na liście jest WYMAGANE na podstawie niniejszej specyfikacji, więc informacje historyczne MUSZĄ być przechowywane, nawet jeżeli zgodnie z bieżącym statusem usługi nie musiałyby ona być co do zasady wymieniona na liście (np. wycofanie się ze świadczenia usługi). W związku z tym do celów zachowania informacji historycznych CSP MUSI być uwzględniony, nawet jeżeli jedyna wymieniona na liście usługa świadczona przez ten podmiot jest w stanie opisanym powyżej.

#### Service Information

##### TSP(1) Service(1)

##### Service type identifier (klauzula 5.5.1)

Pole to jest WYMAGANE i MUSI określać identyfikator rodzaju usługi zgodnie z rodzajem aktualnej specyfikacji TSL (tzn. „eSigDir-1999-93-EC-TrustedList/TSLtype/generic”).

Jeżeli wymieniona na liście usługa jest związana z wystawianiem certyfikatów kwalifikowanych, cytowany URI MUSI być następujący <http://uri.etsi.org/TrstSvc/Svctype/CA/QC> (urząd certyfikacji wystawiający certyfikaty kwalifikowane).

Jeżeli wymieniona na liście usługa jest związana z wydawaniem tokenów usługi zaufania niebędących QC i nieobsługujących wystawiania QC, cytowanym URI MUSI być jeden z URI określonych w ETSI 102231 i wymienionych w klauzuli D.2 tego dokumentu dotyczącej tego pola. MUSI to mieć zastosowanie nawet do tokenów usługi zaufania nadzorowanych/akredytowanych pod względem spełnienia niektórych szczególnych kwalifikacji zgodnie z krajowymi przepisami państw członkowskich (np. tak zwanego kwalifikowanego tokena znacznika czasu w DE lub HU), cytowanym URI MUSI być jeden z URI określonych w ETSI 102231 i wymienionych w klauzuli D.2 tego dokumentu dotyczącej tego pola (np. TSA ds. określonych w prawie krajowym kwalifikowanych tokenów znacznika czasu). W stosownych przypadkach takie szczególne krajowe kwalifikacje tokenów usługi zaufania MOGĄ być przedstawione we wpisie usługi, i MUSI być do tego celu stosowane rozszerzenie additionalServiceInformation (klauzula 5.8.2) w klauzuli 5.5.9 („Service information extension”).

Jako ogólna zasada domyślności każdemu certyfikatowi X.509v3 MUSI odpowiadać jeden wpis (np. w odniesieniu do usługi certyfikacyjnej CA/QC) w ramach wymienionych na liście usług certyfikacyjnych świadczonych przez wymienione na zaufanej liście CSP (np. urząd certyfikacji wystawiający (bezpośrednio) QC). W niektórych starannie przewidzianych okolicznościach i starannie zarządzanych i zatwierdzonych warunkach organ ds. nadzoru/organ ds. akredytacji państwa członkowskiego MOŻE zadecydować o wykorzystaniu certyfikatu X.509v3 głównego urzędu ds. certyfikacji lub urzędu ds. certyfikacji wyższego szczebla (np. urzędu ds. certyfikacji niewystawiającego bezpośrednio certyfikatów kwalifikowanych wierzchołka ścieżki, ale certyfikujących hierarchię urzędów ds. certyfikacji, łącznie z urzędami ds. certyfikacji wystawiającymi certyfikaty kwalifikowane wierzchołka ścieżki) jako „Sdi” pojedynczego wpisu na liście usług świadczonych przez wymieniony na liście CSP. Konsekwencje (zalety i wady) stosowania certyfikatu X.509v3 głównego urzędu ds. certyfikacji lub urzędu certyfikacji wyższego szczebla jako wartości „Sdi” wpisów usług TL muszą być dokładnie rozważone i zatwierdzone przez państwa członkowskie<sup>(1)</sup>. Ponadto jeżeli państwo członkowskie stosuje dopuszczalne wyjątki od zasady domyślności, MUSI ono przedstawić niezbędne dokumenty ułatwiające tworzenie i weryfikację ścieżki certyfikatu.

<sup>(1)</sup> Stosowanie certyfikatu X.509v3 głównego urzędu certyfikacji jako wartości „Sdi” w odniesieniu do usługi wymienionej na liście zmusi operatora systemu do uznania całego zbioru usług certyfikacyjnych w ramach takiego głównego urzędu certyfikacji jako całości w odniesieniu do „statusu nadzoru/akredytacji”. Np. wszelka zmiana statusu wymagana od pojedynczego urzędu certyfikacji na podstawie wykazanej hierarchii urzędów wymusi na całej hierarchii przyjęcie tej zmiany statusu.



Uwaga: TSP, takie jak respondery OCSP i wydawcy CRL stanowiące część usług certyfikacyjnych CSP<sub>CO</sub> i korzystające z oddzielnych par kluczy przy podpisywaniu odpowiednio odpowiedzi OCSP i CRL MOGĄ być także wymienione w aktualnym wzorze TSL przez zastosowanie następującej kombinacji URI:

- wartość „Service type identifier” (klauzula 5.5.1):

<http://uri.etsi.org/TrstSvc/Svctype/Certstatus/OCSP>

połączona z następującą wartością „Service information extension” (klauzula 5.5.9) additionalServiceInformation (klauzula 5.8.2):

<http://uri.etsi.org/TrstSvc/eSigDir-1999-93-EC-TrustedList/SvcInfoExt/OCSP-QC>

Opis: podmiot nadający status certyfikatu obsługujący serwer OCSP jako część usługi świadczonej przez CSP wystawiający certyfikaty kwalifikowane,

- wartość „Service type identifier” (klauzula 5.5.1):

<http://uri.etsi.org/TrstSvc/Svctype/Certstatus/CRL>

połączona z następującą wartością „Service information extension” (klauzula 5.5.9) additionalServiceInformation (klauzula 5.8.2):

<http://uri.etsi.org/TrstSvc/eSigDir-1999-93-EC-TrustedList/SvcInfoExt/CRL-QC>

Opis: CSP obsługujący CRL jako część usługi świadczonej przez CSP wystawiający certyfikaty kwalifikowane,

- wartość „Service type identifier” (klauzula 5.5.1):

<http://uri.etsi.org/TrstSvc/Svctype/CA/QC>

połączona z następującą wartością „Service information extension” (klauzula 5.5.9) additionalServiceInformation (klauzula 5.8.2):

<http://uri.etsi.org/TrstSvc/eSigDir-1999-93-EC-TrustedList/SvcInfoExt/RootCA-QC>

Opis: główny urząd ds. certyfikacji, od którego można ustalić ścieżkę certyfikacji do urzędu ds. certyfikacji wystawiającego certyfikaty kwalifikowane,

- wartość „Service type identifier” (klauzula 5.5.1):

<http://uri.etsi.org/TrstSvc/Svctype/TSA>

połączona z następującą wartością „Service information extension” (klauzula 5.5.9) additionalServiceInformation (klauzula 5.8.2):

<http://uri.etsi.org/TrstSvc/eSigDir-1999-93-EC-TrustedList/SvcInfoExt/TSS-QC>

Opis: usługa znakowania czasem jako część usługi świadczonej przez podmiot świadczący usługi certyfikacyjne wystawiający certyfikaty kwalifikowane, w związku z którą wydaje się tokeny znacznika czasu wykorzystywane w procesie weryfikacji kwalifikowanego podpisu, by zapewnić i przedłużyć okres ważności podpisu, gdy dochodzi do wyofania lub wygaśnięcia certyfikatu kwalifikowanego.

#### Service name (klauzula 5.5.2)

Pole to jest WYMAGANE i MUSI określać nazwę, pod którą CSP zidentyfikowany w polu „TSP name” (klauzula 5.4.1) świadczy usługę zidentyfikowaną w polu „Service type identifier” (klauzula 5.5.1). Nazwa ta MUSI składać się z sekwencji wielojęzycznych łańcuchów znaków (w języku angielskim (EN) jako w języku obowiązkowym i ewentualnie w jednym lub w większej liczbie języków krajowych).

#### Service digital identity (klauzula 5.5.3)

Pole to jest WYMAGANE i MUSI określać co najmniej jedną formę niepowtarzalnego identyfikatora cyfrowego usługi, której rodzaj jest określony w polu „Service type identifier” (klauzula 5.5.1) pozwalającego na jednoznaczne zidentyfikowanie usługi.

