



## Sisukord

- I EÜ asutamislepingu / Euratomi asutamislepingu kohaselt vastu võetud aktid, mille avaldamine on kohustuslik

## MÄÄRUSED

- Komisjoni määrus (EÜ) nr 1089/2009, 13. november 2009, millega kehtestatakse kindlad impordiväärtused, et määrata kindlaks teatava puu- ja köögivilja hind piiril ..... 1
- Komisjoni määrus (EÜ) nr 1090/2009, 13. november 2009, millega määratakse kindlaks alates 16. novembrist 2009 kohaldatavad teraviljasektori impordimaksud ..... 3
- ★ Komisjoni määrus (EÜ) nr 1091/2009, 13. november 2009, mis käsitleb *Trichoderma reesei* (MUCL 49755) abil toodetud endo-1,4-β-ksülanaasi ja *Trichoderma reesei* (MUCL 49754) abil toodetud endo-1,3(4)-β-glükanaasi ensüümipreparaadi lubamist broilerkanade söödalisandina (loomanik Aveve NV) <sup>(1)</sup> ..... 6
- ★ Komisjoni määrus (EÜ) nr 1092/2009, 13. november 2009, millega määratakse kindlaks ühtne protsendimäär, millest lähtuvalt kiidetakse heaks veiniaasta 2009/2010 väljajuurimistasu taotluste summad, millest liikmesriigid on komisjonile teatanud ..... 8
- ★ Komisjoni määrus (EÜ) nr 1093/2009, 13. november 2009, millega muudetakse nõukogu määruse (EÜ) nr 1342/2007 V lisa seoses teatavate Venemaa Föderatsioonist pärit terasetoodete koguseliste piirnormidega ..... 10

Hind: 4 EUR

<sup>(1)</sup> EMPs kohaldatav tekst

(Jätub pöördel)

ET

Aktid, mille pealkiri on trükitud harilikus trükikirjas, käsitlevad põllumajandusküsimuste igapäevast korraldust ning nende kehtivusaeg on üldjuhul piiratud.

Kõigi ülejäänud aktide pealkirjad on trükitud poolpaksus kirjas ja nende ette on märgitud tärn.

- ★ Komisjoni määrus (EÜ) nr 1094/2009, 13. november 2009, millega Madalmaade lipu all sõitvatel laevadel keelatakse merikuradi püük IV püügipiirkonna Norra vetes ..... 13
- 

- II EÜ asutamislepingu / Euratomi asutamislepingu kohaselt vastu võetud aktid, mille avaldamine ei ole kohustuslik

OTSUSED

**Komisjon**

2009/835/EÜ:

- ★ Komisjoni otsus, 12. november 2009, erakorraliste meetmete kohta, millega kehtestatakse ametliku kontrollimise eritingimused Türgist pärinevate või Türgist lähetatud pirnide impordil ilmneva kõrge amitraasitaseme tõttu (teatavaks tehtud numbri K(2009) 8977 all) <sup>(1)</sup> ..... 15
- 

- III Euroopa Liidu lepingu kohaselt vastu võetud aktid

EUROOPA LIIDU LEPINGU V JAOTISE KOHASELT VASTU VÕETUD AKTID

2009/836/ÜVJP:

- ★ Poliitika- ja julgeolekukomitee otsus BiH/15/2009, 11. november 2009, Bosnias ja Hertsegoviinas toimuva Euroopa Liidu sõjalise operatsiooni Euroopa Liidu vägede juhataja nimetamise kohta ..... 17
- 

**Parandused**

- ★ Komisjoni 16. oktoobri 2009. aasta otsuse 2009/767/EÜ (millega kehtestatakse meetmed elektrooniliste haldustoimingute kasutamise lihtsustamiseks ühtsete kontaktpunktide kaudu, mis on sätestatud Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiivis 2006/123/EÜ teenuste kohta siseturul) parandus (ELT L 274, 20.10.2009) 18



<sup>(1)</sup> EMPs kohaldatav tekst

## I

(EÜ asutamislepingu / Euratomi asutamislepingu kohaselt vastu võetud aktid, mille avaldamine on kohustuslik)

## MÄÄRUSED

**KOMISJONI MÄÄRUS (EÜ) nr 1089/2009,****13. november 2009,****millega kehtestatakse kindlad impordiväärtused, et määrata kindlaks teatava puu- ja köögivilja hind piiril**

EUROOPA ÜHENDUSTE KOMISJON,

võttes arvesse Euroopa Ühenduse asutamislepingut,

võttes arvesse nõukogu 22. oktoobri 2007. aasta määrust (EÜ) nr 1234/2007, millega kehtestatakse põllumajandusturgude ühine korraldus ning mis käsitleb teatavate põllumajandustoodete erisätteid (ühise turukorralduse ühtne määrus) <sup>(1)</sup>,võttes arvesse komisjoni 21. detsembri 2007. aasta määrust (EÜ) nr 1580/2007, millega kehtestatakse nõukogu määruste (EÜ) nr 2200/96, (EÜ) nr 2201/96 ja (EÜ) nr 1182/2007 rakenduseeskirjad puu- ja köögiviljasektoris, <sup>(2)</sup> eriti selle artikli 138 lõiget 1,

ning arvestades järgmist:

Määruses (EÜ) nr 1580/2007 on sätestatud vastavalt mitme-poolsete kaubanduslääbirääkimiste Uruguay vooru tulemustele kriteeriumid, mille alusel kehtestab komisjon kindlad impordiväärtused kolmandatest riikidest importimisel kõnealuse määruse XV lisa A osas osutatud toodete ja ajavahemike puhul,

ON VASTU VÕTNUD KÄESOLEVA MÄÄRUSE:

*Artikkel 1*

Käesoleva määruse lisas määratakse kindlaks määruse (EÜ) nr 1580/2007 artikliga 138 ette nähtud kindlad impordiväärtused.

*Artikkel 2*

Käesolev määrus jõustub 14. novembril 2009.

Käesolev määrus on tervikuna siduv ja vahetult kohaldatav kõikides liikmesriikides.

Brüssel, 13. november 2009

*Komisjoni nimel*

*põllumajanduse ja maaelu arenduse peadirektor*

Jean-Luc DEMARTY

<sup>(1)</sup> ELT L 299, 16.11.2007, lk 1.

<sup>(2)</sup> ELT L 350, 31.12.2007, lk 1.

## LISA

## Kindlad impordiväärtused, et määrata kindlaks teatava puu- ja köögivilja hind piiril

(EUR/100 kg)

CN-kood	Kolmanda riigi kood ( <sup>1</sup> )	Kindel impordiväärtus
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>) Riikide nomenklatuur on sätestatud komisjoni määruses (EÜ) nr 1833/2006 (ELT L 354, 14.12.2006, lk 19). Kood „ZZ” tähistab „muud päritolu”.

**KOMISJONI MÄÄRUS (EÜ) nr 1090/2009,****13. november 2009,****millega määratakse kindlaks alates 16. novembrist 2009 kohaldatavad teraviljasektori impordimaksud**

EUROOPA ÜHENDUSTE KOMISJON,

võttes arvesse Euroopa Ühenduse asutamislepingut,

võttes arvesse nõukogu 22. oktoobri 2007. aasta määrust (EÜ) nr 1234/2007, millega kehtestatakse põllumajandusturgude ühine korraldus ning mis käsitleb teatavate põllumajandustoodete erisätteid (ühise turukorralduse ühtne määrus),<sup>(1)</sup>võttes arvesse komisjoni 28. juuni 1996. aasta määrust (EÜ) nr 1249/96 nõukogu määruse (EMÜ) nr 1766/92 rakenduseeskirjade kohta teraviljasektori imporditollimaksude osas,<sup>(2)</sup> eriti selle artikli 2 lõiget 1,

ning arvestades järgmist:

- (1) Määruse (EÜ) nr 1234/2007 artikli 136 lõikega 1 on ette nähtud, et CN-koodide 1001 10 00 1001 90 91, ex 1001 90 99 (kõrgekvaliteediline pehme nisu), 1002, ex 1005 (välja arvatud hübriidseemned) ja ex 1007 (välja arvatud hübriidkülviseeme) alla kuuluvate toodete imporditollimaks on võrdne nende toodete suhtes importimisel kehtiva sekkumishinnaga ning seda suurendatakse 55 % võrra, millest arvatakse maha kõnealuse kaubasaadetise suhtes kehtiv CIF-impordihind. See maks ei tohi siiski ületada ühise tollitariifistiku tollimaksumäära.

- (2) Määruse (EÜ) nr 1234/2007 artikli 136 lõikega 2 on ette nähtud, et nimetatud artikli lõikes 1 osutatud tollimaksu arvutamiseks kehtestatakse kõnealustele toodetele korrapäraste ajavahemike järel tüüpiline CIF-impordihind.

- (3) Määruse (EÜ) nr 1249/96 artikli 2 lõike 2 kohaselt on CN-koodide 1001 10 00, 1001 90 91, ex 1001 90 99 (kõrgekvaliteediline pehme nisu), 1002 00, 1005 10 90, 1005 90 00 ja 1007 00 90 alla kuuluvate toodete imporditollimaksu arvutamiseks kasutatav hind on artiklis 4 täpsustatud korras iga päeva kohta määratud tüüpiliste CIF-impordihindade keskmine.

- (4) Seepärast tuleks alates 16. novembrist 2009 kehtestada impordimaksud, mida kohaldatakse uute maksude jõustumiseni,

ON VASTU VÕTNUD KÄESOLEVA MÄÄRUSE:

*Artikkel 1*

Määruse (EÜ) nr 1234/2007 artikli 136 lõikes 1 osutatud teraviljasektori imporditollimaksud määratakse alates 16. novembrist 2009 kindlaks käesoleva määruse I lisas II lisa teabe alusel.

*Artikkel 2*

Käesolev määrus jõustub 16. novembril 2009.

Käesolev määrus on tervikuna siduv ja vahetult kohaldatav kõikides liikmesriikides.

Brüssel, 13. november 2009

*Komisjoni nimel*

*põllumajanduse ja maaelu arenduse peadirektor*

Jean-Luc DEMARTY

<sup>(1)</sup> ELT L 299, 16.11.2007, lk 1.

<sup>(2)</sup> EÜT L 161, 29.6.1996, lk 125.

## I LISA

**Määruse (EÜ) nr 1234/2007 artikli 136 lõikes 1 osutatud toodete impordimaksud, mida kohaldatakse alates 16. novembrist 2009**

CN-kood	Kaupade kirjeldus	Imporditollimaks <sup>(1)</sup> (EUR/t)
1001 10 00	Kõva NISU, kõrgekvaliteediline	0,00
	keskmise kvaliteediga	0,28
	madala kvaliteediga	20,28
1001 90 91	Pehme NISU seemneks	0,00
ex 1001 90 99	Pehme NISU, kõrgekvaliteediline, v.a seemneks	0,00
1002 00 00	RUKIS	44,40
1005 10 90	MAIS seemneks, v.a hübriidid	20,68
1005 90 00	MAIS, v.a seemneks <sup>(2)</sup>	20,68
1007 00 90	TERASORGO, v.a hübriidid seemneks	44,40

<sup>(1)</sup> Kaupade puhul, mis jõuavad ühendusse Atlandi ookeani või Suessi kanali kaudu, võib importija taotleda määruse (EÜ) nr 1249/96 artikli 2 lõike 4 kohaselt imporditollimaksu vähendamist:

- 3 EUR/t, kui lossimissadam asub Vahemere ääres,
- 2 EUR/t, kui lossimissadam asub Taanis, Eestis, Iirimaa, Lätis, Leedus, Poolas, Soomes, Rootsis, Ühendkuningriigis või Pürenee poolsaare Atlandi ookeani äärsel rannikul.

<sup>(2)</sup> Importija võib taotleda imporditollimaksu vähendamist ühtse määra alusel 24 eurot tonni kohta, kui on täidetud määruse (EÜ) nr 1249/96 artikli 2 lõikes 5 kehtestatud tingimused.

## II LISA

## I lisas kehtestatud imporditollimaksude arvutamisel arvestatavad tegurid

2.11.2009-12.11.2009

1. Määruse (EÜ) nr 1249/96 artikli 2 lõike 2 osutatud võrdlusperioodi keskmised:

(EUR/t)

	Pehme nisu <sup>(1)</sup>	Mais	Kõva nisu, kõrge kvaliteediga	Kõva nisu, keskmise kvaliteediga <sup>(2)</sup>	Kõva nisu, madala kvaliteediga <sup>(3)</sup>	Oder
Börs	Minnéapolis	Chicago	—	—	—	—
Noteering	146,67	101,92	—	—	—	—
FOB-hind USAs	—	—	124,51	114,51	94,51	71,10
Lahe lisatasu	—	15,00	—	—	—	—
Suure Järvistu lisatasu	12,65	—	—	—	—	—

<sup>(1)</sup> Lisatasu 14 EUR/t sisse arvestatud (määruse (EÜ) nr 1249/96 artikli 4 lõige 3).<sup>(2)</sup> Allahindlus 10 EUR/t (määruse (EÜ) nr 1249/96 artikli 4 lõige 3).<sup>(3)</sup> Allahindlus 30 EUR/t (määruse (EÜ) nr 1249/96 artikli 4 lõige 3).

2. Määruse (EÜ) nr 1249/96 artikli 2 lõike 2 osutatud võrdlusperioodi keskmised:

Veokulud: Mehhiko laht–Rotterdam: 20,14 EUR/t

Veokulud: Suur Järvistu–Rotterdam: 42,24 EUR/t

**KOMISJONI MÄÄRUS (EÜ) nr 1091/2009,****13. november 2009,****mis käsitleb *Trichoderma reesei* (MUCL 49755) abil toodetud endo-1,4- $\beta$ -ksülanaasi ja *Trichoderma reesei* (MUCL 49754) abil toodetud endo-1,3(4)- $\beta$ -glükanaasi ensüümipreparaadi lubamist broilerkanade söödalisandina (loaomanik Aveve NV)****(EMPs kohaldatav tekst)**

EUROOPA ÜHENDUSTE KOMISJON,

võttes arvesse Euroopa Ühenduse asutamislepingut,

võttes arvesse Euroopa Parlamendi ja nõukogu 22. septembri 2003. aasta määrust (EÜ) nr 1831/2003 loomasöötades kasutatavate söödalisandite kohta, <sup>(1)</sup> eriti selle artikli 9 lõiget 2,

ning arvestades järgmist:

- (1) Määruses (EÜ) nr 1831/2003 on sätestatud loomasöötades kasutatavate söödalisandite lubamise kord ning selliste lubade andmise alused ja menetlused.
- (2) Kooskõlas määruse (EÜ) nr 1831/2003 artikliga 7 on esitatud taotlus käesoleva määruse lisas kirjeldatud preparaadile loa andmiseks. Taotlusele on lisatud määruse (EÜ) nr 1831/2003 artikli 7 lõikes 3 nõutud andmed ja dokumendid.
- (3) Taotluses käsitletakse *Trichoderma reesei* (MUCL 49755) abil toodetud endo-1,4- $\beta$ -ksülanaasi ja *Trichoderma reesei* (MUCL 49754) abil toodetud endo-1,3(4)- $\beta$ -glükanaasi ensüümipreparaadi lubamist broilerkanade söödalisandina ning selle klassifitseerimist söödalisandite kategooriasse „zootehnilised lisandid”.
- (4) Toiduohutusamet otsustas oma 13. mai 2009. aasta arvamuses, <sup>(2)</sup> et *Trichoderma reesei* (MUCL 49755) abil toodetud endo-1,4- $\beta$ -ksülanaasi ja *Trichoderma reesei* (MUCL 49754) abil toodetud endo-1,3(4)- $\beta$ -glükanaasi

ensüümipreparaat ei mõju kahjulikult loomade ja inimeste tervisele ega keskkonnale ning et preparaadi kasutamine soodustab märkimisväärselt kehakaalu lisandumist. Toiduohutusameti arvates ei ole vajadust turustamisjärgse järelevalve erinõuete järele. Toiduohutusamet kinnitas ka määrusega (EÜ) nr 1831/2003 asutatud ühenduse tugilabori aruande söödalisandi analüüsimetodi kohta söödas.

- (5) Kõnealuse preparaadi hindamine näitab, et määruse (EÜ) nr 1831/2003 artiklis 5 sätestatud loa andmise tingimused on täidetud. Seepärast tuleks anda luba kõnealuse preparaadi kasutamiseks käesoleva määruse lisas esitatud tingimustel.
- (6) Käesoleva määrusega ette nähtud meetmed on kooskõlas toiduahela ja loomatervishoiu alalise komitee arvamusega,

ON VASTU VÕTNUD KÄESOLEVA MÄÄRUSE:

*Artikkel 1*

Lisas kirjeldatud preparaati, mis kuulub söödalisandite kategooriasse „zootehnilised lisandid” ja funktsionaalrühma „seedimist soodustavad ained”, lubatakse kasutada söödalisandina loomasöötades kõnealuses lisas esitatud tingimustel.

*Artikkel 2*

Käesolev määrus jõustub kahekümnendal päeval pärast selle avaldamist *Euroopa Liidu Teatajas*.

Käesolev määrus on tervikuna siduv ja vahetult kohaldatav kõikides liikmesriikides.

Brüssel, 13. november 2009

Komisjoni nimel  
komisjoni liige  
Androulla VASSILIOU

<sup>(1)</sup> ELT L 268, 18.10.2003, lk 29.

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



Söödalisandi identifitseerimisnumber	Loa omanik	Söödalisand	Koostis, keemiline valem, kirjeldus, analüüsimetod	Loomaliik või -kategooria	Vanuse ülempiir	Minimumsisaldus	Maksimumsisaldus	Muud sätted	Loa kehtivusaja lõpp
						Aktiivsuse ühik täissööda kg kohta, mille niiskusesisaldus on 12 %			
<b>Zootehniliste lisandite kategooria. Funktsionaalrühm: seedimist soodustavad ained</b>									
4a9	Aveve NV	Endo-1,4-β-ksülanaas EC 3.2.1.8 Endo-1,3(4)-β-glükanaas EC 3.2.1.6	Söödalisandi koostis <i>Trichoderma reesei</i> (MUCL 49755) abil toodetud endo-1,4-β-ksülanaasi ja <i>Trichoderma reesei</i> (MUCL 49754) abil toodetud endo-1,3(4)-β-glükanaasi preparaati minimaalse aktiivsusega 40 000 XU <sup>(1)</sup> /g ja 9 000 BGU <sup>(2)</sup> /g Toimeaine kirjeldus <i>Trichoderma reesei</i> (MUCL 49755) abil toodetud endo-1,4-β-ksülanaas ja <i>Trichoderma reesei</i> (MUCL 49754) abil toodetud endo-1,3(4)-β-glükanaas Analüüsimetod <sup>(3)</sup> Söödalisandi toimeaine kirjeldus: — kolorimeetiline meetod, mis põhineb dinitrosalitsüülhappe reageerimisel redutseeriva suhkruga, mis vabaneb endo-1,4-β-ksülanaasi toimimisel ksülaani sisaldavale substraadile; — kolorimeetiline meetod, mis põhineb dinitrosalitsüülhappe reageerimisel redutseeriva suhkruga, mis vabaneb endo-1,3(4)-β-glükanaasi toimimisel β-glükaani sisaldavale substraadile. Söödas sisalduvate toimeainete kirjeldus: — kolorimeetiline meetod, mille puhul mõõdetakse vesilahustuva värvaine vabanemist endo-1,4-β-ksülanaasi toimel nisu arabinoksülaansubstraadist, mis on ristseotud värvainega; — kolorimeetiline meetod, mille puhul mõõdetakse vesilahustuva värvaine vabanemist endo-1,3(4)-β-glükanaasi toimel odra β-glükaansubstraadist, mis on ristseotud värvainega.	Broilerkanad	—	4 000 XU 900 BGU		1. Söödalisandi ja eelsegu kasutamisel tuleb märkida säilitustemperatuur, kõlblikusaeg ja granuleerimispiisvus. 2. Kasutamiseks söödas, milles on rohkesti tärklise rühma mittekuuluvaid polüsahhariide (peamiselt β-glükaanid ja arabiinoksülaanid), nt söödas, mis sisaldab enam kui 30 % nisu, otra, rukist ja/või tritikut. 3. Ohutusnõuded: käitlemisel kasutada respiraatorit, kaitseprille ja kaitsekindaid.	4. detsember 2019

<sup>(1)</sup> Üks XU on ensüümi kogus, mis pH-tasemel 5,0 ja temperatuuril 50 °C vabastab kaera/speltanisu ksülaanist 1 μmol redutseerivaid suhkruid (ksüloosi ekvivalente) minutis.

<sup>(2)</sup> Üks BGU on ensüümi kogus, mis pH-tasemel 4,8 ja temperatuuril 50 °C vabastab odra β-glükaanist 1 μmol redutseerivaid suhkruid (tsellobioosi ekvivalente) minutis.

<sup>(3)</sup> Analüüsimetodite üksikasjad on esitatud ühenduse tugilabori veebilehel [www.irmm.jrc.be/crl-feed-additives](http://www.irmm.jrc.be/crl-feed-additives)

**KOMISJONI MÄÄRUS (EÜ) nr 1092/2009,****13. november 2009,****millega määratakse kindlaks ühtne protsendimäär, millest lähtuvalt kiidetakse heaks veiniaasta 2009/2010 väljajuurimistasu taotluste summad, millest liikmesriigid on komisjonile teatanud**

EUROOPA ÜHENDUSTE KOMISJON,

võttes arvesse Euroopa Ühenduse asutamislepingut,

võttes arvesse nõukogu 22. oktoobri 2007. aasta määrust (EÜ) nr 1234/2007, millega kehtestatakse põllumajandusturgude ühine korraldus ning mis käsitleb teatavate põllumajandustoodete erisätteid (ühise turukorralduse ühtne määrus),<sup>(1)</sup> eriti selle artikli 85s lõiget 4 koos artikliga 4,

ning arvestades järgmist:

- (1) Nõuetekohased taotlused, millest liikmesriigid on komisjonile määruse (EÜ) nr 1234/2007 artikli 85s lõike 2 alusel 2009. aasta 15. oktoobriks teatanud, ületavad veiniaasta 2009/2010 väljajuurimiskava aastaelarvet, mis kõnealuse määruse Xd lisa kohaselt on 334 miljonit eurot. Seepärast tuleks kindlaks määrata ühtne protsendimäär, millest lähtuvalt heaks kiidetavad summad arvutatakse.
- (2) Bulgaaria, Tšehhi Vabariigi ja Luksemburgi puhul on määruse (EÜ) nr 1234/2007 artikli 85s lõike 2 kohaselt teatatud nõuetekohaste taotlustega hõlmatud pindala alla 50 ha; seetõttu vabastatakse nad kooskõlas komisjoni 27. juuni 2008. aasta määruse (EÜ) nr 555/2008 (milles sätestatakse veinituru ühist korraldust käsitleva nõukogu määruse (EÜ) nr 479/2008 üksikasjalikud rakenduseeskirjad veinisektoris seoses toetusprogrammide, kolmandate riikidega kauplemise, tootmisvõimsuse ja kontrollidega)<sup>(2)</sup> artikli 71 lõikega 3 ühtse protsendimäära rakendamisest.
- (3) Selguse huvides oleks asjakohane osutada sellele, mil viisil väljajuurimiskava jaoks ette nähtud aastaelarve asjaomaste liikmesriikide vahel jaguneb.

(4) Komisjoni 12. novembri 2008. aasta määrus (EÜ) nr 1123/2008, millega määratakse kindlaks ühtne protsendimäär, mille alusel kiidetakse heaks väljajuurimistasu taotlustega seotud summad, millest liikmesriigid komisjonile teatavad,<sup>(3)</sup> aegub veiniaasta 2008/2009 lõpus. Seetõttu tuleks see tühistada.

(5) Käesoleva määrusega ette nähtud meetmed on kooskõlas põllumajandusturgude ühise korralduse komitee arvamusega,

ON VASTU VÕTNUD KÄESOLEVA MÄÄRUSE:

*Artikkel 1*

Väljajuurimistasu taotlused, millest komisjonile on määruse (EÜ) nr 1234/2008 artikli 85s lõike 2 alusel teatatud, kiidetakse heaks 50,125 % ulatuses taotletud summast.

Asjaomaste liikmesriikide eelarvepiirangud määratakse kindlaks käesoleva määruse lisas.

*Artikkel 2*

Määrus (EÜ) nr 1123/2008 tunnistatakse kehtetuks.

*Artikkel 3*

Käesolev määrus jõustub Euroopa Liidu Teatajas avaldamisele järgneval päeval.

Seda kohaldatakse veiniaasta 2009/2010 suhtes.

Käesolev määrus on tervikuna siduv ja vahetult kohaldatav kõikides liikmesriikides.

Brüssel, 13. november 2009

*Komisjoni nimel*

*komisjoni liige*

Mariann FISCHER BOEL

<sup>(1)</sup> ELT L 299, 16.11.2007, lk 1.

<sup>(2)</sup> ELT L 170, 30.6.2008, lk 1.

<sup>(3)</sup> ELT L 303, 14.11.2008, lk 5.