W niniejszej specyfikacji identyfikatorem cyfrowym zastosowanym w tym polu MUSI być odpowiedni certyfikat X.509v3 stanowiący klucz publiczny (klucze publiczne) wykorzystywany przez CSP do świadczenia usługi, której rodzaj jest określony w polu „Service type identifier” (klauzula 5.5.1) (tzn. klucz wykorzystywany przez główny CA/QC, klucz wykorzystywany przy podpisywaniu certyfikatów<sup>(1)</sup> lub alternatywnie przy wydawaniu tokenów znacznika czasu, podpisywaniu CRL lub podpisywaniu odpowiedzi OSCP). Ten powiązany certyfikat X.509v3 MUSI być stosowany jako minimalny wymagany identyfikator cyfrowy (stanowiący klucz publiczny (klucze publiczne) wykorzystywany przez CSP do świadczenia usługi wymienionej na liście). Dodatkowe identyfikatory MOGĄ być stosowane w następujący sposób, ale wszystkie MUSZĄ odnosić się do tej samej tożsamości (tzn. powiązanego certyfikatu X.509v3):

- a) wyróżniona nazwa (DN) certyfikatu, którą można wykorzystać do weryfikacji podpisów elektronicznych usługi CSP określona w polu „Service type identifier” (klauzula 5.5.1);
- b) powiązany identyfikator klucza publicznego (tzn. X.509v3 SubjectKeyIdentifier lub wartość SKI);
- c) powiązany klucz publiczny.

Jako ogólna zasada domyślności identyfikator cyfrowy (tzn. powiązany certyfikat X.509v3) NIE MOŻE występować w oficjalnym wykazie więcej niż raz tzn. każdemu certyfikatowi X.509v3 MUSI odpowiadać jeden wpis usługi certyfikacyjnej zgodnie z wymienionymi na liście usługami certyfikacyjnymi świadczonymi przez wymienione na liście zaufania CSP. Z drugiej strony pojedynczy certyfikat X.509v3 MUSI być stosowany w pojedynczym wpisie usługi jako wartość „Sdi”.

*Uwaga (1):* Jedyną sytuacją, w której można nie stosować wskazanej powyżej ogólnej zasady domyślności, jest sytuacja, gdy pojedynczy certyfikat X.509v3 jest stosowany przy wydawaniu różnych rodzajów tokenów usług zaufania, do których stosuje się różne systemy nadzoru/akredytacji, przykładowo pojedynczy certyfikat X.509v3 jest wykorzystywany przez CSP z jednej strony przy wydawaniu QC zgodnie z odpowiednim systemem nadzoru, a z drugiej strony przy wydawaniu certyfikatów niekwalifikowanych zgodnie z innym statusem nadzoru/akredytacji. We wskazanej sytuacji i przykładzie zastosowano by dwa wpisy z różnymi wartościami „Sti” (np. w podanym przykładzie odpowiednio CA/QC i CA/PKC) i takimi samymi wartościami „Sdi” (powiązany certyfikat X.509v3).

Implementacje zależą od ASN.1 lub XML i MUSZĄ być zgodne ze specyfikacją zawartą w ETSI TS 102231 (w odniesieniu do ASN.1 zob. załącznik A do ETSI TS 102231, a w odniesieniu do XML zob. załącznik B do ETSI TS 102231).

*Uwaga (2):* Jeżeli należy przedstawić dodatkowe informacje dotyczące „kwalifikacji” w odniesieniu do wpisu zidentyfikowanej usługi, wówczas w stosownych przypadkach operator systemu MUSI rozważyć zastosowanie rozszerzenia „additionalServiceInformation” (klauzula 5.8.2) pola „Service information extension” (klauzula 5.5.9) zgodnie z celem przedstawiania takich dodatkowych informacji dotyczących „kwalifikacji”. Ponadto operator systemu może fakultatywnie zastosować klauzulę 5.5.6 („Scheme service definition URI”).

Service current status (klauzula 5.5.4)

Pole to jest WYMAGANE i MUSI określać identyfikator statusu usługi przez jeden z następujących URI:

- **podlega nadzorowi** (<http://uri.etsi.org/TrstSvc/eSigDir-1999-93-EC-TrustedList/Svcstatus/undersupervision>),
- **nadzór usługi w fazie wstrzymania** (<http://uri.etsi.org/TrstSvc/eSigDir-1999-93-EC-TrustedList/Svcstatus/supervisionincession>),
- **nadzór wstrzymany** (<http://uri.etsi.org/TrstSvc/eSigDir-1999-93-EC-TrustedList/Svcstatus/supervisionceased>),
- **nadzór wycofany** (<http://uri.etsi.org/TrstSvc/eSigDir-1999-93-EC-TrustedList/Svcstatus/supervisionrevoked>),
- **objęta akredytacją** (<http://uri.etsi.org/TrstSvc/Svcstatus/eSigDir-1999-93-EC-TrustedList/Svcstatus/accredited>),
- **akredytacja wstrzymana** (<http://uri.etsi.org/TrstSvc/eSigDir-1999-93-EC-TrustedList/Svcstatus/accreditationceased>),
- **akredytacja wycofana** (<http://uri.etsi.org/TrstSvc/eSigDir-1999-93-EC-TrustedList/Svcstatus/accreditationrevoked>).

W odniesieniu do niniejszej specyfikacji oficjalnego wykazu powyższe statusy MUSZĄ być interpretowane w następujący sposób:

- **podlega nadzorowi:** Usługa określona w polu „Service digital identity” (klauzula 5.5.3) świadczona przez podmiot świadczący usługi certyfikacyjne (CSP) zidentyfikowany w polu „TSP name” (klauzula 5.4.1) podlega aktualnie nadzorowi pod względem zgodności z przepisami dyrektywy 1999/93/WE sprawowanemu przez państwo członkowskie określone w polu „Scheme territory” (klauzula 5.3.10), w którym CSP ma siedzibę lub miejsce zamieszkania,

<sup>(1)</sup> Może to być certyfikat urzędu certyfikacji wystawiającego certyfikaty wierzchołka ścieżki (np. CA/PKC, CA/QC) lub certyfikat wiarygodnego głównego CA, od którego można ustalić ścieżkę prowadzącą do kwalifikowanych certyfikatów wierzchołka ścieżki. Zależnie od tego, czy dane informacje i informacje objęte każdym certyfikatem wierzchołka ścieżki wystawionym w ramach tego wiarygodnego systemu urzędów mogą być wykorzystane do jednoznacznego określenia odpowiedniej charakterystyki każdego certyfikatu kwalifikowanego, może istnieć potrzeba uzupełnienia tych informacji „Service digital identity” o dane z pola „Service information extensions” (zob. klauzulę 5.5.9).

- **nadzór usługi w fazie wstrzymania:** Usługa określona w polu „Service digital identity” (klauzula 5.5.3) świadczona przez CSP zidentyfikowany w polu „TSP name” (klauzula 5.4.1) jest aktualnie w fazie wstrzymania, ale wciąż podlega nadzorowi do czasu wstrzymania lub wycofania nadzoru. Jeżeli osoba prawna inna niż ta zidentyfikowana w polu „TSP name” przejmuje odpowiedzialność za fazę wstrzymania, wówczas w klauzuli 5.5.6 wpisu usługi identyfikuje się tę nową lub rezerwową osobę prawną (rezerwową CSP),
- **nadzór wstrzymany:** Ważność oceny nadzoru upłynęła bez ponownej oceny usługi określonej w polu „Service digital identity” (klauzula 5.5.3). Od dnia nadania bieżącego statusu usługa nie podlega już nadzorowi, ponieważ uznaje się, że zakończono jej świadczenie,
- **nadzór wycofany:** Uprzednio nadzorowana usługa CSP i ewentualnie także sam CSP nie spełnia już wymogów przepisów dyrektywy 1999/93/WE, co zostało stwierdzone przez państwo członkowskie określone w polu „Scheme territory” (klauzula 5.3.10), w którym to państwie CSP ma siedzibę lub miejsce zamieszkania. W związku z powyższym zażądano zakończenia świadczenia usługi i ze względów wskazanych powyżej musi być ona uznawana za zakończoną.

*Uwaga (1):* Wartość statusu „nadzór wycofany” może być statusem ostatecznym, nawet jeżeli CSP całkowicie kończy następnie swoją działalność. W takiej sytuacji migracja do „nadzór usługi w fazie wstrzymania” lub „nadzór wstrzymany” jest niepotrzebna. Jedynym sposobem na dokonanie zmiany statusu „nadzór wycofany” jest powrót do spełniania wymogów dyrektywy 1999/93/WE zgodnie z odpowiednim systemem nadzoru obowiązującym w państwie członkowskim prowadzącym zaufaną listę oraz odzyskanie statusu „podlega nadzorowi”. Status „nadzór usługi w fazie wstrzymania” lub status „nadzór wstrzymany” występuje tylko, gdy CSP bezpośrednio kończy świadczenie powiązanych usług podlegających nadzorowi, a nie w sytuacji, gdy nadzór wycofano,

- **objęta akredytacją:** Oceny akredytacji dokonał organ ds. akredytacji w imieniu państwa członkowskiego określonego w polu „Scheme territory” (klauzula 5.3.10), a usługa określona w polu „Service digital identity” (klauzula 5.5.3) świadczona przez CSP (<sup>1</sup>) zidentyfikowany w polu „TSP name” (klauzula 5.4.1) została uznana za zgodną z przepisami dyrektywy 1999/93/WE.