## LISA

**Liikmesriikide väljajuurimismaksete eelarvepiirangud veiniaastaks 2009/2010**

Liikmesriik	Väljajuurimistasu (eurodes)
Bulgaaria	197 767
Tšehhi Vabariik	33 666
Saksamaa	492 541
Kreeka	4 469 560
Hispaania	149 939 881
Prantsusmaa	48 343 219
Itaalia	101 615 367
Küpros	3 403 165
Luksemburg	6 146
Ungari	12 926 940
Malta	0
Austria	2 078 319
Portugal	7 953 097
Rumeenia	1 208 903
Sloveenia	362 533
Slovakkia	968 896

**KOMISJONI MÄÄRUS (EÜ) nr 1093/2009,****13. november 2009,****millega muudetakse nõukogu määruse (EÜ) nr 1342/2007 V lisa seoses teatavate Venemaa Föderatsioonist pärit terasetoodete koguseliste piirnormidega**

EUROOPA ÜHENDUSTE KOMISJON,

võttes arvesse Euroopa Ühenduse asutamislepingut,

võttes arvesse nõukogu 22. oktoobri 2007. aasta määrust (EÜ) nr 1342/2007 teatavate Venemaa Föderatsioonist pärit terasetoodete impordi suhtes kehtestatud teatavate piirnormide haldamise kohta, <sup>(1)</sup> eriti selle artiklit 5,

ning arvestades järgmist:

- (1) 26. oktoobril 2007 sõlmisid Euroopa Ühendus ja Vene Föderatsioon lepingu teatavate terasetoodetega kauplemise kohta <sup>(2)</sup> (edaspidi „leping“).
- (2) Lepingu artikli 3 lõikes 3 on sätestatud, et jooksva kalendriaastal kasutamata jäänud koguseid võib üle kanda järgmisesse kalendriaastasse kuni 7 % ulatuses lepingu II lisa esitatud asjaomasest koguselisest piirnormist.
- (3) Nagu 2008. aastalgi, on Venemaa teavitanud ühendust oma kavatsusest kasutada artikli 3 lõike 3 sätteid lepingus sätestatud aja jooksul. Tulenevalt Venemaa taotlusest on asjakohane teha vajalikke kohandamisi 2009. aasta koguseliste piirnormide suhtes.

(4) Artiklis 10 on sätestatud, et iga-aastase pikenemisega suurenevad kõigi tooterühmade kogused 2,5 % võrra.

(5) Määrust (EÜ) nr 1342/2007 tuleks vastavalt muuta,

ON VASTU VÕTNUD KÄESOLEVA MÄÄRUSE:

*Artikkel 1*

Määruse (EÜ) nr 1342/2007 V lisa sätestatud koguselised piirnormid aastaks 2009 asendatakse käesoleva määruse I lisa sätestatud koguseliste piirnormidega.

*Artikkel 2*

Koguselised piirnormid aastaks 2010, mis tulenevad Euroopa Ühenduse ja Venemaa Föderatsiooni vahel 2007. aastal sõlmitud teatavate terasetoodetega kauplemist käsitleva lepingu artikli 10 lõikest 1, on sätestatud käesoleva määruse II lisa.

*Artikkel 3*Käesolev määrus jõustub järgmisel päeval pärast selle avaldamist *Euroopa Liidu Teatajas*.

Käesolev määrus on tervikuna siduv ja vahetult kohaldatav kõikides liikmesriikides.

Brüssel, 13. november 2009

*Komisjoni nimel*  
*komisjoni liige*  
Catherine ASHTON

<sup>(1)</sup> ELT L 300, 17.11.2007, lk 1.<sup>(2)</sup> ELT L 300, 17.11.2007, lk 52.

## I LISA

## KOGUSELISED PIIRNORMID AASTAKS 2009

(tonnides)

Tooted	2009
<i>SA. Lehtvaltstooted</i>	
SA1. Rullitud lehtvaltsteras	1 067 575
SA2. Raskplaadid	303 498
SA3. Muud lehtvaltstooted	651 248
SA4. Legeerterastooted	114 925
SA5. Legeerterasest kvartovaltslehed	27 580
SA6. Legeeritud külmalvalts- ja pinnatud teraslehed	120 425
<i>SB. Pikamõõdulised tooted</i>	
SB1. Talad	60 480
SB2. Valtstraat	355 131
SB3. Muud pikamõõdulised tooted	593 795

Märkus: SA ja SB on tootekategooriad.  
SA1 kuni SA6 ja SB1 kuni SB3 on tooterühmad.

## II LISA

## KOGUSELISED PIIRNORMID AASTAKS 2010

(tonnides)

Tooted	2010
<i>SA. Lehtvaltstooted</i>	
SA1. Rullitud lehtvaltsteras	1 087 397
SA2. Raskplaadid	288 922
SA3. Muud lehtvaltstooted	625 122
SA4. Legeerterastooted	110 316
SA5. Legeerterasest kvartovaltslehed	26 266
SA6. Legeeritud külmalts- ja pinnatud teraslehed	115 569
<i>SB. Pikamõõdulised tooted</i>	
SB1. Talad	57 784
SB2. Valtstraat	340 402
SB3. Muud pikamõõdulised tooted	532 667

Märkus. SA ja SB on tootekategooriad.  
SA1 kuni SA6 ja SB1 kuni SB3 on tooterühmad.

**KOMISJONI MÄÄRUS (EÜ) nr 1094/2009,****13. november 2009,****millega Madalmaade lipu all sõitvatel laevadel keelatakse merikuradi püük IV püügipiirkonna Norra vetes**

EUROOPA ÜHENDUSTE KOMISJON,

võttes arvesse Euroopa Ühenduse asutamislepingut,

võttes arvesse nõukogu 20. detsembri 2002. aasta määrust (EÜ) nr 2371/2002 ühisele kalanduspoliitikale vastava kalavarude kaitse ja säästva kasutamise kohta, <sup>(1)</sup> eriti selle artikli 26 lõiget 4,võttes arvesse nõukogu 12. oktoobri 1993. aasta määrust (EMÜ) nr 2847/93, millega luuakse ühise kalanduspoliitika suhtes rakendatav kontrollisüsteem, <sup>(2)</sup> eriti selle artikli 21 lõiget 3,

ning arvestades järgmist:

- (1) Nõukogu 16. jaanuari 2009. aasta määruses (EÜ) nr 43/2009, millega määratakse 2009. aastaks kindlaks teatavate kalavarude ja kalavarurühmade püügivõimalused ning lisatingimused, mida kohaldatakse ühenduse vetes ning ühenduse kalalaevade suhtes püügipiirangutega vetes, <sup>(3)</sup> on sätestatud 2009. aasta kvoodid.
- (2) Komisjonile esitatud teabe kohaselt on käesoleva määruse lisas osutatud kalavaru püük samas lisas osutatud liikmesriigi lipu all sõitvate või selles liikmesriigis registreeritud laevade puhul ammendanud 2009. aastaks eraldatud kvoodi.

- (3) Seetõttu on vaja keelata kõnealuse kalavaru püük, pardal hoidmine, ümberlaadimine ja lossimine,

ON VASTU VÕTNUD KÄESOLEVA MÄÄRUSE:

*Artikkel 1***Kvoodi ammendumine**

Käesoleva määruse lisas osutatud liikmesriigile 2009. aastaks samas lisas osutatud kalavaru püügiks eraldatud kvooti käsitatakse ammendatuna alates lisas sätestatud kuupäevast.

*Artikkel 2***Keelud**

Käesoleva määruse lisas osutatud liikmesriigi lipu all sõitvatel või selles liikmesriigis registreeritud laevadel on keelatud püüda samas lisas osutatud kalavaru alates lisas sätestatud kuupäevast. Kõnealustel laevadel on keelatud pardal hoida, ümber laadida või lossida sellist püütud kalavaru pärast kõnealust kuupäeva.

*Artikkel 3***Jõustumine**Käesolev määrus jõustub järgmisel päeval pärast selle avaldamist *Euroopa Liidu Teatajas*.

Käesolev määrus on tervikuna siduv ja vahetult kohaldatav kõikides liikmesriikides.

Brüssel, 13. november 2009

*Komisjoni nimel*  
*merenduse ja kalanduse peadirektor*  
Fokion FOTIADIS

<sup>(1)</sup> EÜT L 358, 31.12.2002, lk 59.<sup>(2)</sup> EÜT L 261, 20.10.1993, lk 1.<sup>(3)</sup> ELT L 22, 26.1.2009, lk 1.

## LISA

Nr	27/T&Q
Liikmesriik	Madalmaad
Kalavaru	ANF/4AB-N.
Liik	Euroopa merikurat ( <i>Lophiidae</i> )
Piirkond	IV püügipiirkonna Norra veed
Kuupäev	5. oktoober 2009



## II

(EÜ asutamislepingu / Euratomi asutamislepingu kohaselt vastu võetud aktid, mille avaldamine ei ole kohustuslik)

## OTSUSED

## KOMISJON

## KOMISJONI OTSUS,

12. november 2009,

**erakorraliste meetmete kohta, millega kehtestatakse ametliku kontrollimise eritingimused Türgist pärinevate või Türgist lähetatud pirnide impordil ilmneva kõrge amitraasitaseme tõttu**

(teatavaks tehtud numbri K(2009) 8977 all)

(EMPs kohaldatav tekst)

(2009/835/EÜ)

EUROOPA ÜHENDUSTE KOMISJON,

võttes arvesse Euroopa Ühenduse asutamislepingut,

võttes arvesse Euroopa Parlamendi ja nõukogu 28. jaanuari 2002. aasta määrust (EÜ) nr 178/2002, millega sätestatakse toidualaste õigusnormide üldised põhimõtted ja nõuded, asutatakse Euroopa Toiduohutusamet ja kehtestatakse toidu ohutusega seotud menetlused, <sup>(1)</sup> eriti selle artikli 53 lõike 1 punkti b alapunkti ii,

ning arvestades järgmist:

(1) Euroopa Parlamendi ja nõukogu 23. veebruari 2005. aasta määruses (EÜ) nr 396/2005 (taimes ja loomses toidus ja söödas või nende pinnal esinevate pestitsiidide jääkide piirnormide ja nõukogu direktiivi 91/414/EMÜ muutmise kohta) <sup>(2)</sup> on muu hulgas määratletud amitraasi ja selle ainevahetuse saaduste piirnormid.

(2) Toidu- ja söödaalase kiirhoiatussüsteemi kaudu on 2007., 2008. ja 2009. aastal korduvalt teatatud juhtudest, mil Türgist pärinevates pirnides ületas amitraasi sisaldus

amitraasi akuutset standarddoosi. Viimase, Saksamaa asutustelt 21. oktoobril 2009. aastal saadud teabe kohaselt näitas hiljutine analüüs, et amitraasi sisaldus ületas oluliselt akuutset standarddoosi.

(3) Suure ohu tõttu Euroopa tarbijatele peavad liikmesriigid impordimisel kontrollima 10 protsenti Türgist lähetatud pirnisaadetistest amitraasi sisalduse suhtes. Ka juba turul olevaid saadetisi tuleks ametlikult kontrollida.

(4) Kõikidest kontrollimistulemustest tuleks teavitada komisjoni. Nõuetele mittevastavatest tulemustest tuleks teavitada toidu- ja söödaalase kiirhoiatussüsteemi kaudu.

(5) Komisjoni 24. juuli 2009. aasta määrusega (EÜ) nr 669/2009, millega rakendatakse Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrust (EÜ) nr 882/2004 seoses mitteloomse sööda ja toidu kõrgendatud rangusastmega ametliku kontrollimisega impordil ja muudetakse otsust 2006/504/EÜ, <sup>(3)</sup> on nõutud, et liikmesriigid korraldaksid kõrgendatud rangusastmega kontrollimise Türgist pärinevate pirnide suhtes, kontrollides amitraasi sisaldust 10 % selle kauba saadetistest. Kuna kõnealust kontrollimeedet kohaldatakse alates 2001. aasta 25. jaanuarist, on asjakohane kehtestada käesolevas otsuses sätestatud meetmete kestus nii, et välditaks kattumist määruses (EÜ) nr 669/2009 sätestatud meetmetega.

<sup>(1)</sup> EÜT L 31, 1.2.2002, lk 1.

<sup>(2)</sup> ELT L 70, 16.3.2005, lk 1.

<sup>(3)</sup> ELT L 194, 25.7.2009, lk 11.

- (6) Määruse (EÜ) nr 178/2002 artikliga 53 on ette nähtud võimalus, et ühendus võib võtta asjakohaseid kiireloomulisi meetmeid, kui selgub, et kolmandast riigist imporditud toit või sööt võib tõsiselt ohustada inimeste või loomade tervist või keskkonda ning riski ei saa rahuldavalt ohjata asjaomaste liikmesriikide võetavate meetmete abil.
- (7) Kiireloomulisuse tõttu on asjakohane võtta kooskõlas määruse (EÜ) nr 178/2002 artikli 53 lõikes 1 sätestatud menetlusega vastu erakorralised meetmed.
- (8) Käesoleva otsusega ettenähtud meetmed on kooskõlas toiduahela ja loomatervishoiu alalise komitee arvamusega,

ON VASTU VÕTNUD KÄESOLEVA OTSUSE:

#### Artikkel 1

1. Liikmesriigid teostavad vähemalt 10 % Türgist pärinevate või Türgist lähetatud ning CN-koodide 0808 20 10 ja 0808 20 50 alla kuuluvate värskeste pirnide saadetiste dokumentide, identsuse ja füüsilist kontrollimist, sealhulgas laboratoorseid analüüse. Saadetised peetakse kinni kuni laboratoorsete analüüside vastuste saabumiseni.

2. Liikmesriigid võtavad vajalikud meetmed tagamaks, et lõikes 1 nimetatud toodete puhul, mis on juba turul, kohaldataks asjakohase tasemega kontrollimist.

3. Lõigetes 1 ja 2 osutatud uuringute ja kontrollimise eesmärk on eelkõige veenduda selles, et amitraasi sisaldus ei ületaks ühenduse piirnõrmi, mis on sätestatud määruses (EÜ) nr 396/2005.

4. Liikmesriigid teatavad kõikidest lõigetes 1 ja 2 nimetatud laboratoorsete analüüside nõuetele mittevastavatest tulemustest toidu- ja söödaalase kiirhoiatussüsteemi kaudu.

5. Liikmesriigid teavitavad komisjoni kõikidest tulemustest iga kahe nädala tagant. Aruande vormi sätestab komisjon ja selles esitatakse järgmine teave:

- saadetise andmed, sealhulgas saadetise suurus netokaaluna;
- selliste saadetiste arv, millest on võetud analüüside tarbeks proove;
- dokumentide, identsuse ja füüsilise kontrollimise, sealhulgas laboratoorsete analüüside tulemused.

6. Kui lõigetes 1 ja 2 nimetatud kontrollimisel ilmneb mittevastavus, võetakse meetmed Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruse (EÜ) nr 882/2004<sup>(1)</sup> artiklite 19–21 kohaselt.

7. Liikmesriigid tagavad, et lõike 1 rakendamisega seotud kulud kannavad toodete importimise eest vastutavad ettevõtjad.

#### Artikkel 2

Käesolev otsus võidakse artikli 1 lõikes 5 osutatud tulemustele toetudes läbi vaadata.

#### Artikkel 3

Käesolev otsus on adresseeritud liikmesriikidele ja seda kohaldatakse kuni 24. jaanuarini 2010.

Brüssel, 12. november 2009

Komisjoni nimel  
komisjoni liige  
Androulla VASSILIOU

<sup>(1)</sup> ELT L 165, 30.4.2004, lk 1.

## III

(Euroopa Liidu lepingu kohaselt vastu võetud aktid)

## EUROOPA LIIDU LEPINGU V JAOTISE KOHALELT VASTU VÕETUD AKTID

## POLIITIKA- JA JULGEOLEKUKOMITEE OTSUS BiH/15/2009,

11. november 2009,

**Bosnias ja Hertsegoviinas toimuva Euroopa Liidu sõjalise operatsiooni Euroopa Liidu vägede juhataja nimetamise kohta**

(2009/836/ÜVJP)

POLIITIKA- JA JULGEOLEKUKOMITEE,

võttes arvesse Euroopa Liidu lepingut, eriti selle artikli 25 kolmandat lõiku,

võttes arvesse nõukogu 12. juuli 2004. aasta ühismeedet 2004/570/ÜVJP (Euroopa Liidu sõjalise operatsiooni kohta Bosnias ja Hertsegoviinas), <sup>(1)</sup> eriti selle artiklit 6,

ning arvestades järgmist:

- (1) Ühismeetme 2004/570/ÜVJP artikli 6 kohaselt volitas nõukogu poliitika- ja julgeolekukomiteed tegema edasisi otsuseid Euroopa Liidu relvajõudude juhataja nimetamise kohta.
- (2) Poliitika- ja julgeolekukomitee võttis 21. novembril 2008 vastu otsuse BiH/14/2008, <sup>(2)</sup> millega kindralmajor Stefano CASTAGNOTTO nimetati Bosnias ja Hertsegoviinas toimuva Euroopa Liidu sõjalise operatsiooni Euroopa Liidu vägede juhatajaks.
- (3) ELi operatsiooni ülem on esitanud soovitusel nimetada uueks Bosnias ja Hertsegoviinas toimuva Euroopa Liidu sõjalise operatsiooni Euroopa Liidu vägede juhatajaks kindralmajor Bernhard BAIR.
- (4) Euroopa Liidu sõjaline komitee toetas kõnealust soovitusel.
- (5) Euroopa Liidu lepingule ja Euroopa Ühenduse asutamislepingule lisatud Taani seisukohta käsitleva protokolli artikli 6 kohaselt ei osale Taani Euroopa Liidu kaitsepo-

liitilise tähendusega otsuste ja meetmete väljatöötamises ega rakendamises.

- (6) Kopenhaagenis peetud Euroopa Ülemkogu kohtumisel 12. ja 13. detsembril 2002 võeti vastu deklaratsioon, milles sätestatakse, et „Berlin Plusi” kokkuleppeid ja nende rakendamist kohaldatakse üksnes nende Euroopa Liidu liikmesriikide suhtes, kes on kas NATO liikmed või programmi „Partnerlus rahu nimel” osalisriigid ning on sellest tulenevalt sõlminud NATOga kahepoolsed julgeolekukokkulepped,

ON TEINUD JÄRGMISE OTSUSE:

*Artikkel 1*

Käesolevaga nimetatakse Bosnias ja Hertsegoviinas toimuva Euroopa Liidu sõjalise operatsiooni Euroopa Liidu vägede juhatajaks kindralmajor Bernhard BAIR.

*Artikkel 2*

Käesolev otsus jõustub 4. detsembril 2009.

Brüssel, 11. november 2009

*Poliitika- ja julgeolekukomitee nimel*

*esimees*

O. SKOOG

<sup>(1)</sup> ELT L 252, 28.7.2004, lk 10.

<sup>(2)</sup> ELT L 319, 29.11.2008, lk 80.

## PARANDUSED

**Komisjoni 16. oktoobri 2009. aasta otsuse 2009/767/EÜ (millega kehtestatakse meetmed elektrooniliste haldustoimingute kasutamise lihtsustamiseks ühtsete kontaktpunktide kaudu, mis on sätestatud Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiivis 2006/123/EÜ teenuste kohta siseturul) parandus**

(Euroopa Liidu Teataja L 274, 20. oktoober 2009)

Otsus 2009/767/EÜ asendatakse järgmisega:

## KOMISJONI OTSUS,

16. oktoober 2009,

**millega kehtestatakse meetmed elektrooniliste haldustoimingute kasutamise lihtsustamiseks ühtsete kontaktpunktide kaudu, mis on sätestatud Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiivis 2006/123/EÜ teenuste kohta siseturul**

(teatavaks tehtud numbri K(2009) 7806 all)

(EMPs kohaldatav tekst)

(2009/767/EÜ)

EUROOPA ÜHENDUSTE KOMISJON,

võttes arvesse Euroopa Ühenduse asutamislepingut,

võttes arvesse Euroopa Parlamendi ja nõukogu 12. detsembri 2006. aasta direktiivi 2006/123/EÜ teenuste kohta siseturul, <sup>(1)</sup> eriti selle artikli 8 lõiget 3,

ning arvestades järgmist:

- (1) Liikmesriikidele direktiivi 2006/123/EÜ II peatüki, eriti selle artiklite 5 ja 8 kohaselt pandud haldustoimingute lihtsustamise kohustused hõlmavad kohustust lihtsustada haldustoiminguid ja -formaalsusi, mida rakendatakse teenuste osutamise valdkonnale juurdepääsuks või selles valdkonnas tegutsemiseks, ning kohustust tagada, et teenuseosutajad saaksid neid haldustoiminguid ja -formaalsusi hõlpsasti täita vahemaa tagant ja elektrooniliste vahendite abil ühtsete kontaktpunktide kaudu.
- (2) Liikmesriikidevahelisi piiriüleseid haldustoiminguid ja -formaalsusi peab olema võimalik täita ühtsete kontaktpunktide kaudu vastavalt direktiivi 2006/123/EÜ artikli 8 sätetele.
- (3) Et täita haldustoimingute ja -formaalsuste lihtsustamise kohustust ja hõlbustada ühtsete kontaktpunktide piiriülest kasutamist, peavad elektroonilised haldustoimingud põhinema lihtsatel lahendustel, mis hõlmab ka elektrooniliste allkirjade kasutamist. Kui konkreetsete haldustoimingute ja -formaalsuste kohta tehtud asjakohase riskianalüüsi tulemusel peetakse vajalikuks kõrget turvalisust või elektroonilise allkirja võrdvärsust käsitsi kirjutatud allkirjaga, võib teenuseosutajatelt teatavate haldustoimingute ja -formaalsuste täitmisel nõuda kvalifitseeritud sertifikaadil põhinevaid täiustatud elektroonilisi allkirju, mis on antud turvalise allkirja andmise vahendiga või ilma selleta.

- (4) Ühenduse elektrooniliste allkirjade raamistik kehtestati Euroopa Parlamendi ja nõukogu 13. detsembri 1999. aasta direktiivis 1999/93/EÜ elektroonilisi allkirju käsitleva ühenduse raamistiku kohta <sup>(2)</sup>. Et soodustada kvalifitseeritud sertifikaadil põhinevate täiustatud elektrooniliste allkirjade tulemuslikku piiriülest kasutamist, tuleb tõsta usaldust nende elektrooniliste allkirjade suhtes, olenemata sellest, millises liikmesriigis asub allkirjutaja või kvalifitseeritud sertifikaadi väljastanud sertifitseerimisteenuse osutaja. Seda on võimalik saavutada, muutes elektrooniliste allkirjade tõendamiseks vajaliku teabe usaldusväärsel kujul kergemini kättesaadavaks, pidades eelkõige silmas teavet liikmesriigis järelevalvealuste/akrediteeritud sertifitseerimisteenuse osutajate ja nende poolt pakutavate teenuste kohta.
- (5) Oluline on tagada, et liikmesriigid teeksid kõnealuse teabe avalikult kättesaadavaks ühtse vormi kaudu, mis lihtsustab teabe kasutamist ja tagab selle piisava detailsuse, mis võimaldab vastuvõtval poolel elektroonilist allkirja tõendada.

ON VASTU VÕTNUD KÄESOLEVA OTSUSE:

## Artikkel 1

**Elektrooniliste allkirjade kasutamine ja tunnustamine**

1. Kui see on asjakohase riskianalüüsi tulemusel ja kooskõlas direktiivi 2006/123/EÜ artikli 5 lõigetega 1 ja 3 põhjendatud, võivad liikmesriigid nõuda teatavate haldustoimingute ja -formaalsuste täitmisel direktiivi 2006/123/EÜ artikli 8 kohaste ühtsete kontaktpunktide kaudu, et teenuseosutaja kasutaks kvalifitseeritud sertifikaadil põhinevaid täiustatud elektroonilisi allkirju, mis on antud direktiivis 1999/93/EÜ määratletud ja reguleeritud turvalise allkirja andmise vahendiga või ilma selleta.

<sup>(1)</sup> ELT L 376, 27.12.2006, lk 36.

<sup>(2)</sup> EÜT L 13, 19.1.2000, lk 12.

2. Liikmesriigid tunnustavad lõikes 1 osutatud haldustoimingute ja -formaalsuste täitmisel kõiki kvalifitseeritud sertifikaadil põhinevaid täiustatud turvalise allkirja andmise vahendiga või ilma selleta antud elektroonilisi allkirju, kuid see ei välista liikmesriikide võimalust piirata nende elektrooniliste allkirjade tunnustamist kvalifitseeritud sertifikaadil põhinevate täiustatud turvalise allkirja andmise vahendiga antud elektroonilistele allkirjadele, kui see on kooskõlas lõikes 1 osutatud riskianalüüsi tulemustega.

3. Liikmesriigid ei kohalda kvalifitseeritud sertifikaadil põhinevate täiustatud turvalise allkirja andmise vahendiga või ilma selleta antud elektrooniliste allkirjade tunnustamisel nõudeid, mis takistavad teenuseosutajatel ühtsete kontaktpunktide kaudu elektrooniliste haldustoimingute kasutamist.

4. Lõige 2 ei takista liikmesriike tunnustamast teisi elektroonilisi allkirju peale kvalifitseeritud sertifikaadil põhinevate täiustatud turvalise allkirja andmise vahendiga või ilma selleta antud elektrooniliste allkirjade.

#### Artikkel 2

#### Usaldusnimekirjade koostamine, haldamine ja avaldamine

1. Iga liikmesriik peab koostama, haldama ja avaldama lisas esitatud tehnilistele nõuetele vastava usaldusnimekirja, mis sisaldab miinimumteavet liikmesriigi järelevalveluste/akrediteeritud sertifitseerimisteenuse osutajate kohta, kes väljastavad üldsusele nõuetekohaseid sertifikaate, ning seda nimekirja haldama.

2. Liikmesriigid peavad koostama ja avaldama vähemalt inimesele loetava usaldusnimekirja vastavalt lisas sätestatud nõuetele.

3. Liikmesriigid teatavad komisjonile, milline asutus vastutab usaldusnimekirja koostamise, haldamise ja avaldamise eest, usaldusnimekirja avaldamise koha ja kõik selle nimekirja avaldamise koha muudatused.

#### Artikkel 3

#### Kohaldamine

Käesolevat otsust kohaldatakse alates 28. detsembrist 2009.

#### Artikkel 4

#### Adressaadid

Käesolev otsus on adresseeritud liikmesriikidele.