*Uwaga (2):* Jeżeli dwa statusy „akredytacja wycofana” i „akredytacja wstrzymana” zostaną użyte w odniesieniu do CSP wystawiającego QC wskazanego w polu „Scheme territory” (klauzula 5.3.10) MUSZĄ być one uznane za „status przejściowy” i NIE WOLNO ich stosować jako wartości „bieżącego statusu usługi”, a jeżeli zostaną jako takie zastosowane, wówczas w polach „informacje o historii zatwierdzenia usługi” lub „bieżący status usługi” MUSZĄ bezpośrednio poprzedzać status „podlega nadzorowi”, który ewentualnie może być poprzedzony dowolnym innym statusem nadzoru określonym powyżej i zobrazowanym na schemacie 1. Statusy „akredytacja wycofana” i „akredytacja wstrzymana” MOGĄ być zastosowane jako wartość „bieżącego statusu usługi”, jeżeli zostaną użyte w odniesieniu do CSP niewystawiającego QC, gdy występuje tylko towarzyszący system „akredytacji dobrowolnej” bez towarzyszącego systemu nadzoru lub w odniesieniu do CSP wystawiającego QC, gdy CSP nie ma siedziby lub miejsca zamieszkania w polu „Scheme territory” (klauzula 5.3.10) (np. w kraju trzecim),

- **akredytacja wstrzymana:** Ważność oceny akredytacji upłynęła bez przeprowadzenia ponownej oceny usługi określonej w polu „Service digital identity” (klauzula 5.5.3),
- **akredytacja wycofana:** Uznana uprzednio za zgodną z kryteriami systemu usługa określona w polu „Service digital identity” (klauzula 5.5.3) świadczona przez podmiot świadczący usługi certyfikacyjne (CSP) zidentyfikowany w polu „TSP name” (klauzula 5.4.1) i ewentualnie sam CSP nie spełnia już wymogów przepisów dyrektywy 1999/93/WE.

*Uwaga (3):* Dokładnie takie same wartości statusu muszą być zastosowane w odniesieniu do CSP wystawiających QC i CSP niewystawiających QC (np. podmioty świadczące usługi znakowania czasem wydające tokeny znacznika czasu, CSP wystawiające certyfikaty niekwalifikowane itp.). Pole „Service Type identifier” (klauzula 5.5.1) stosuje się do rozróżnienia mających zastosowanie systemów nadzoru/akredytacji.

*Uwaga (4):* Dodatkowe informacje dotyczące „kwalifikacji” związanych ze statusem określone na poziomie krajowych systemów nadzoru/akredytacji w odniesieniu do CPS niewystawiających QC MOGĄ być w stosownych przypadkach i w razie potrzeby udostępniane na poziomie usług (np. aby umożliwić rozróżnienie kilku poziomów jakości/bezpieczeństwa). Operatorzy systemu MUSZĄ stosować rozszerzenie „additionalServiceInformation” (klauzula 5.8.2) pola „Service information extension” (klauzula 5.5.9) zgodnie z celem przedstawienia tych dodatkowych informacji o „kwalifikacji”. Ponadto operator systemu może fakultatywnie zastosować klauzulę 5.5.6 („Scheme service definition URI”).

Current status starting date and time (klauzula 5.5.5)

Pole to jest WYMAGANE i MUSI określać datę oraz godzinę wejścia w życie bieżącego statusu zatwierdzenia (wartości daty i godziny zgodnie z definicją zawartą w klauzuli 5.1.4 ETSI TS 102231).

Scheme service definition URI (klauzula 5.5.6)

Pole to jest FAKULTATYWNE i jeżeli występuje, MUSI określać URI, gdzie strony bazujące na informacjach mogą uzyskać określone informacje dotyczące usługi, zapewniane przez operatora systemu w postaci sekwencji wielojęzycznych odnośników (w języku angielskim (EN) jako języku obowiązkowym i ewentualnie w jednym lub w większej liczbie języków krajowych).

<sup>(1)</sup> Należy zauważyć, że ten akredytowany CSP może mieć siedzibę lub miejsce zamieszkania w innym państwie członkowskim niż państwo określone w polu „Scheme territory” wdrożenia TSL zaufanej listy lub w kraju trzecim (zob. art. 7 ust. 1 lit. a) dyrektywy 1999/93/WE).

W przypadku korzystania z przedmiotowego lub przedmiotowych URI MUSZA one określać ścieżkę do informacji opisujących usługę określoną w systemie. W szczególności w stosownych przypadkach MOŻE to dotyczyć:

- a) URI wskazującego tożsamość rezerwowego CSP w przypadku nadzoru usługi w fazie wstrzymania, z którą związany jest rezerwowo CSP (zob. „Service current status” – klauzula 5.5.4);
- b) URI prowadzących do dokumentów, które zapewniają dodatkowe informacje związane z wykorzystaniem określonej w prawie krajowym kwalifikacji do świadczenia nadzorowanych/akredytowanych usług tworzenia rezerw w ramach tokena usługi zaufania zgodnie z wykorzystaniem pola „Service information extension” (klauzula 5.5.9) z rozszerzeniem „additionalServiceInformation” określonym w klauzuli 5.8.2.

#### Service supply points (klauzula 5.5.7)

Pole to jest FAKULTATYWNE i jeżeli występuje, MUSI określać URI, gdzie strony bazujące na informacjach mają dostęp do usługi za pośrednictwem sekwencji łańcuchów znaków, których składnia MUSI być zgodna z RFC 3986.

#### TSP service definition URI (klauzula 5.5.8)

Pole to jest FAKULTATYWNE i jeżeli występuje, MUSI określać URI, gdzie strony bazujące na informacjach mogą uzyskać informacje dotyczące usługi zapewniane przez TSP w postaci sekwencji wielojęzycznych odnośników (w języku angielskim (EN) jako języku obowiązkowym i ewentualnie w jednym lub w większej liczbie języków krajowych). Przedmiotowy lub przedmiotowe URI MUSZA określić ścieżkę dostępu do informacji opisujących usługę określoną przez TSP.

#### Service information extensions (klauzula 5.5.9)

W odniesieniu do niniejszej specyfikacji pole to jest FAKULTATYWNE, jednak MUSI występować w przypadkach, w których informacje zawarte w polu „Service digital identity” (klauzula 5.5.3) nie wystarczają, aby jednoznacznie zidentyfikować certyfikaty kwalifikowane wystawiane w ramach tej usługi, lub informacje zawarte we właściwych certyfikatach kwalifikowanych nie pozwalają na automatyczną identyfikację faktów dotyczących ustalenia, czy QC jest obsługiwany przez SSCD <sup>(1)</sup>.

W odniesieniu do niniejszej specyfikacji, w przypadku, w którym użycie pola jest WYMAGANE, np. do celów usług CA/QC, zgodnie z rozszerzeniem „kwalifikacje” określonym w załączniku L.3.1 do ETSI TS 102231 fakultatywne pole informacyjne „Service information extensions” („Sie”) MUSI być stosowane i organizowane w formie sekwencji jednej lub większej liczby krotek, z których każda zawiera:

- (filtry) informacje wykorzystywane do dalszej identyfikacji – zgodnie z usługą certyfikacyjną zidentyfikowaną w polu „Sdi” – tej określonej usługi (tj. zbioru certyfikatów kwalifikowanych), w odniesieniu do której wymagane/udzielane są dodatkowe informacje dotyczące obsługi przez SSCD lub jej braku (lub wystawienia certyfikatu osobie prawnej), oraz
- informacje powiązane („kwalifikatory”) pozwalające ustalić, czy dodatkowo zidentyfikowany zbiór usług w postaci certyfikatów kwalifikowanych, jest obsługiwany przez SSCD (jeżeli informacja ta ma postać „QCSSCDStatusAsInCert”, oznacza to, że informacje powiązane stanowią część QC zgodnie ze znormalizowaną według ETSI formą nadającą się do przetwarzania automatycznego <sup>(2)</sup>), lub informacji dotyczących faktu, że takie QC wystawiane są osobom prawnym (domyślnie uznaje się, że są wystawiane wyłącznie osobom fizycznym),
- QCWithSSCD (<http://uri.etsi.org/TrstSvc/eSigDir-1999-93-EC-TrustedList/SvcInfoExt/QCWithSSCD>) oznacza, że CSP gwarantuje, a państwo członkowskie (odpowiednio organ ds. nadzoru lub organ ds. akredytacji) to kontroluje (model nadzoru) lub poddaje audytowi (model akredytacji), że wszelkie QC wystawione w ramach usługi (QCA) określonej w polu „Service digital identity” (klauzula 5.5.3) i dodatkowo zidentyfikowanej przez powyższe (filtry) informacje wykorzystywane do dalszej identyfikacji w ramach usługi certyfikacyjnej zidentyfikowanej w polu „Sdi” tego określonego zbioru certyfikatów kwalifikowanych, w odniesieniu do których wymagane są dodatkowe informacje dotyczące obsługi przez SSCD lub jej braku, SA obsługiwane przez SSCD (tj. że klucz prywatny związany z kluczem publicznym w certyfikacie jest przechowywany w bezpiecznym urządzeniu służącym do składania podpisu, zgodnie z załącznikiem III dyrektywy 1999/93/WE),
- QCNoSSCD (<http://uri.etsi.org/TrstSvc/eSigDir-1999-93-EC-TrustedList/SvcInfoExt/QCNoSSCD>) oznacza, że CSP gwarantuje, a państwo członkowskie (odpowiednio organ ds. nadzoru lub organ ds. akredytacji) to kontroluje (model nadzoru) lub poddaje audytowi (model akredytacji), że wszelkie QC wystawione w ramach usługi (RootCA/QC lub CA/QC) określonej w polu „Service digital identity” (klauzula 5.5.3) i dodatkowo zidentyfikowanej przez powyższe (filtry) informacje wykorzystywane do dalszej identyfikacji w ramach usługi certyfikacyjnej zidentyfikowanej w polu „Sdi” określonego zbioru certyfikatów kwalifikowanych, w odniesieniu do których wymagane są dodatkowe informacje dotyczące obsługi przez SSCD lub jej braku, NIE SA obsługiwane przez SSCD (tj. że klucz prywatny związany z kluczem publicznym w certyfikacie nie jest przechowywany w bezpiecznym urządzeniu służącym do składania podpisu, zgodnie z załącznikiem III dyrektywy 1999/93/WE),

<sup>(1)</sup> Zob. część 2.2 niniejszego dokumentu.

<sup>(2)</sup> Dotyczy to właściwej kombinacji określonych w ETSI poświadczenia o zgodności certyfikatu kwalifikowanego, poświadczeń o wystawieniu certyfikatu kwalifikowanego z użyciem bezpiecznego urządzenia służącego do składania podpisu [ETSI TS 101 862] lub identyfikatorów obiektów QCP/QCP + określonych w ETSI [ETSI TS 101 456].

- QCSSCDStatusAsInCert (<http://uri.etsi.org/TrstSvc/eSigDir-1999-93-EC-TrustedList/SvcInfoExt/QCSSCDStatusAsInCert>) oznacza, że CSP gwarantuje, a państwo członkowskie (odpowiednio organ ds. nadzoru lub organ ds. akredytacji) to kontroluje (model nadzoru) lub poddaje audytowi (model akredytacji), że wszelkie QC wystawione w ramach usługi (CA/QC) określonej w polu „Service digital identity” (klauzula 5.5.3) i dodatkowo zidentyfikowanej przez powyższe (filtry) informacje wykorzystywane do dalszej identyfikacji w ramach usługi certyfikacyjnej zidentyfikowanej w polu „Sdi” określonego zbioru certyfikatów kwalifikowanych, w odniesieniu do których wymagane są dodatkowe informacje dotyczące obsługi przez SSCD lub jej braku, MUSI zawierać informacje nadające się do automatycznego przetwarzania, które wskazują, czy certyfikat kwalifikowany jest obsługiwany przez SSCD,
- QCForLegalPerson (<http://uri.etsi.org/TrstSvc/eSigDir-1999-93-EC-TrustedList/SvcInfoExt/QCForLegalPerson>): oznacza, że CSP gwarantuje, a państwo członkowskie (odpowiednio organ ds. nadzoru lub organ ds. akredytacji) kontroluje (model nadzoru) lub poddaje audytowi (model akredytacji), że wszelkie QC wystawione w ramach usługi (QCA) określonej w polu „Service digital identity” (klauzula 5.5.3) i dodatkowo zidentyfikowanej przez powyższe (filtry) informacje wykorzystywane do dalszej identyfikacji w ramach usługi certyfikacyjnej zidentyfikowanej w polu „Sdi” określonego zbioru certyfikatów kwalifikowanych, w odniesieniu do których wymagane są dodatkowe informacje dotyczące wystawienia certyfikatu osobie prawnej, SA wystawiane osobom prawnym.

Kwalifikatory te można wykorzystywać jako rozszerzenia wyłącznie w przypadku, w którym rodzajem usługi jest <http://uri.etsi.org/TrstSvc/Svctype/CA/QC>.

Pole to jest zależne od implementacji (ASN.1 lub XML) i MUSI spełniać wymagania specyfikacji określonej w załączniku L.3.1 do ETSI TS 102231.

W odniesieniu do implementacji XML, charakterystyczna treść dodatkowych informacji musi być kodowana przy pomocy pliku xsd zamieszczonego w rozdziale 3.

### Service Approval History

Pole to jest FAKULTATYWNE, ale MUSI występować, jeżeli pole „Historical information period” (klauzula 5.3.12) jest niezerowe. W kontekście niniejszej specyfikacji system MUSI zatem zachowywać informacje historyczne. W przypadku, w którym informacje historyczne mają być zachowane, ale usługa nie zawiera historii sprzed bieżącego statusu (tj. pierwszego zapisanego statusu lub informacji historycznej, które nie zostały zachowane przez operatora systemu), pole to MUSI być puste. W przeciwnym wypadku dla każdej zmiany w bieżącym statusie usługi podmiotu świadczącego usługi zaufania, która zaszła w trakcie okresu informacji historycznych zgodnie z ETSI TS 102231, klauzula 5.3.12, informacje dotyczące wcześniejszych statusów zatwierdzeń MUSZA być podane w porządku malejącym według daty i godziny zmiany statusu (tj. data i godzina, w których wchodzi w życie kolejny status zatwierdzania).

Sekwencja informacji historycznych MUSI mieć formę określoną poniżej.

#### TSP(1) Service(1) History(1)

Service type identifier (klauzula 5.6.1)

Pole to jest WYMAGANE i MUSI określać identyfikator rodzaju usługi razem z formatem i znaczeniem zastosowanymi w polu „TSP Service Information – Service type identifier” (klauzula 5.5.1).

Service name (klauzula 5.6.2)

Pole to jest WYMAGANE i MUSI określać nazwę, w ramach której CSP świadczył usługi określone w polu „TSP Service Information – Service type identifier” (klauzula 5.5.1), razem z formatem i znaczeniem zastosowanymi w polu „TSP Service Information – Service name” (klauzula 5.5.2). Klauzula ta nie wymaga, by nazwa była identyczna z nazwą określoną w klauzuli 5.5.2. Zmiana nazwy MOŻE być jedną z okoliczności wymagających nowego statusu.

Service digital identity (klauzula 5.6.3)

Pole to jest WYMAGANE i MUSI określać co najmniej jedną reprezentację identyfikatora cyfrowego niepowtarzalnego dla usługi określonej w polu „TSP Service Information – Service digital identity” (klauzula 5.5.3) razem z takimi samymi formatem i znaczeniem.

Service previous status (klauzula 5.6.4)

Pole to jest WYMAGANE i MUSI określać identyfikator wcześniejszego statusu usługi razem z formatem i znaczeniem zastosowanymi w polu „TSP Service Information – Service current status” (klauzula 5.5.4).

Previous status starting date and time (klauzula 5.6.5)

Pole to jest WYMAGANE i MUSI określać datę oraz godzinę wejścia w życie określonego wcześniejszego statusu razem z formatem i znaczeniem zastosowanymi w polu „TSP Service Information – Service current status starting date and time” (klauzula 5.5.5).

**Service information extensions** (klauzula 5.6.6)

Pole to jest FAKULTATYWNE i MOŻE być wykorzystane przez operatorów systemu w celu zapewnienia informacji związanych z usługą razem z formatem i znaczeniem zastosowanymi w polu „TSP Service Information – Service information extensions” (klauzula 5.5.9).

**TSP(1) Service(1) History(2)**

To samo dla: TSP(1) Service(1) History(2) (przed History 1)

...

**TSP(1) Service(2)**

To samo dla: TSP(1) Service 2 (odpowiednio)

TSP(1) Service(2) History(1)

...

**TSP(2) Information**

To samo dla: TSP 2 (odpowiednio)

To samo dla: TSP 2 Service 1

To samo dla: TSP 2 Service 1 History 1

...

**Signed TSL**

TSL ustanowiona zgodnie z niniejszą specyfikacją POWINNA <sup>(1)</sup> zostać podpisana przez „Scheme operator name” (klauzula 5.3.4) w celu zapewnienia jej autentyczności oraz integralności.