Brüssel, 16. oktoober 2009

Komisjoni nimel  
komisjoni liige  
Charlie McCREEVY

LISA

**TEHNILISED NÕUDED JÄRELEVALVEALUSTE/AKREDITEERITUD SERTIFITSEERIMISTEENUSE OSUTAJATE USALDUSNIMEKIRJA ÜHTSE VORMI KOOSTAMISEKS**

EESSÕNA

**1. Üldteave**

Liikmesriikide järelevalvealuste/akrediteeritud sertifitseerimisteenuse osutajate usaldusnimekirja ühtse vormi eesmärk on kehtestada ühtne kord, mille alusel liikmesriigid peavad esitama teavet selliste sertifitseerimisteenuse osutajate (*Certification Service Providers – CSPs*)<sup>(1)</sup> sertifitseerimisteenuste järelevalve-/akrediteerimisolekute kohta, kelle järelevalvet nad teostavad või kelle nad on akrediteerinud, et tagada direktiivi 1999/93/EÜ asjaomaste sätete järgimine. See hõlmab ka varasema teabe esitamist järelevalvealuste/akrediteeritud sertifitseerimisteenuste järelevalve-/akrediteerimisoleku kohta.

Usaldusnimekirjas (*Trusted List – TL*) esitatav kohustuslik teave peab sisaldama miinimumteavet direktiivi 1999/93/EÜ sätetega (artikli 3 lõikega 3, artikli 3 lõikega 2 ja artikli 7 lõike 1 punktiga a) kooskõlas kvalifitseeritud sertifikaate (*Qualified Certificates – QCs*)<sup>(2)</sup> väljastavate järelevalvealuste/akrediteeritud CSPde kohta, sealhulgas teavet elektroonilist allkirja toetava QC kohta ning selle kohta, kas allkiri luuakse turvalise allkirja andmise vahendiga (*Secure Signature Creation Device – SSCD*)<sup>(3)</sup> või ilma selleta.

Liikmesriik võib vabatahtlikult oma riiklikus usaldusnimekirjas esitada täiendavat teavet teiste järelevalvealuste/akrediteeritud CSPde kohta, kes ei väljasta QCsid, kuid osutavad elektrooniliste allkirjadega seotud teenuseid (nt ajatempliteenuseid osutavad ja ajatempleid väljastavad CSPd, mittekvalifitseeritud mittenõuetekohaseid sertifikaate väljastavad CSPd jne).

Kõnealuse teabe põhieesmärk on toetada kvalifitseeritud sertifikaadi poolt toetatavate kvalifitseeritud elektrooniliste allkirjade (*Qualified Electronic Signatures – QES*) ja täiustatud elektrooniliste allkirjade (*Advanced Electronic Signatures – AdES*)<sup>(4)</sup> <sup>(5)</sup> <sup>(6)</sup> tõendamist.

Kavandatud ühtne vorm on kooskõlas rakendusega, mis tuleneb Euroopa Telekommunikatsiooni Standardite Instituudi tehnilise spetsifikaadi 102 231 (*European Telecommunication Standards Institute Technical Specification – ETSI TS 102 231*)<sup>(7)</sup> nõuetest, mida kasutatakse selliste nimekirjade koostamisel, avaldamisel, paigutamisel, juurdepääsu loomisel, autentimisel ja usaldusvärsuse tagamisel.

**2. Juhised usaldusnimekirja kirjete redigeerimiseks****2.1. Järelevalvealuste/akrediteeritud sertifitseerimisteenustele suunatud TL**

Ühtses nimekirjas sisalduvad asjaomased sertifitseerimisteenused ja sertifitseerimisteenuse osutajad

Liikmesriigi usaldusnimekirja on selliste sertifitseerimisteenuse osutajate sertifitseerimisteenuste järelevalve-/akrediteerimisolekute loetelu, kelle järelevalvet asjaomane liikmesriik teostab või kelle ta on akrediteerinud, et tagada direktiivi 1999/93/EÜ asjaomaste sätete järgimine.

Sellises usaldusnimekirjas peavad sisalduma:

— kõik direktiivi 1999/93/EÜ artikli 2 lõikes 11 määratletud **sertifitseerimisteenuse osutajad**, st üksused või juriidilised või füüsilised isikud, kes väljastavad sertifikaate või osutavad muid elektrooniliste allkirjadega seotud teenuseid;

— **kes on järelevalvealused/akrediteeritud** direktiivi 1999/93/EÜ asjaomaste sätete järgimise tagamiseks.

Direktiivis 1999/93/EÜ sisalduvate, eelkõige asjaomaste CSPde ja nende järelevalve- / vabatahtlikkusel põhinevate akrediteerimissüsteemidega seotud määratluste ja sätete käsitlemisel tuleb eristada kahte CSPde rühma, nimelt üldsusele QCsid väljastavad CSPd (CSPQC) ja CSPd, kes ei väljasta üldsusele QCsid, kuid pakuvad muid elektrooniliste allkirjadega seotud (kõrval)teenuseid:

<sup>(1)</sup> Vastavalt direktiivi 1999/93/EÜ artikli 2 lõike 11 määratlusele.

<sup>(2)</sup> Vastavalt direktiivi 1999/93/EÜ artikli 2 lõike 10 määratlusele.

<sup>(3)</sup> Vastavalt direktiivi 1999/93/EÜ artikli 2 lõike 6 määratlusele.

<sup>(4)</sup> Vastavalt direktiivi 1999/93/EÜ artikli 2 lõike 2 määratlusele.

<sup>(5)</sup> Käesolevas dokumendis kasutatakse kõikjal akronüümi „AdES<sub>QC</sub>” QC poolt toetatava AdES tähistamiseks.

<sup>(6)</sup> Juhime tähelepanu sellele, et on olemas mitu lihtsat täiustatud elektroonilistel allkirjadel põhinevat elektroonilist teenust, mille piiridest kasutamiseks tuleks samuti lihtsustada tingimused, et toetavad sertifitseerimisteenused (nt mittekvalifitseeritud sertifikaatide väljastamine) moodustavad osa järelevalvealustest/akrediteeritud teenustest, mida liikmesriik kajastab oma usaldusnimekirja vabatahtliku teabe osas.

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

**— QCSid väljastavad CSPd:**

- nende järelevalvet peab teostama nende asukohaks olev liikmesriik (kui nad asuvad mõnes liikmesriigis) ja nad võivad olla ka akrediteeritud direktiivi 1999/93/EÜ sätete järgimise tagamiseks, sealhulgas I lisa (nõuded QCdele) ja II lisa (nõuded QCSid väljastavatele CSPdele) nõuetega. Liikmesriigis akrediteeritud QCSid väljastavad CSPd peavad siiski alluma ka selle liikmesriigi asjaomasele järelevalvesüsteemile, välja arvatud juhul, kui nad ei asu selles liikmesriigis;
- kohaldatav järelevalvesüsteem (vastavalt „vabatahtlikkusele põhinev akrediteerimissüsteem”) on määratletud direktiivis 1999/93/EÜ, eriti selle artikli 3 lõikes 3, artikli 8 lõikes 1, artiklis 11, põhjenduses 13 (vastavalt artikli 2 lõikes 13, artikli 3 lõikes 2, artikli 7 lõike 1 punktis a, artikli 8 lõikes 1, artiklis 11, põhjendustes 4 ja 11–13) ja peab vastama seal sätestatud asjaomastele nõuetele;

**— QCSid mitteväljastavad CSPd:**

- need võivad alluda vabatahtlikkusele põhinevale akrediteerimissüsteemile (mis on määratletud direktiivis 1999/93/EÜ ja on sellega vastavuses) ja/või riiklikult määratletud tunnustatud heakskiitmissüsteemile, mida rakendatakse siseriiklikel alustel, et kontrollida direktiivi sätete ja vajadusel siseriiklike normide järgimist sertifitseermisteenuste osutamisel (direktiivi artikli 2 lõike 11 tähenduses);
- mõnele sertifitseermisteenuse osutamise tulemusel tekkivale või väljastatavale füüsilisele või binaarsele (loogilisele) objektile võib anda erikvalifikatsiooni, lähtudes nende vastavusest siseriiklikult kehtestatud normidele ja nõuetele, kuid tõenäoliselt piirdub sellise kvalifikatsiooni tähendus üksnes siseriikliku tasandiga.

Liikmesriigi usaldusnimekirja peab andma üldsusele miinimumteavet kooskõlas direktiivi 1999/93/EÜ sätetega (artikli 3 lõikega 3, artikli 3 lõikega 2 ja artikli 7 lõike 1 punktiga a) QCSid väljastavate järelevalvealuste/akrediteeritud CSPde kohta, teavet elektroonilist allkirja toetavate QCde kohta ja selle kohta, kas allkiri on loodud turvalise allkirja andmise vahendiga või ilma selleta.

Liikmesriik võib vabatahtlikult oma siseriiklikus usaldusnimekirjas esitada täiendavat teavet üldsusele QCSid mitteväljastavate CSPde poolt osutatavate teiste järelevalvealuste/akrediteeritud teenuste kohta (nt ajatempleitteenuseid osutavad ja ajatempleid väljastavad CSPd, mittekvalifitseeritud sertifikaate väljastavad CSPd jne).

Usaldusnimekirja eesmärk on järgmine:

- koguda ja esitada usaldusväärset teavet selliste sertifitseermisteenuse osutajate sertifitseermisteenuste järelevalve-/akrediteerimisoleku kohta, kelle järelevalvet nimekirja koostamise ja haldamise eest vastutav liikmesriik teostab või kelle ta on akrediteerinud, et tagada direktiivi 1999/93/EÜ asjaomaste sätete järgimine;
- lihtsustada elektrooniliste allkirjade tõendamist, mida toetavad nimekirja kantud CSPde poolt pakutavad nimekirja kantud järelevalvealused/akrediteeritud sertifitseermisteenused.

**Järelevalve-/akrediteerimisoleku väärtuste ühtne kogum**

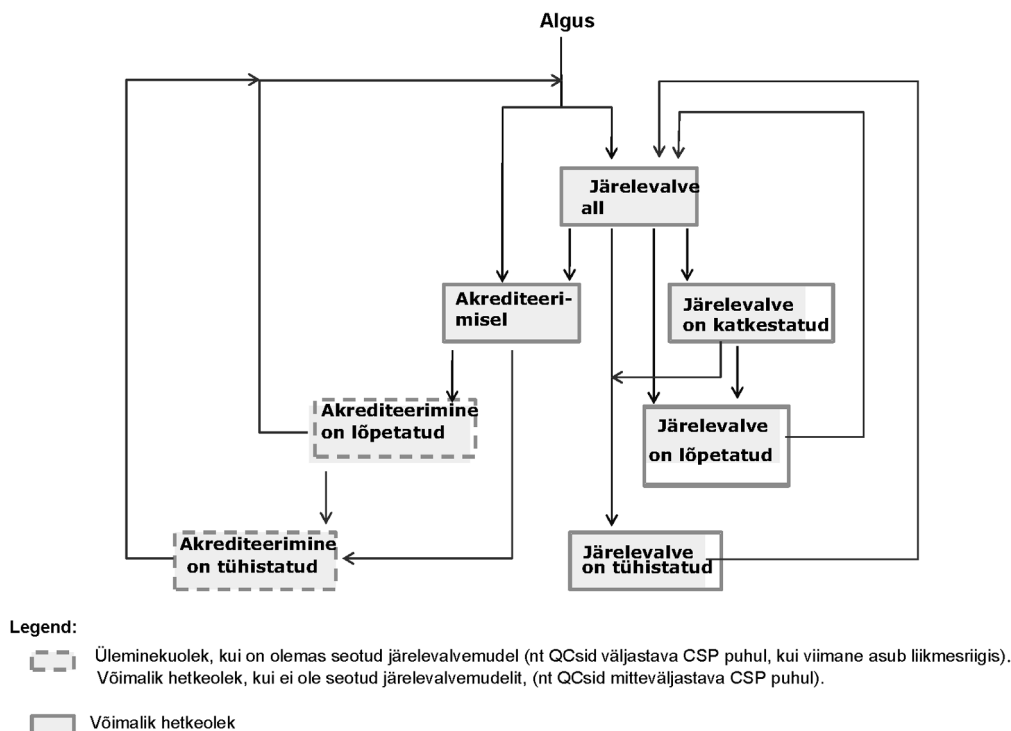
Iga liikmesriik peab koostama ühe TLi ja seda haldama, et viidata liikmesriigi järelevalvealuste/akrediteeritud CSPde poolt osutatavate sertifitseermisteenuste järelevalve- ja/või akrediteerimisolekule.

Asjaolu, et teenus on järelevalve all või akrediteerimisel, on osa teenuse hetkeolekust. Lisaks sellele võib järelevalve- või akrediteerimisolek olla „jätkuv”, „katkestatud”, „lõpetatud” või isegi „tühistatud”. Sama sertifitseermisteenus võib oma eluea jooksul liikuda järelevalveolekust akrediteerimisolekusse ja vastupidi<sup>(1)</sup>.

Järgneval joonisel 1 on kujutatud ühe sertifitseermisteenuse eeldatav liikumine võimalike järelevalve-/akrediteerimisolekute vahel:

(1) Nt sertifitseermisteenuse osutaja, kes asub liikmesriigis, mis pakub algselt liikmesriigi (järelevalveasutuse) poolt järelevalvatavat sertifitseermisteenust, võib pärast teatava aja möödumist otsustada, et ta laseb hetkel järelevalve all oleva sertifitseermisteenuse suhtes teostada vabatahtlikkusele põhineva akrediteerimise. Seevastu võib teises liikmesriigis asuv sertifitseermisteenuse osutaja otsustada, et ta ei lõpeta akrediteeritud sertifitseermisteenuse osutamist, vaid viib selle akrediteerimisolekust järelevalveolekusse, nt äriilistel ja/või majanduslikel põhjustel.