ZALECA się, by format podpisu miał postać CAdES BES/EPES dla implementacji ASN.1 oraz XAdES BES/EPES zgodnie ze specyfikacją ETSI TS 101903 dla implementacji XML <sup>(2)</sup>. Tego rodzaju implementacje podpisu elektronicznego MUSZĄ spełniać wymogi zawarte odpowiednio w załączniku A lub B do ETSI TS 102231.

Dodatkowe ogólne wymogi dotyczące podpisu zostały określone w następujących częściach.

**Scheme identification** (klauzula 5.7.2)

Pole to jest WYMAGANE i MUSI określać odniesienie przydzielone przez operatora systemu, które jednoznacznie identyfikuje system opisany w niniejszej specyfikacji i w ustanowionej TSL, oraz MUSI być uwzględnione przy obliczaniu podpisu. Oczekuje się, że będzie to ciąg znaków lub ciąg bitów.

W odniesieniu do niniejszej specyfikacji przydzielone odniesienia MUSZĄ być konkatencją pól „TSL type” (klauzula 5.3.3), „Scheme name” (klauzula 5.3.6) oraz wartości rozszerzenia SubjectKeyIdentifier certyfikatu używanego przez operatora systemu do złożenia podpisu elektronicznego na TSL.

**Signature algorithm identifier** (klauzula 5.7.3)

Pole to jest wymagane i MUSI określać algorytm kryptograficzny, którego użyto do utworzenia podpisu. Pole to MOŻE wymagać dodatkowych parametrów, w zależności od użytego algorytmu. Pole to MUSI zostać uwzględnione przy obliczaniu podpisu.

<sup>(1)</sup> Wdrożenie zaufanej listy w pełni zgodne z ETSI TS 102231 – a zatem z podpisem elektronicznym – można uznać za idealny cel dla wszystkich państw członkowskich w celu zapewnienia całkowitej interoperacyjności, nadających się do automatycznego przetwarzania ram on-line służących ułatwieniu weryfikacji i transgranicznego stosowania QES i AdES<sub>QC</sub>. Ze względów praktycznych państwa członkowskie będą jednak mogły wdrażać formy pośrednie zaufanej listy zgodnie z niniejszą specyfikacją techniczną pod warunkiem że zapewnią rozpowszechnienie danych form pośrednich zaufanych list za pomocą bezpiecznych kanałów.

<sup>(2)</sup> Ochrona operatora systemu podpisującego certyfikat z użyciem podpisu w jeden ze sposobów określonych odpowiednio w ETSI TS 101733 lub ETSI TS 101903, jest obowiązkowa.

Signature value (klauzula 5.7.4)

Pole to jest WYMAGANE i MUSI zawierać rzeczywistą wartość podpisu cyfrowego. Wszystkie pola TSL (z wyjątkiem samej wartości podpisu) MUSZĄ zostać uwzględnione przy obliczaniu podpisu.

TSL extensions (klauzula 5.8)

Rozszerzenie **expiredCertsRevocationInfo** (klauzula 5.8.1)

Rozszerzenie to jest FAKULTATYWNE. Jeżeli jest używane, MUSI spełniać wymagania specyfikacji ETSI TS 102231, klauzula 5.8.1.

Rozszerzenie **additionalServiceInformation** (klauzula 5.8.2)

Jest to rozszerzenie FAKULTATYWNE, które, jeżeli jest używane, MUSI być stosowane wyłącznie na poziomie usług i wyłącznie w polu określonym w klauzuli 5.5.9 („Service information extension”). Rozszerzenie to jest używane w celu zapewnienia dodatkowych informacji dotyczących usługi. MUSI to być sekwencja jednej lub większej liczby krotek, z których każda zawiera:

a) URI określający dodatkowe informacje, np.:

- URI wskazujący niektóre szczególne, określone w prawie krajowym kwalifikacje do świadczenia nadzorowanych/akredytowanych usług tworzenia rezerw w ramach tokena usługi zaufania, np.:
  - szczególny poziom rozdrobnienia ochrony/jakości w odniesieniu do systemu krajowego nadzoru/akredytacji dla CSP niewystawiających QC (np. RGS \*/\*\*/\*\* w FR, szczególny status „nadzorczy” ustanowiony przez prawodawstwo krajowe w odniesieniu do szczególnych CSP wystawiających QC w DE), zob. uwaga (4) do „Service current status” – klauzula 5.5.4,
  - lub szczególny status prawny dla świadczenia nadzorowanych/akredytowanych usług tworzenia rezerw w ramach tokena usługi zaufania (np. określony w prawie krajowym kwalifikowany TST, jak ma to miejsce w przypadku DE lub HU),
  - lub znaczenie szczególnego identyfikatora polityki występującego w przypadku certyfikatu X.509v3 określonego w polu „Sdi”,
  - lub zarejestrowany URI określony w polu „Service type identifier”, klauzula 5.5.1, w celu dalszego określenia uczestnictwa usługi zidentyfikowanej w polu „Sti” jako usługi składowej w ramach podmiotu świadczącego usługi certyfikacyjne wystawiającego QC (np. OCSP-QC, CRL-QC i RootCA-QC);

b) fakultatywny łańcuch zawierający wartość serviceInformation, znaczenie określone w systemie (np. \*, \*\* lub \*\*\*);

c) jakiegokolwiek fakultatywne dodatkowe informacje podane w formacie właściwym dla systemu.

Odwołanie URI POWINNO prowadzić do dokumentów czytelnych dla człowieka, które zawierają wszystkie szczegóły niezbędne do zrozumienia rozszerzenia, a w szczególności wyjaśniają znaczenie danych URI, określając możliwe wartości dla serviceInformation i znaczenie dla każdej wartości.

Qualifications Extension (klauzula L.3.1)

Opis: Pole to jest FAKULTATYWNE, ale MUSI występować w przypadkach, w których jego użycie jest WYMAGANE, np. dla usług RootCA/QC lub CA/QC, oraz jeżeli:

- informacje zawarte w polu „Service digital identity” nie są wystarczające, by jednoznacznie zidentyfikować certyfikaty kwalifikowane wystawiane przez daną usługę,
- informacje zawarte we właściwych certyfikatach kwalifikowanych nie pozwalają na automatyczną identyfikację faktów dotyczących ustalenia, czy QC jest obsługiwany przez SSCD.

Jeżeli dane rozszerzenie poziomu usługi jest używane, MUSI być używane tylko w polu określonym w polu „Service information extension” (klauzula 5.5.9).

Format: Niepusta sekwencja składająca się z jednego lub więcej elementów kwalifikacji (klauzula L.3.1.2) określonych w załączniku L.3 do ETSI TS 102231.