## Üheertifitseerimisteenuse eeldatav liikumine järelevalve-/akrediteerimisolekute vahel



Joonis 1

QCSid väljastava sertifitseerimisteenuse järelevalvet peab teostama (kui seda osutatakse liikmesriigis) ja seda võib vabatahtlikult akrediteerida. Sellise usaldusnimekirjas oleva teenuse hetkeoleku väärtus võib olla mis tahes eespool kirjeldatud olekuväärtus. Kuid tuleb märkida, et olekud „akrediteerimine lõpetatud” ja „akrediteerimine tühistatud” peavad olema mõlemad üleminekuväärtused üksnes liikmesriigis osutatavate CSP<sub>QC</sub> teenuste puhul, kuna nende teenuste järelevalvet tuleb igal juhul teostada (isegi kui neid ei akrediteerita või enam ei akrediteerita).

Liikmesriigid, kes kehtestavad või on kehtestanud riiklikult määratletud tunnustatud heakskiitmissüsteemi(d), mida rakendatakse riigisiselt selleks, et kontrollida QCSid mitteväljastavate CSPde teenuste vastavust direktiivi 1999/93/EÜ sätetele ja võimalikele siseriiklikele normidele sertifitseerimisteenuste osutamisel (direktiivi artikli 2 lõike 11 tähenduses), peavad liigitama sellise(d) kinnitamise skeemi(d) kahte järgmisse kategooriasse:

- vabatahtlikkusele põhinev akrediteerimine, mis on määratletud ja reguleeritud direktiivis 1999/93/EÜ (artikli 2 lõige 13, artikli 3 lõige 2, artikli 7 lõike 1 punkt a, artikli 8 lõige 1, artikkel 11, põhjendused 4 ja 11–13);
- järelevalve, mis on nõutav direktiivis 1999/93/EÜ ja mida rakendatakse siseriiklike normide ja nõuete alusel kooskõlas siseriiklike õigusaktidega.

Seega võib QCSid mitteväljastav sertifitseerimisteenus olla järelevalvealune või vabatahtlikult akrediteeritav. Sellise usaldusnimekirjas oleva teenuse hetkeoleku väärtuseks võib olla mis tahes eespool kirjeldatud olekuväärtus (vt joonis 1).

Usaldusnimekiri peab sisaldama teavet selle aluseks oleva(te) järelevalve-/akrediteerimissüsteemide(de) kohta, eelkõige järgmist:

- teavet kõigi CSP<sub>QC</sub>de suhtes kohaldatava järelevalvesüsteemi kohta;
- vajaduse korral teavet kõigi CSP<sub>QC</sub>de suhtes kohaldatava siseriikliku vabatahtlikkusele põhineva akrediteerimissüsteemi kohta;
- vajaduse korral teavet kõigi QCSid mitteväljastavate CSPde suhtes kohaldatava järelevalvesüsteemi kohta;
- vajaduse korral teavet kõigi QCSid mitteväljastavate CSPde suhtes kohaldatava siseriikliku vabatahtlikkusele põhineva akrediteerimissüsteemi kohta;

Kaks viimast taaberühma on seotud osapoolte jaoks eriti olulised selleks, et hinnata selliste järelevalve-/akrediteerimissüsteemide kvaliteedi ja turvalisuse taset, mida siseriiklikul tasandil QCSid mitteväljastavate CSPde suhtes kohaldatakse. Kui TLi esitatakse teavet QCSid mitteväljastavate CSPde poolt osutatavate teenuste järelevalve-/akrediteerimisoleku kohta, tuleb eespool nimetatud taaberühmad esitada TLi tasemel, kasutades *Scheme Information URI (Uniform Resource Identifier)* välja (punkt 5.3.7 – liikmesriikide poolt esitatav teave), *Scheme type/community/rules* välja (punkt 5.3.9 – kasutades kõigi liikmesriikide jaoks ühist teksti ja liikmesriigi valikulist eriteavet) ja *TSL policy/legal notice* välja (punkt 5.3.11 – kõigi



liikmesriikide jaoks ühine tekst, viidates direktiivile 1999/93/EÜ, koos kõigi liikmesriikide võimalusega lisada oma teksti/viiteid). Vajaduse korral ja kui see on nõutav (nt et eristada mitut kvaliteedi/turvalisuse taset) võib teenuse tasemel esitada täiendavat teavet kvalifikatsiooni kohta, mis on määratletud QCsid mitteväljastavate CSPde puhul siseriiklike järelevalve-/akrediteerimissüsteemide tasemel, kasutades *additionalServiceInformation* laienduse välja (punkt 5.8.2), mis on *Service information extension* välja (punkt 5.5.9) osa. Täpsem teave tehniliste nõuete kohta on esitatud I peatüki üksikasjalikes kirjeldustes.

Olenemata sellest, et liikmesriigis võivad sertifitseerimisteenuste järelevalve ja akrediteerimisega tegeleda eraldi asutused, eeldatakse, et ühe sertifitseerimisteenuse jaoks kasutatakse vaid ühte kirjet (mis on tuvastatav tema teenuse digitaalse tunnusest vastavalt ETSI TSile 102 231)<sup>(1)</sup> ja et selle järelevalve-/akrediteerimisolekut ajakohastatakse. Eespool käsitletud olekute tähendust kirjeldatakse I peatüki üksikasjalike tehniliste nõuete punktis 5.5.4.

## 2.2. TLI kirjed, mille eesmärk on lihtsustada QESi ja AdES<sub>QC</sub>-i tõendamist

TLi loomise kõige olulisem osa on TLi kohustusliku osa koostamine, milleks on QCsid väljastava CSP teenuste nimekirja, et kajastada digesti iga sisse QCsid väljastava sertifitseerimisteenuse osutaja täpset sertifikaatide väljastamise seisu ja tagada, et igas kandes esitatav teave oleks piisav QES ja AdES<sub>QC</sub>-i tõendamise lihtsustamiseks (kui see on ühendatud CSP poolt selles kirjes loetletud sertifitseerimisteenuse alusel väljastatud lõppkasutaja kvaliteedisertifikaadi sisuga).

Kuni kvalifitseeritud sertifikaadil puudub tõeliselt koostalitlusvõimeline ja piiriülene profiil, võiks nõutav teave sisaldada muud teavet peale ühe juursertifitseerija ((Root) CA) teenuse digitaalse tunnuse, eelkõige teavet väljastatud sertifikaadi QC oleku tuvastamiseks ja teavet selle kohta, kas toetatud allkirjad on loodud SSCD toel või mitte. Liikmesriigis TLi koostamiseks, redigeerimiseks ja haldamiseks määratud asutus (st süsteemioperaator vastavalt ETSI TSile 102 231) peab seepärast võtma arvesse iga väljastatud QC hetkeprofiili ja sertifikaadi sisu iga TLi sisalduva CSP<sub>QC</sub> kohta.

Ideaalis peaks igas väljastatud QC sisalduma ETSI määratletud QcCompliance'i<sup>(2)</sup> tunnus, kui on väidetud, et tegemist on QCga, ning ETSI määratletud QcSSCD tunnus, kui on väidetud, et sertifikaati toetab turvalise allkirja andmise vahend e-allkirjade loomiseks ja/või et iga väljastatud QC sisaldab ühte ETSI TSis 101 456<sup>(3)</sup> määratletud sertifitseerimispoliitika objektiidentifikaatorit (QCP/QCP + *certificate policy Object Identifiers (OIDs)*). QCsid väljastavate CSPde poolt viidetena erinevate standardite kasutamine, selliste standardite laialdane tõlgendamine ja puudulikud teadmised mõne normatiivse tehnilise nõude või standardi olemasolu ja prioriteetsuse kohta on põhjutanud erinevused praegu väljastatavate QCde tegelikus sisus (nt ETSIs määratletud QC tunnuste kasutamine või mittekasutamine) ja see takistab vastuvõtvatel pooltel allkirjutaja sertifikaati (ja seotud ketti/teed) usaldada, et hinnata vähemalt masinloetavalt, kas e-allkirja toetab sertifikaat on väidetavalt QC ja kas see on seotud SSCDga, mille abil e-allkiri loodi.

Kirjete *Service type identifier (Sti)*, *Service name (Sn)* ja *Service digital identity (Sdi)*<sup>(4)</sup> täitmine kirjes *Service information extensions (Sie)* esitatud teabega võimaldab kavandatava TLi ühtsel vormil täielikult kindlaks teha nimekirja kantud QCsid väljastava CSP poolt väljastatud kvalifitseeritud sertifikaadi tüübi ja esitada teavet selle kohta, kas sertifikaati toetab SSCD või mitte (kui see teave puudub väljastatud QC). Selle kirjega on muidugi seotud spetsiifiline teave *Service current status (Scs)*. Seda on kirjeldatud allpool esitatud joonisel 2.

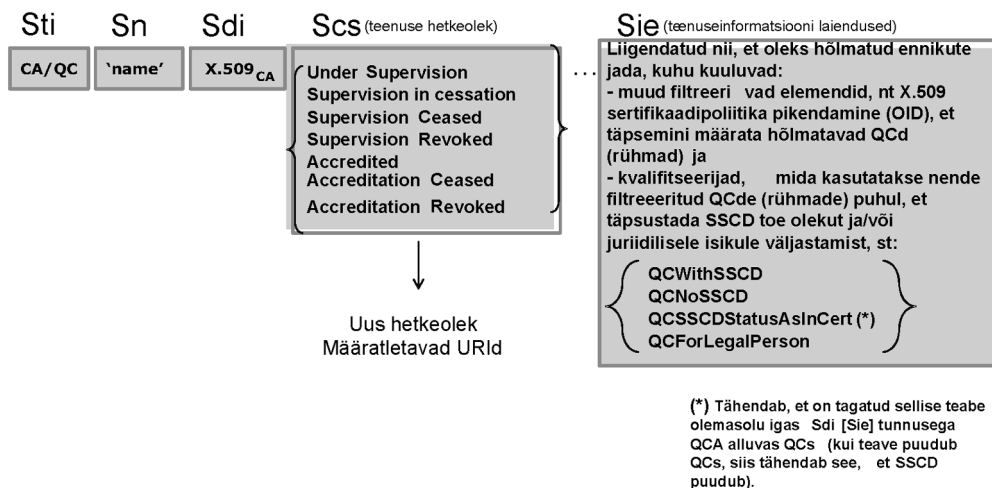
Teenuse nimekirja kandmine üksnes (Root) CA Sdi esitamise teel tähendab, et on tagatud (QCsid väljastava CSP, aga ka selle CSP järelevalve-/akrediteerimise eest vastutava järelevalve-/akrediteerimisasutuse poolt), et iga selle (Root) CA hierarhia alusel väljastatud lõppkasutaja sertifikaat sisaldab piisavalt ETSI määratletud ja masintöödeldavat teavet, mille alusel hinnata, kas tegemist on QCga või mitte ja kas seda toetab SSCD või mitte. Näiteks juhul, kui viimane väide ei vasta tõele (nt QC-i ei ole ETSI standardiseeritud masintöödeldavat viidet selle kohta, kas sertifikaati toetab SSCD), võib üksnes selle (Root) CA Sdi nimekirja kandmise puhul eeldada vaid seda, et selle (Root) CA hierarhia alusel väljastatud QCsid ei toeta ükski SSCD. Et eeldada seda, et neid QCsid toetab SSCD, tuleb sellele fakte viitamiseks kasutada Sie-d (see näitab ka, et seda tagab QCsid väljastav CSP ja selle järelevalvet teostab / seda akrediteerib vastavalt järelevalve- või akrediteerimisasutus).

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

<sup>(2)</sup> Viide ETSI TSile 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> St vähemalt väljastava QCA või sertifitseerimistee ülataseme CA X.509v3 sertifikaat.

Põhimõtted Redigeerimiseeskirjad – CSP<sub>QC</sub> kirjed (nimekirja kantud teenused)Nimekirja kantud CSP<sub>QC</sub> teenusekirje:

Joonis 2

## Nimekirja kantud, QCsid väljastava CSP teenusekirje TSLi formaati rakendatud TLis

Käesolevad TLI ühtse vormi tehnilised nõuded võimaldavad kasutada teenusekirjel teabe viie põhiosa kombinatsiooni:

- *Service type identifier (Sti)*, nt tuvastab QCsid väljastava CA (CA/QC);
- *Service name (Sn)*;
- *Service digital identity (Sdi)* teave nimekirja kantud teenuse tuvastamiseks, nt QCsid väljastava CA X.509v3 sertifikaat (vähemalt);
- CA/QC teenuste kohta valikuline *Service information extensions (Sie)* teave, mis võimaldab ühe või enama enniku jada hõlmamist, kus iga enniku puhul on esitatud järgmine:
  - kriteeriumid, mida kasutatakse selleks, et Sdi alusel tuvastatava sertifitseerimisteenuse hulgast täpsemalt tuvastada (filtreerida) teenus (st kvalifitseeritud sertifikaatide rühm), mille puhul nõutakse/esitatakse lisateavet seoses SSCD toele viitamisega (ja/või juriidilisele isikule väljastamisega), ja
  - seotud teave (kvalifitseerijad) selle kohta, kas täpsemalt tuvastatud kvalifitseeritud sertifikaatide teenuste rühma toetab SSCD või mitte, või kas see seotud teave on QC osa standardiseeritud masintöödeldaval kujul, ja/või teave selle kohta, et selliseid QCsid väljastatakse juriidilistele isikutele (vaikimisi loetakse neid väljastatuks üksnes füüsilistele isikutele);
- teave selle teenusekirje hetkeoleku kohta, kus on kirjas järgmine:
  - kas tegemist on järelevalvealuse või akrediteeritud teenusega ja
  - järelevalve/akrediteerimise olek.