## ROZDZIAŁ II

## PLIK XSD ETSI DOTYCZĄCY ETSI TS 102 23 WERSJA 3

Informacje te są podane według stanu aktualnego. W przypadku wystąpienia problemów podczas używania tego pliku xsd należy je zgłosić ETSI, który podejmie działania naprawcze.

```
<?xml version='1,0' encoding='UTF-8'?>
<!-- edited with XML Spy v4,1 U (http://www.xmlspy.com) by Juan Carlos
Cruellas (UPC Dpt. Arquitectura de Computadors) -->
<!-- ***** NOTICE *****
Niniejsza wersja dokumentu NIE jest oficjalnie zatwierdzoną i wydana
publikacją ETSI.
Dokument ten jest nadal 'w przygotowaniu' przez TC ESI STF 290 i
został zmieniony w celu poprawienia zidentyfikowanych błędów i
wyeliminowania pominięć w aktualnej, istniejącej oficjalnej publikacji
ETSI a także w celu rozwiązania kwestii interpretacyjnych wyłonięnych w
trakcie implementacji na podstawie tego dokumentu.
Uznaje się, że implementacje te nie są ani sporne, ani nie zmieniają
podstawowej struktury TSL określonej w oryginalnym dokumencie TS
102 231 i w jego odpowiedniku w formacie XSD.
-->
<xsd:schema targetNamespace='http://uri.etsi.org/02231/v2#'
xmlns:xsi='http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance'
xmlns:xsd='http://www.w3.org/2001/XMLSchema'
xmlns:ds='http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#'
xmlns:tsl='http://uri.etsi.org/02231/v2#'
elementFormDefault='qualified' attributeFormDefault='unqualified'>
  <!-- Imports -->
  <xsd:import namespace='http://www.w3.org/XML/1998/namespace'
schemaLocation='http://www.w3.org/2001/xml.xsd' />
  <xsd:import namespace='http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#'
schemaLocation='http://www.w3.org/TR/2002/REC-xmldsig-core-
20020212/xmldsig-core-schema.xsd' />
  <!-- Begin auxiliary types -->
  <!--InternationalNamesType-->
  <xsd:complexType name='InternationalNamesType'>
    <xsd:sequence>
      <xsd:element name='Name' type='tsl:MultiLangNormStringType'
maxOccurs='unbounded' />
    </xsd:sequence>
  </xsd:complexType>
  <xsd:complexType name='MultiLangNormStringType'>
    <xsd:simpleContent>
      <xsd:extension base='tsl:NonEmptyNormalizedString'>
        <xsd:attribute ref='xml:lang' use='required' />
      </xsd:extension>
    </xsd:simpleContent>
  </xsd:complexType>
  <xsd:complexType name='MultiLangStringType'>
    <xsd:simpleContent>
      <xsd:extension base='tsl:NonEmptyString'>
        <xsd:attribute ref='xml:lang' use='required' />
      </xsd:extension>
    </xsd:simpleContent>
  </xsd:complexType>
  <xsd:simpleType name='NonEmptyString'>
    <xsd:restriction base='xsd:string'>
      <xsd:minLength value='1' />
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
  <xsd:simpleType name='NonEmptyNormalizedString'>
    <xsd:restriction base='xsd:normalizedString'>
```



```
<xsd:minLength value='1' />
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<!-- AddressType -->
<xsd:complexType name='AddressType'>
  <xsd:sequence>
    <xsd:element ref='tsl:PostalAddresses' />
    <xsd:element ref='tsl:ElectronicAddress' />
  </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<!--PostalAddressList Type-->
<xsd:element name='PostalAddresses'
type='tsl:PostalAddressListType' />
<xsd:complexType name='PostalAddressListType'>
  <xsd:sequence>
    <xsd:element ref='tsl:PostalAddress' maxOccurs='unbounded' />
  </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<!--PostalAddress Type-->
<xsd:element name='PostalAddress' type='tsl:PostalAddressType' />
<xsd:complexType name='PostalAddressType'>
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name='StreetAddress' type='tsl:NonEmptyString' />
    <xsd:element name='Locality' type='tsl:NonEmptyString' />
    <xsd:element name='StateOrProvince' type='tsl:NonEmptyString'
minOccurs='0' />
    <xsd:element name='PostalCode' type='tsl:NonEmptyString'
minOccurs='0' />
    <xsd:element name='CountryName' type='tsl:NonEmptyString' />
  </xsd:sequence>
  <xsd:attribute ref='xml:lang' use='required' />
</xsd:complexType>
<!--ElectronicAddressType-->
<xsd:element name='ElectronicAddress'
type='tsl:ElectronicAddressType' />
<xsd:complexType name='ElectronicAddressType'>
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name='URI' type='tsl:NonEmptyURIType'
maxOccurs='unbounded' />
  </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<!-- Types for extensions in TSL -->
<xsd:complexType name='AnyType' mixed='true'>
  <xsd:sequence minOccurs='0' maxOccurs='unbounded'>
    <xsd:any processContents='lax' />
  </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:element name='Extension' type='tsl:ExtensionType' />
<xsd:complexType name='ExtensionType'>
  <xsd:complexContent>
    <xsd:extension base='tsl:AnyType'>
      <xsd:attribute name='Critical' type='xsd:boolean' use='required' />
    </xsd:extension>
  </xsd:complexContent>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name='ExtensionsListType'>
  <xsd:sequence>
    <xsd:element ref='tsl:Extension' maxOccurs='unbounded' />
  </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<!--NonEmptyURIType-->
<xsd:simpleType name='NonEmptyURIType'>
  <xsd:restriction base='xsd:anyURI'>
```

```
<xsd:minLength value='1' />
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<!--NonEmptyURIType with language indication-->
<xsd:complexType name='NonEmptyMultiLangURIType'>
<xsd:simpleContent>
<xsd:extension base='tsl:NonEmptyURIType'>
<xsd:attribute ref='xml:lang' use='required' />
</xsd:extension>
</xsd:simpleContent>
</xsd:complexType>
<!--List of NonEmptyURIType with language indication-->
<xsd:complexType name='NonEmptyMultiLangURIListType'>
<xsd:sequence>
<xsd:element name='URI' type='tsl:NonEmptyMultiLangURIType'
maxOccurs='unbounded' />
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<!--List of NonEmptyURIType-->
<xsd:complexType name='NonEmptyURIListType'>
<xsd:sequence>
<xsd:element name='URI' type='tsl:NonEmptyURIType'
maxOccurs='unbounded' />
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<!-- End auxiliary types -->
<!-- ROOT Element -->
<xsd:element name='TrustServiceStatusList'
type='tsl:TrustStatusListType' />
<!-- Trust Status List Type Definition -->
<xsd:complexType name='TrustStatusListType'>
<xsd:sequence>
<xsd:element ref='tsl:SchemeInformation' />
<xsd:element ref='tsl:TrustServiceProviderList' minOccurs='0' />
<xsd:element ref='ds:Signature' />
</xsd:sequence>
<xsd:attribute name='TSLTag' type='tsl:TSLTagType' use='required' />
<xsd:attribute name='Id' type='xsd:ID' use='optional' />
</xsd:complexType>
<!-- TSLTagType -->
<xsd:simpleType name='TSLTagType'>
<xsd:restriction base='xsd:anyURI'>
<xsd:enumeration value='http://uri.etsi.org/02231/TSLTag' />
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<!-- TrustServiceProviderListType-->
<xsd:element name='TrustServiceProviderList'
type='tsl:TrustServiceProviderListType' />
<xsd:complexType name='TrustServiceProviderListType'>
<xsd:sequence>
<xsd:element ref='tsl:TrustServiceProvider' maxOccurs='unbounded' />
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<!-- TSL Scheme Information -->
<xsd:element name='SchemeInformation'
type='tsl:TSLSchemeInformationType' />
<xsd:complexType name='TSLSchemeInformationType'>
<xsd:sequence>
<xsd:element name='TSLVersionIdentifier' type='xsd:integer'
fixed='3' />
<xsd:element name='TSLSequenceNumber' type='xsd:positiveInteger' />
<xsd:element name='TSLType' type='tsl:NonEmptyURIType' />
```

```

        <xsd:element name='SchemeOperatorName'
type='tsl:InternationalNamesType' />
        <xsd:element name='SchemeOperatorAddress' type='tsl:AddressType' />
        <xsd:element name='SchemeName' type='tsl:InternationalNamesType' />
        <xsd:element name='SchemeInformationURI'
type='tsl:NonEmptyMultiLangURLListType' />
        <xsd:element name='StatusDeterminationApproach'
type='tsl:NonEmptyURIType' />
        <xsd:element name='SchemeTypeCommunityRules'
type='tsl:NonEmptyURLListType' minOccurs='0' />
        <xsd:element ref='tsl:SchemeTerritory' minOccurs='0' />
        <xsd:element ref='tsl:PolicyOrLegalNotice' minOccurs='0' />
        <xsd:element name='HistoricalInformationPeriod'
type='xsd:nonNegativeInteger' />
        <xsd:element ref='tsl:PointersToOtherTSL' minOccurs='0' />
        <xsd:element name='ListIssueDateTime' type='xsd:dateTime' />
        <xsd:element ref='tsl:NextUpdate' />
        <xsd:element ref='tsl:DistributionPoints' minOccurs='0' />
        <xsd:element name='SchemeExtensions' type='tsl:ExtensionsListType'
minOccurs='0' />
    </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<!-- SchemeTerritory -->
    <xsd:element name='SchemeTerritory'
type='tsl:SchemeTerritoryType' />
    <xsd:simpleType name='SchemeTerritoryType'>
    <xsd:restriction base='xsd:string'>
    <xsd:length value='2' />
    </xsd:restriction>
    </xsd:simpleType>
    <!-- Policy or Legal Notice -->
    <xsd:element name='PolicyOrLegalNotice'
type='tsl:PolicyOrLegalnoticeType' />
    <xsd:complexType name='PolicyOrLegalnoticeType'>
    <xsd:choice>
    <xsd:element name='TSLPolicy' type='tsl:NonEmptyMultiLangURIType'
maxOccurs='unbounded' />
    <xsd:element name='TSLLegalNotice' type='tsl:MultiLangStringType'
maxOccurs='unbounded' />
    </xsd:choice>
    </xsd:complexType>
    <xsd:element name='NextUpdate' type='tsl:NextUpdateType' />
    <xsd:complexType name='NextUpdateType'>
    <xsd:sequence>
    <xsd:element name='dateTime' type='xsd:dateTime' minOccurs='0' />
    </xsd:sequence>
    </xsd:complexType>
    <!--OtherTSLPointersType-->
    <xsd:element name='PointersToOtherTSL'
type='tsl:OtherTSLPointersType' />
    <xsd:complexType name='OtherTSLPointersType'>
    <xsd:sequence>
    <xsd:element ref='tsl:OtherTSLPointer' maxOccurs='unbounded' />
    </xsd:sequence>
    </xsd:complexType>
    <xsd:element name='OtherTSLPointer'
type='tsl:OtherTSLPointerType' />
    <xsd:complexType name='OtherTSLPointerType'>
    <xsd:sequence>
    <xsd:element ref='tsl:ServiceDigitalIdentities' minOccurs='0' />
    <xsd:element name='TSLLocation' type='tsl:NonEmptyURIType' />
    <xsd:element ref='tsl:AdditionalInformation' />
    </xsd:sequence>