2.3. CSP<sub>QC</sub> teenuste kirjade redigeerimise ja kasutamise juhised

**Redigeerimise üldjuhised** on järgmised.

1. Kui on tagatud (garanteeritud CSP<sub>QC</sub> poolt ja järelevalve-/akrediteerimisasutuse järelevalve all / akrediteeritud), et nimekirja kantud Sdi tunnusega teenuse puhul sisaldab mõni SSCD poolt toetatav QC ETSIs määratletud kvalifitseeritud sertifikaadile vastavuse tunnust (*QcCompliance statement*) ja sisaldab QcSSCD tunnust ja/või QCP + objekti identifikaatorit (*Object Identifier – OID*), siis on sobiva Sdi kasutamine piisav ja Sie välja võib kasutada vabal valikul ning see ei pea sisaldama teavet SSCD toe kohta.

2. Kui on tagatud (garanteeritud CSP<sub>QC</sub> poolt ja järelevalve-/akrediteerimisasutuse järelevalve all / akrediteeritud), et nimekirja kantud *Sdi* tunnusega teenuse puhul sisaldab mõni SSCD poolt mitte toetatav QC kas kvalifitseeritud sertifikaadile vastavuse tunnust ja/või QCP OIDd, ja see ei peaks sisaldama QcSSCD tunnust või QCP + OIDd, siis on sobiva *Sdi* kasutamine piisav ja *Sie* välja võib kasutada vabal valikul ja see ei pea sisaldama teavet SSCD toe kohta (see tähendab, et seda ei toeta SSCD).
3. Kui on tagatud (garanteeritud CSP<sub>QC</sub> poolt ja järelevalve-/akrediteerimisasutuse järelevalve all / akrediteeritud), et nimekirja kantud *Sdi* tunnusega teenuse puhul sisaldab mõni QC kvalifitseeritud sertifikaadile vastavuse tunnust ja mõnda sellist QCd peaks toetama SSCD ja mõnda mitte (nt seda võib eristada erinevate CSP sertifitseerimispoliitika objektiidentifikaatoritega (*Certificate Policy* OID) või muu QCs sisalduva CSP teabe kaudu, kas otseselt või kaudselt, masintöödeldavalt või mitte), kuid see ei sisalda EI QcSSCD tunnust EGA ETSI QCP(+) OIDd, siis võib sobiva *Sdi* kasutamine olla ebapiisav JA *Sie* välja tuleb kasutada selleks, et viidata selgelt teabele SSCD toe kohta koos võimaliku laiendatud teabega, et tuvastada hõlmatud sertifikaatide rühma. Sel juhul tuleb ilmselt *Sie* välja kasutades lisada erinevad SSCD toe informatsiooni väärtused sama *Sdi* puhul.
4. Kui on tagatud (garanteeritud CSP<sub>QC</sub> poolt ja järelevalve-/akrediteerimisasutuse järelevalve all / akrediteeritud), et nimekirja kantud *Sdi* tunnusega teenuse puhul ei sisalda mõni QC ühtegi kvalifitseeritud sertifikaadile vastavuse tunnust, QCP OIDd, QcSSCD tunnust ega QCP + OIDd, kuid on tagatud, et mõned nendest *Sdi* alusel väljastatud lõppkasutaja sertifikaatidest peaksid olema QCd ja/või toetatavad SSCDde poolt ja mõned mitte (nt seda võib eristada erinevate CSP<sub>QC</sub> sertifitseerimispoliitika objektiidentifikaatoritega või muu QCs sisalduva CSP<sub>QC</sub> teabe kaudu kas otseselt või kaudselt, masintöödeldult või mitte), siis võib sobiva *Sdi* kasutamine olla ebapiisav JA *Sie* välja tuleb kasutada selge teabe lisamiseks SSCD toe kohta. Sel juhul tuleb ilmselt *Sie* välja kasutades lisada erinevad SSCD *support information* values sama *Sdi* puhul.

Vaikimisi peab usaldusnimekirja kantud CSP puhul olema ühe X.509v3 sertifikaadi kohta üks teenusekirje, kui tegemist on CA/QC tüüpi sertifitseerimisteenusega, st sertifitseerimisasutus väljastab (otse) QCsid. Mõnes hoolikalt kavandatud olukorras ja hoolikalt juhitud ja toetatud tingimustel võib liikmesriigi järelevalveasutus/akrediteerimisasutus otsustada, et ta kasutab juur- või ülataseme sertifitseerija (*Root or Upper level CA*) (st sertifitseerimisasutus, mis ei anna välja otseselt lõppkasutaja QCsid, vaid sertifitseerib CAde hierarhiat kuni CA ni, mis väljastab lõppkasutajale QCsid) X.509v3 sertifikaati nimekirja kantud CSP teenuste loetelu ühe kirje *Sdi*-na. Sellise X.509v3 *Root CA* või *Upper CA* kasutamise puhul TLi teenuste kirjade *Sdi* väärtustena tuleb hoolikalt kaaluda selle tagajärgi (eeliseid ja puudusi) ja seda peavad toetama liikmesriigid. Lisaks sellele peavad liikmesriigid üldisest põhimõttest lubatud erandi kasutamisel esitama vajaliku dokumentatsiooni, et hõlbustada sertifitseerimistee loomist ja kontrollimist.

Redigeerimise üldjuhiste illustreerimiseks võib tuua järgmise näite. Olukorras, kus CSP<sub>QC</sub> kasutab *Root CA*d, mille alusel mitu *CA*d väljastavad kvalifitseeritud ja mitte kvalifitseeritud sertifikaate, kuid mille puhul QCd sisaldavad vaid *QcCompliance* tunnust, mitte aga viidet selle kohta, kas seda toetab SSCD või mitte, tähendab *Root CA Sdi* nimekirja kandmine eespool selgitatud eeskirjade kohaselt üksnes seda, et mitte ühtegi selle *Root CA* hierarhia alusel väljastatud QCd EI toeta SSCD. Kui neid QCsid tegelikult SSCD toetab, soovitakse tungivalt kasutada tulevikus väljastatavate QCde puhul QcSSCD tunnust. Vahepealsel ajal (kuni viimane kõnealust teavet mittesisaldav QC on aegunud) peaks TSL kasutama *Sie* välja ja sellega seotud *Qualifications* laiendust, nt filtreerides sertifikaate eri CSP<sub>QC</sub> poolt määratletud OIDde kaudu, mida võimaluse korral kasutavad CSP<sub>QC</sub>-d selleks, et eristada erinevaid QCde tüüpe (millest mõni on SSCD poolt toetatav ja mõni mitte), ja lisades selge SSCD *support information*'i nende filtreeritud sertifikaatide puhul, kasutades *Qualifications* laiendust.

Käesolevatele tehnilistele nõuetele vastava usaldusnimekirja TSLi rakendusel põhineva elektroonilise allkirja rakenduste, teenuste või toodete **kasutamise üldjuhised** on järgmised:

CA/QC *Sti* kirje (sarnaselt CA/QC kirjele, mida täpsemalt kirjeldatakse *Root CA/QC*-na, mille puhul kasutatakse *Sie* teenuse lisainformatsiooni laiendust)

— viitab sellele, et *Sdi* tunnusega CA poolt (sarnaselt CA hierarhias alates *Sdi* tunnusega juursertifitseerijast (*Root CA*)) väljastatavad kõik lõppkasutaja sertifikaadid on QCd **tingimusel**, et nii on väidetud sertifikaadil, kasutades sobivaid kvaliteedisertifikaadi tunnuseid (*QcStatements*) (st *QcC*, *QcSSCD*) ja/või ETSI poolt määratletud QCP(+) OIDsid (ja seda tagab järelevalve-/akrediteerimisasutus, vt eespool esitatud redigeerimise üldjuhiseid).

**Märkus:** kui puudub *Sie Qualifications* teave või kui lõppkasutaja sertifikaati, mis on väidetavalt QC, ei ole täpsemalt tuvastatud seotud *Sie* kirje kaudu, siis teostatakse QCs leitavat masintöödeldava teabe järelevalvet / seda akrediteeritakse, et see oleks täpne. See tähendab, et oleks tagatud, et sobivate *QcStatement*'ide (st QcC, QcSSCD) ja/või ETSI määratletud QCP(+) OIDde kasutamine (või mittekasutamine) on kooskõlas CSPQC poolt väidetuga;

- **ja KUI** *Sie Qualifications* teave on olemas, siis lisaks eespool nimetatud vaikumisi kasutamise tõlgendamise eeskirjale tuleb neid sertifikaate, mida tuvastatakse selle *Sie Qualifications* kirje kasutamise kaudu, mis on loodud sertifikaatide rühma täpsemalt tuvastava filtrite jada põhimõttel ja mis annab lisateavet selle kohta, kas on tegemist SSCD *support*'i ja/või *Legal person as subject*'iga (nt sertifikaadid, mis sisaldavad eri OIDd sertifitseerimispoliitika laienduses ja/või millel on eri *Key usage muster*, ja/või mis on filtreeritud, kasutades eriväärtust, mis ilmneb ühel konkreetsel sertifikaadi väljal või laiendusel jne) käsitleda vastavalt järgmisele kvalifitseerijate rühmale, mis kompenseerib teave puudumist asjaomases QCs, st:

- et viidata SSCD toele:

- QCWithSSCD kvalifitseerija väärtus, mis tähendab „SSCD poolt toetatav QC”, või
- QCNoSSCD kvalifitseerija väärtus, mis tähendab „SSCD poolt mittetoetatav QC”, või
- QCSSCD*StatusAsInCert* kvalifitseerija väärtus, mis tähendab, et on tagatud, et teave SSCD toe kohta sisaldub iga QC puhul selles CA/QC kirjes *Sdi-Sie* alusel esitatud teabes;

JA/VÕI

- et viidata juriidilisele isikutele väljastamisele:

- QCForLegalPerson kvalifitseerija väärtus, mis tähendab „sertifikaat on väljastatud juriidilisele isikule”.

#### 2.4. CA/QC teenuseid toetavad teenused, mis ei ole CA/QC Sdi osa

Juhtumid, mil sertifikaaditühistustumistute (CRLs – *Certificate Revocation Lists*) ja OCSP (*Online Certificate Status Protocol* – onlain kehtivuskinnituse teenuse alusprotokoll) kehtivuskinnitused on allkirjastatud peale QCsid väljastava CA (CA/QC) võtmete muude võtmetega, peaksid samuti olema hõlmatud. Seda võib lahendada nii, et need teenused on loetletud sellistena TLi TSLi rakenduses (st teenusetüübi identifikaatoriga, mis on täpsemalt kirjeldatud *additionalServiceInformation* laienduse abil, mis kajastab OCSP või CRL teenust QCde pakkumise osana, nt vastavalt OCSP/QC või CRL/QC teenuse tüübiga), kuna neid teenuseid võib käsitleda järelevalvealuste/akrediteeritud kvalifitseeritud teenuste osana, mis on seotud QC sertifitseerimisteenuste osutamisega. Muidugi tuleb OCSP respondereid või CRLi väljastajaid, kelle sertifikaate allkirjastavad CAd nimekirja kantud CA/QC teenuse hierarhia alusel, käsitleda „kehtivatena” ja kooskõlas nimekirja kantud CA/QC teenuse olekuväärtusega.

Sarnast nõuet võib kohaldada mittekvalifitseeritud sertifikaate (CA/PKC (avaliku võtme sertifikaat – *Public Key Certificate*) teenuse tüüpi) väljastavate sertifitseerimisteenuste suhtes, kasutades vaikumisi ETSI TSi 102 231 OCSP ja CRL teenuse tüüpe.

Juhime tähelepanu sellele, et TLi TSL rakenduses PEAVAD sisalduma tühistusteenused, kui asjakohane teave puudub lõppsertifikaatide AIA (sertifitseerija juurdepääs teabele – *Authority Info Access*) väljal või kui seda ei ole allkirjastanud CA, mis on üks nimekirja kantud CAdest.

#### 2.5. Koostalitusvõimelise QC profiili väljaarendamine

Vastavalt põhimõttele tuleb teenuste kirjade arvu (erinevaid *Sdi*-sid) nii palju kui võimalik vähendada. See peab aga olema tasakaalus nende teenuste korrektse tuvastamisega, mis on seotud QCde väljastamisega ja usaldusväärse teabe pakkumisega selle kohta, kas need QCd on SSCD poolt toetatavad või mitte, kui see teave puudub väljastatud QC-l.