```

```
    </xsd:complexType>
    <xsd:element name='ServiceDigitalIdentities'
type='tsl:ServiceDigitalIdentityListType' />
    <xsd:complexType name='ServiceDigitalIdentityListType'>
    <xsd:sequence>
    <xsd:element ref='tsl:ServiceDigitalIdentity'
maxOccurs='unbounded' />
    </xsd:sequence>
    </xsd:complexType>
    <xsd:element name='AdditionalInformation'
type='tsl:AdditionalInformationType' />
    <xsd:complexType name='AdditionalInformationType'>
    <xsd:choice maxOccurs='unbounded'>
    <xsd:element name='TextualInformation'
type='tsl:MultiLangStringType' />
    <xsd:element name='OtherInformation' type='tsl:AnyType' />
    </xsd:choice>
    </xsd:complexType>
    <!--DistributionPoints element-->
    <xsd:element name='DistributionPoints'
type='tsl:ElectronicAddressType' />
    <!-- TSPTYPE -->
    <xsd:element name='TrustServiceProvider' type='tsl:TSPTYPE' />
    <xsd:complexType name='TSPTYPE'>
    <xsd:sequence>
    <xsd:element ref='tsl:TSPInformation' />
    <xsd:element ref='tsl:TSPServices' />
    </xsd:sequence>
    </xsd:complexType>
    <!-- TSPInformationType -->
    <xsd:element name='TSPInformation' type='tsl:TSPInformationType' />
    <xsd:complexType name='TSPInformationType'>
    <xsd:sequence>
    <xsd:element name='TSPName' type='tsl:InternationalNamesType' />
    <xsd:element name='TSPTradeName' type='tsl:InternationalNamesType'
minOccurs='0' />
    <xsd:element name='TSPAddress' type='tsl:AddressType' />
    <xsd:element name='TSPInformationURI'
type='tsl:NonEmptyMultiLangURLListType' />
    <xsd:element name='TSPInformationExtensions'
type='tsl:ExtensionsListType' minOccurs='0' />
    </xsd:sequence>
    </xsd:complexType>
    <!-- TSP Services-->
    <xsd:element name='TSPServices' type='tsl:TSPServicesListType' />
    <xsd:complexType name='TSPServicesListType'>
    <xsd:sequence>
    <xsd:element ref='tsl:TSPService' maxOccurs='unbounded' />
    </xsd:sequence>
    </xsd:complexType>
    <xsd:element name='TSPService' type='tsl:TSPServiceType' />
    <xsd:complexType name='TSPServiceType'>
    <xsd:sequence>
    <xsd:element ref='tsl:ServiceInformation' />
    <xsd:element ref='tsl:ServiceHistory' minOccurs='0' />
    </xsd:sequence>
    </xsd:complexType>
    <!-- TSPServiceInformationType -->
    <xsd:element name='ServiceInformation'
type='tsl:TSPServiceInformationType' />
    <xsd:complexType name='TSPServiceInformationType'>
    <xsd:sequence>
    <xsd:element ref='tsl:ServiceTypeIdentifier' />
```

```
<xsd:element name='ServiceName' type='tsl:InternationalNamesType' />
<xsd:element ref='tsl:ServiceDigitalIdentity' />
<xsd:element ref='tsl:ServiceStatus' />
<xsd:element name='StatusStartingTime' type='xsd:date' />
<xsd:element name='SchemeServiceDefinitionURI'
type='tsl:NonEmptyMultiLangURLListType' minOccurs='0' />
<xsd:element ref='tsl:ServiceSupplyPoints' minOccurs='0' />
<xsd:element name='TSPServiceDefinitionURI'
type='tsl:NonEmptyMultiLangURLListType' minOccurs='0' />
<xsd:element name='ServiceInformationExtensions'
type='tsl:ExtensionsListType' minOccurs='0' />
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<!-- Service status -->
<xsd:element name='ServiceStatus' type='tsl:NonEmptyURIType' />
<!-- Type for Service Supply Points -->
<xsd:element name='ServiceSupplyPoints'
type='tsl:ServiceSupplyPointsType' />
<xsd:complexType name='ServiceSupplyPointsType'>
<xsd:sequence maxOccurs='unbounded'>
<xsd:element name='ServiceSupplyPoint' type='tsl:NonEmptyURIType' />
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<!-- TSPServiceIdentifier -->
<xsd:element name='ServiceTypeIdentifier'
type='tsl:NonEmptyURIType' />
<!-- DigitalIdentityType -->
<xsd:element name='ServiceDigitalIdentity'
type='tsl:DigitalIdentityListType' />
<xsd:complexType name='DigitalIdentityListType'>
<xsd:sequence>
<xsd:element name='DigitalId' type='tsl:DigitalIdentityType'
minOccurs='0' maxOccurs='unbounded' />
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name='DigitalIdentityType'>
<xsd:choice>
<xsd:element name='X509Certificate' type='xsd:base64Binary' />
<xsd:element name='X509SubjectName' type='xsd:string' />
<xsd:element ref='ds:KeyValue' />
<xsd:element name='X509SKI' type='xsd:base64Binary' />
<xsd:element name='Other' type='tsl:AnyType' />
</xsd:choice>
</xsd:complexType>
<!-- ServiceHistory element-->
<xsd:element name='ServiceHistory' type='tsl:ServiceHistoryType' />
<xsd:complexType name='ServiceHistoryType'>
<xsd:sequence>
<xsd:element ref='tsl:ServiceHistoryInstance' minOccurs='0'
maxOccurs='unbounded' />
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:element name='ServiceHistoryInstance'
type='tsl:ServiceHistoryInstanceType' />
<xsd:complexType name='ServiceHistoryInstanceType'>
<xsd:sequence>
<xsd:element ref='tsl:ServiceTypeIdentifier' />
<xsd:element name='ServiceName' type='tsl:InternationalNamesType' />
<xsd:element ref='tsl:ServiceDigitalIdentity' />
<xsd:element ref='tsl:ServiceStatus' />
<xsd:element name='StatusStartingTime' type='xsd:date' />
<xsd:element name='ServiceInformationExtensions'
type='tsl:ExtensionsListType' minOccurs='0' />
```

```

    </xsd:sequence>
  </xsd:complexType>
  <!-- Elements and types for Extensions -->
  <!-- Extensions children of tsl:VaExtension-->
  <!-- Element ExpiredCertsRevocationInfo -->
  <xsd:element name='ExpiredCertsRevocationInfo'
type='xsd:dateTime' />
  <!-- Element additionalServiceInformation -->
  <xsd:element name='AdditionalServiceInformation'
type='tsl:AdditionalServiceInformationType' />
  <xsd:complexType name='AdditionalServiceInformation'>
  <xsd:sequence>
  <xsd:element name='URI' type='tsl:NonEmptyMultiLangURLISTType' />
  <xsd:element name='InformationValue' type='xsd:string'
minOccurs='0' />
  <xsd:element name='OtherInformation' type='tsl:AnyType' />
  </xsd:sequence>
  </xsd:complexType>
</xsd:schema>

```

## ROZDZIAŁ III

## PLIK XSD DOTYCZĄCY KODOWANIA POLA „SIE”

Informacje te są podane według stanu aktualnego.

```

<?xml version='1,0' encoding='UTF-8'?>
<schema targetNamespace='http://uri.etsi.org/TrstSvc/SvcInfoExt/eSigDir-
1999-93-EC-TrustedList/#' xmlns:xsi='http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance' xmlns:xsd='http://www.w3.org/2001/XMLSchema'
xmlns:xades='http://uri.etsi.org/01903/v1.3.2#'
xmlns:tsl='http://uri.etsi.org/02231/v2#'
xmlns:tns='http://uri.etsi.org/TrstSvc/SvcInfoExt/eSigDir-1999-93-EC-
TrustedList/#' xmlns='http://www.w3.org/2001/XMLSchema'
elementFormDefault='qualified' attributeFormDefault='unqualified'>
  <!--
  <xsd:import namespace='http://uri.etsi.org/02231/v2#'
schemaLocation='./draft_ts102231v030101xsd.xsd'>
</xsd:import>
-->
  <xsd:import namespace='http://uri.etsi.org/01903/v1.3.2#'
schemaLocation='http://uri.etsi.org/01903/v1.3.2/XAdES.xsd'></xsd:import>
  <element name='Qualifications' type='tns:QualificationsType' />
  <complexType name='QualificationsType'>
  <sequence maxOccurs='unbounded'>
  <element name='QualificationElement'
type='tns:QualificationElementType' />
  </sequence>
  </complexType>
  <complexType name='QualificationElementType'>
  <sequence>
  <element name='Qualifiers' type='tns:QualifiersType' />
  <element name='CriteriaList' type='tns:CriteriaListType' />
  </sequence>
  </complexType>
  <complexType name='CriteriaListType'>
  <sequence>
  <element name='KeyUsage' type='tns:KeyUsageType' minOccurs='0'

```

```
maxOccurs='unbounded' />
  <element name='PolicySet' type='tns:PoliciesListType' minOccurs='0'
maxOccurs='unbounded' />
  <element name='otherCriteriaList' type='tsl:AnyType'
minOccurs='0' />
  </sequence>
  <attribute name='assert'>
  <simpleType>
  <restriction base='xsd:string'>
  <enumeration value='all' />
  <enumeration value='atLeastOne' />
  <enumeration value='none' />
  </restriction>
  </simpleType>
  </attribute>
  </complexType>
  <complexType name='QualifiersType'>
  <sequence maxOccurs='unbounded'>
  <element name='Qualifier' type='tns:QualifierType' />
  </sequence>
  </complexType>
  <complexType name='QualifierType'>
  <attribute name='uri' type='anyURI' />
  </complexType>
  <complexType name='PoliciesListType'>
  <sequence maxOccurs='unbounded'>
  <element name='PolicyIdentifier'
type='xades:ObjectIdentifierType' />
  </sequence>
  </complexType>
  <complexType name='KeyUsageType'>
  <sequence maxOccurs='9'>
  <element name='KeyUsageBit' type='tns:KeyUsageBitType' />
  </sequence>
  </complexType>
  <complexType name='KeyUsageBitType'>
  <simpleContent>
  <extension base='xsd:boolean'>
  <attribute name='name'>
  <simpleType>
  <restriction base='xsd:string'>
  <enumeration value='digitalSignature' />
  <enumeration value='nonRepudiation' />
  <enumeration value='keyEncipherment' />
  <enumeration value='dataEncipherment' />
  <enumeration value='keyAgreement' />
  <enumeration value='keyCertSign' />
  <enumeration value='crlSign' />
  <enumeration value='encipherOnly' />
  <enumeration value='decipherOnly' />
  </restriction>
  </simpleType>
  </attribute>
  </extension>
  </simpleContent>
  </complexType>
</schema>
```

## ROZDZIAŁ IV

**SPECYFIKACJA CZYTELNEJ DLA CZŁOWIEKA POSTACI WDROŻENIA TSL ZAUFANEJ LISTY**

Czytelna dla człowieka postać wdrożenia TSL zaufanej listy MUSI być dostępna powszechnie oraz dostępna drogą elektroniczną. POWINNA być udostępniona w postaci dokumentu w formacie PDF zgodnie z ISO 32000, a dokument ten MUSI być sformatowany zgodnie z profilem PDF/A (ISO 19005).

Zawartość opartej na pliku PDF/A czytelnej dla człowieka postaci wdrożenia TSL zaufanej listy POWINNA spełniać następujące wymogi:

- struktura czytelnej dla człowieka formy POWINNA odzwierciedlać model logiczny opisany w części 5.1.2 ETSI TS 102231,
  - każde pole POWINNO być widoczne i POWINNO zawierać:
    - tytuł pola (np. „Service type identifier”),
    - wartość pola (np. „CA/QC”),
    - znaczenie (opis) wartości pola w stosownych przypadkach oraz w szczególności zgodnie z postanowieniami załącznika D do ETSI TS 102231 lub zgodnie z niniejszą specyfikacją dla zarejestrowanych URI (np. „urząd certyfikacji wystawiający certyfikaty kluczy publicznych”),
    - w stosownych przypadkach liczne wersje języków naturalnych zgodnie z wdrożeniem TSL zaufanej listy,
  - co najmniej następujące pola i odpowiadające im wartości certyfikatów cyfrowych występujące w polu „Service digital identity” POWINNY być przedstawione w formie czytelnej dla człowieka:
    - wersja,
    - numer seryjny,
    - algorytm podpisu,
    - wydawca,
    - ważne od,
    - ważne do,
    - podmiot,
    - klucz publiczny,
    - polityka certyfikacji,
    - identyfikator klucza podmiotu,
    - punkty dystrybucji CRL,
    - identyfikator klucza urzędu,
    - użycie klucza,
    - podstawowe warunki ograniczające,
    - algorytm odcisku palca,
    - odcisk palca,
  - postać czytelna dla człowieka POWINNA być łatwa do wydrukowania,
  - postać czytelna dla człowieka MOŻE być podpisywana za pomocą podpisu elektronicznego. Jeżeli jest podpisywana, MUSI zostać podpisana przez operatora systemu zgodnie z taką samą specyfikacją podpisu, jak w przypadku wdrożenia TSL zaufanej listy.
-









## CENY PRENUMERATY w 2009 r. (bez VAT, włącznie z normalną opłatą za dostawę przesyłki)

Dziennik Urzędowy UE, serie L i C, wyłącznie wersja papierowa	w 22 językach urzędowych UE	1 000 EUR/rok (*)
Dziennik Urzędowy UE, serie L i C, wyłącznie wersja papierowa	w 22 językach urzędowych UE	100 EUR/miesiąc (*)
Dziennik Urzędowy UE, serie L i C, wersja papierowa + roczne wydanie CD-ROM	w 22 językach urzędowych UE	1 200 EUR/rok
Dziennik Urzędowy UE, seria L, wyłącznie wersja papierowa	w 22 językach urzędowych UE	700 EUR/rok
Dziennik Urzędowy UE, seria L, wyłącznie wersja papierowa	w 22 językach urzędowych UE	70 EUR/miesiąc
Dziennik Urzędowy UE, seria C, wyłącznie wersja papierowa	w 22 językach urzędowych UE	400 EUR/rok
Dziennik Urzędowy UE, seria C, wyłącznie wersja papierowa	w 22 językach urzędowych UE	40 EUR/miesiąc
Dziennik Urzędowy UE, serie L i C, miesięczne wydanie CD-ROM (komplet)	w 22 językach urzędowych UE	500 EUR/rok
Suplement do Dziennika Urzędowego (seria S) – Ogłoszenia o przetargach, CD-ROM dwa razy w tygodniu	wielojęzyczny: w 23 językach urzędowych UE	360 EUR/rok (= 30 EUR/miesiąc)
Dziennik Urzędowy UE, seria C – Konkursy	w językach, których dotyczy konkurs	50 EUR/rok

(\*) Pojedyncze egzemplarze:    od 1 do 32 stron:        6 EUR  
    od 33 do 64 stron:      12 EUR  
    powyżej 64 stron:      cena ustalana indywidualnie

Prenumerata *Dziennika Urzędowego Unii Europejskiej*, który jest wydawany w językach urzędowych Unii, dostępna jest w 22 wersjach językowych. Dziennik Urzędowy składa się z dwóch serii – L (Legislacja) oraz C (Informacje i zawiadomienia).

Dla każdej wersji językowej jest otwierana osobna prenumerata.

Zgodnie z rozporządzeniem Rady (WE) nr 920/2005, opublikowanym w Dzienniku Urzędowym L 156 z dnia 18 czerwca 2005 r., instytucje Unii Europejskiej nie mają obowiązku sporządzania wszystkich aktów prawnych w języku irlandzkim ani publikowania ich w tym języku. W związku z tym irlandzkie wydania Dziennika Urzędowego sprzedawane są osobno.

Prenumerata Suplementu do Dziennika Urzędowego (seria S – Ogłoszenia o przetargach) obejmuje wszystkie 23 wersje językowe na pojedynczym CD-ROM-ie.

Na żądanie prenumeratorzy *Dziennika Urzędowego Unii Europejskiej* mogą otrzymać różne załączniki do Dziennika Urzędowego. Prenumeratory informowani są o publikacji załączników poprzez zawiadomienia dołączane do *Dziennika Urzędowego Unii Europejskiej*.

## Sprzedaż i prenumerata

Odpłatne publikacje, wydawane przez Urząd Publikacji, dostępne są u naszych dystrybutorów handlowych. Wykaz dystrybutorów handlowych znajduje się na stronie internetowej:

[http://publications.europa.eu/others/agents/index\\_pl.htm](http://publications.europa.eu/others/agents/index_pl.htm)

**Portal EUR-Lex (<http://eur-lex.europa.eu>) zapewnia bezpośredni i bezpłatny dostęp do prawodawstwa Unii Europejskiej. EUR-Lex umożliwia dostęp do *Dziennika Urzędowego Unii Europejskiej* oraz traktatów, aktów prawnych, orzecznictwa oraz aktów przygotowawczych.**

**Dodatkowe informacje o Unii Europejskiej znajdują się na stronie: <http://europa.eu>**