Idealis peaks *Sie* välja ja *Qualifications* laienduse kasutamine olema (rangelt) piiratud nende sel viisil lahendatavate erijuhtumitega, kuna QCd peaksid sisaldama piisavalt teavet väidetava kvalifitseeritud oleku kohta ja väidetava SSCD toe või selle puudumise kohta.

Liikmesriigid peaksid võimalikult palju julgustama koostalitusvõimeliste QC profiilide juurutamist ja kasutamist.

### 3. Usaldusnimekirja ühtse vormi struktuur

Kavandatav liikmesriigi usaldusnimekirja ühtne vorm ehitatakse üles järgmiste tabeliikide kaupa:

- 1) teave usaldusnimekirja ja selle väljastamissüsteemi kohta;
- 2) väljade jada, mis sisaldab selget tuvastusteatet iga selle süsteemi alusel järelevalvealuse/akrediteeritud CSP kohta (see jada on valikuline, st kui seda ei kasutata, loetakse nimekirja tühjaks, mis tähendab, et seotud liikmesriigis ei teostata CSPde järelevalvet ega akrediteerita neid usaldusnimekirja ulatust arvestades);

- 3) iga nimekirja kantud CSP puhul väljade jada, mis sisaldab selget tuvastusteavet CSP poolt osutatava järelevalvuse/akrediteeritud sertifitseerimisteenuse kohta (selles jadas peab olema vähemalt üks kirje);
- 4) iga nimekirja kantud järelevalvuse/akrediteeritud sertifitseerimisteenuse puhul teenuse hetkeoleku tuvastamine ja selle oleku ajalugu.

QCsid väljastava CSPga seoses tuleb nimekirja kantava järelevalvuse/akrediteeritud sertifitseerimisteenuse selgeks tuvastamiseks arvesse võtta olukordi, kus kvalifitseeritud sertifikaat ei sisalda piisavalt teavet selle kvalifitseeritud oleku kohta, võimaliku SSCD toe kohta, eriti selleks, et arvestada täiendavat asjaolu, et enamik (kommertsalustel töötavaid) CSPsid kasutavad ainult ühte sertifikaate väljastavat kvalifitseeritud CAD, kes väljastab nii kvalifitseeritud kui ka mittekvalifitseeritud lõppkasutaja sertifikaate eri tüüpe.

Nimekirja kirjete arvu ühe tunnustatud CSP kohta võib vähendada, kui on olemas üks või mitu *Upper CA* teenust, nt CAde ärilise hierarhia olukorras alates *Root CA*st kuni sertifikaate väljastava *CAni*. Kuid isegi nendel juhtudel tuleb säilitada ja tagada põhimõtte täitmine, mille kohaselt peab olema tagatud selge seos  $CSP_{QC}$  sertifitseerimisteenuse ja *QC*dena tuvastatavate sertifikaatide rühma vahel.

#### 1. Teave usaldusnimekirja ja selle väljastussüsteemi kohta

Sellesse kategooriasse kuulub järgmine teave:

- usaldusnimekirja **märgend**, mis hõlbustab usaldusnimekirja tuvastamist elektrooniliste otsingute käigus ja samuti nimekirja eesmärkide kinnitamist, kui nimekiri on inimesele loetaval kujul;
- usaldusnimekirja **formaad ja formaadi versiooni tuvastaja**;
- usaldusnimekirja **järjenumbr (või redaktsiooninumber)**;
- teave **usaldusnimekirja tüübi** kohta (nt selleks, et tuvastada asjaolu, et kõnealune usaldusnimekiri sisaldab teavet selliste CSPde poolt osutatavate sertifitseerimisteenuste järelevalve-/akrediteerimisoleku kohta, kelle järelevalvet asjaomane liikmesriik teostab või kelle ta on akrediteerinud, et tagada direktiivi 1999/93/EÜ sätete järgimine);
- teave **usaldusnimekirja omaniku** kohta (nt usaldusnimekirja koostamise, turvalise avaldamise ja haldamisega tegeleva liikmesriigi asutuse nimi, aadress, kontaktandmed jne);
- teave usaldusnimekirja aluseks oleva(te) **järelevalve-/akrediteerimissüsteemi(de)** kohta, mis hõlmab muu hulgas järgmisi andmeid:
  - riik, kus seda kohaldatakse,
  - teave või viide selle kohta, kust võib leida teavet süsteemi(de) kohta (süsteemi mudel, eeskirjad, kriteeriumid, piirkond, kus seda kohaldatakse, tüüp jne),
  - (varasema) teabe säilitamise aeg;
- usaldusnimekirja **põhimõtted ja/või juriidiline klausel, kohustused, vastutused**;
- usaldusnimekirja **väljastamise kuupäev ja kellaaeg ja järgmine kavandatav uuendus**.

#### 2. Selge tuvastusteave iga süsteemi alusel tunnustatava CSP kohta

See teaberühm sisaldab vähemalt järgmisi andmeid:

- CSP organisatsiooni nimi, mida kasutatakse ametlike juriidiliste kannete puhul (see võib sisaldada CSP organisatsiooni UIDd vastavalt liikmesriigi tavadele);
- CSP aadress ja kontaktandmed;
- lisateave CSP kohta, mis on vahetult kättesaadav või on lisatud viide, kust sellist teavet saab alla laadida.

3. Iga nimekirja kantud CSP puhul väljade jada, mis sisaldab selget tuvastusteavet CSP poolt osutatava ja direktiivi 1999/93/EÜ alusel järelevalvatava/akrediteeritud sertifitseerimisteenuse kohta

See teaberühm sisaldab nimekirja kantud CSP iga sertifitseerimisteenuse kohta vähemalt järgmisi andmeid:

- sertifitseerimisteenuse tüübi identifikaator (nt identifikaator, mis näitab, et CSP poolt osutatava järelevalvealuse/akrediteeritud sertifitseerimisteenuse puhul on tegemist QCde väljastamisega sertifitseerimisasutuse poolt);
- sertifitseerimisteenuse (kaubamärk) nimi;
- sertifitseerimisteenuse selge kordumatu identifikaator;
- lisateave sertifitseerimisteenuse kohta (nt vahetult kättesaadav teave või lisatud viide, kust sellist teavet saab alla laadida, teave teenusele juurdepääsu kohta);
- CA/QC teenuste puhul valikuline informatsiooniennikute jada, kus iga ennik sisaldab järgmist:
  - i) kriteeriumid, mida kasutatakse selleks, et *Sdi* alusel tuvastatava sertifitseerimisteenuse hulgast täpsemalt tuvastada (filtreerida) teenus (st kvalifitseeritud sertifikaatide rühm), mille puhul nõutakse/esitatakse lisateavet seoses SSCD toele viitamisega (ja/või juriidilisele isikule väljastamisega); ja
  - ii) seotud teave (kvalifitseerijad) selle kohta, kas täpsemalt tuvastatud kvalifitseeritud sertifikaatide teenuste rühma toetab SSCD või mitte või kas see seotud teave on QC osa standardiseeritud masintöödeldaval kujul, ja/või teave selle kohta, et selliseid QCsid väljastatakse juriidilistele isikutele (vaikimisi loetakse neid väljastatuks üksnes füüsilistele isikutele).

4. Iga nimekirja kantud sertifitseerimisteenuse puhul teenuse hetkeoleku tuvastamine ja selle oleku ajalugu

See teaberühm sisaldab vähemalt järgmisi andmeid:

- hetkeoleku identifikaator;
- hetkeoleku alguskuupäev ja -kellaeg;
- varasem teave oleku kohta.

#### 4. Mõisted ja lühendid

Käesolevas dokumendis kasutatakse järgmisi mõisteid ja akronüüme:

Mõiste	Akronüüm	Määratlus
Sertifitseerimisteenuse osutaja	CSP	Vastavalt direktiivi 1999/93/EÜ artikli 2 lõike 11 määratlusele.
Sertifitseerimisasutus	CA	Sertifitseerimisasutus on sertifitseerimisteenuse osutaja ja ta võib kasutada lõppkasutaja sertifikaatide väljastamiseks erinevaid tehnilisi CAde isiklikke signeerimisvõtmeid, millest igahel on seotud sertifikaat. CA on ühe või mitme kasutaja poolt usaldatav sertifikaatide loomise ja määratlemise asutus. Sertifitseerimisasutus võib lisaks luua kasutaja võtmeid (ETSI TS 102 042). CA peaks olema tuvastatav CA sertifikaadi väljastaja väljal oleva tuvastusteabe kaudu, mis on seotud CA isikliku signeerimisvõtmega seotud avaliku võtmega (sertifitseerimisega), mida CA tegelikult kasutab kasutajasertifikaatide väljastamiseks. CA-l võib olla mitu signeerimisvõtit. Iga CA signeerimisvõti on kordumatult tuvastatud kordumatu identifikaatoriga, mis on CA sertifikaadi avaliku võtme identifikaatori välja osa.
Kvalifitseeritud sertifikaate väljastav sertifitseerimisasutus	CA/QC	CA, mis vastab direktiivi 1999/93/EÜ II lisas sätestatud nõuetele ja väljastab kvalifitseeritud sertifikaate, mis vastavad direktiivi 1999/93/EÜ I lisas sätestatud nõuetele.
Sertifikaat	Sertifikaat	Vastavalt direktiivi 1999/93/EÜ artikli 2 lõike 9 määratlusele.
Kvalifitseeritud sertifikaat	QC	Vastavalt direktiivi 1999/93/EÜ artikli 2 lõike 10 määratlusele.
Allakirjutaja	Allakirjutaja	Vastavalt direktiivi 1999/93/EÜ artikli 2 lõike 3 määratlusele

Mõiste	Akronüüm	Määratlus
Järelevalve	Järelevalve	Mõistet „järelevalve” kasutatakse direktiivi 1999/93/EÜ artikli 3 lõike 3 tähenduses. Direktiivis on nõutud, et liikmesriigid kehtestaksid sobiva süsteemi, mis võimaldab valvata riigi territooriumil asuvate ja üldsusele kvalifitseeritud sertifikaate väljastavate sertifitseerimiseenuste osutajate järele, tagades direktiivis sätestatud nõuete täitmise järelevalve.
Vabatahtlikkusele põhinev akrediteerimine	Akrediteerimine	Vastavalt direktiivi 1999/93/EÜ artikli 2 lõike 13 määratlusele.
Usaldusnimekiri	TL	Mõiste tähistab nimekirja, mis näitab selliste sertifitseerimiseenuse osutajate pakutava sertifitseerimiseenuse järelevalve-/akrediteerimisolekut, kelle järele asjaomane liikmesriik valvab või kelle ta on akrediteerinud, et tagada direktiivi 1999/93/EÜ sätete järgimine.
Usaldusteenuse oleku nimekiri	TSL	Allkirjastatud nimekirja vorm, mida kasutatakse usaldusteenuse oleku kohta teabe esitamise alusena vastavalt ETSI TSi 102 231 nõuetele.
Usaldusteenus		Teenus, mis tõstab usaldust ja kindlust elektrooniliste tehingute suhtes (mille puhul kasutatakse tavaliselt, kuid mitte tingimata, krüpteerimistehnikaid või mis on seotud konfidentsiaalse materjaliga) (ETSI TS 102 231).
Usaldusteenuse osutaja	TSP	Asutus, mis osutab ühte või mitut (elektroonilist) usaldusteenust. (Seda mõistet kasutatakse laiemas tähenduses kui CSPd.)
Usaldusteenuse märk	TrST	Füüsiline või binaarne (loogiline) objekt, mis tekib või väljastatakse usaldusteenuse kasutamise tulemusel. Binaarsed TrSTd on näiteks sertifikaadid, CRLd, ajatemplid ja OOSP kehtivuskinnitused.
Kvalifitseeritud elektrooniline allkiri	QES	Täiustatud elektrooniline allkiri, mida toetab kvalifitseeritud sertifikaat ja mis on loodud direktiivi 1999/93/EÜ artiklis 2 määratletud turvalise allkirja andmise vahendiga.
Täiustatud elektrooniline allkiri	AdES	Vastavalt direktiivi 1999/93/EÜ artikli 2 lõike 2 määratlusele.
Kvalifitseeritud sertifikaadiga toetatav täiustatud elektrooniline allkiri	AdES <sub>QC</sub>	Mõiste tähistab elektroonilist allkirja, mis vastab AdES nõuetele ja mida toetab direktiivi 1999/93/EÜ artiklis 2 määratletud QC.
Turvalise allkirja andmise vahend	SSCD	Vastavalt direktiivi 1999/93/EÜ artikli 2 lõike 6 määratlusele.

## I PEATÜKK

**JÄRELEVALVEALUSE/AKREDITEERITUD SERTIFITSEERIMISEENUSE OSUTAJATE USALDUSNIMEKIRJA ÜHTSE VORMI ÜKSIKASJALIK KIRJELDUS**

Dokumendi järgmises osas tuleb võtmesõnu TULEB, EI TOHI, KOHUSTUSLIK, PEAB, EI PEA, PEAKS, EI PEAKS, SOOVI-TATAV, VÕIB ja VALIKULINE tõlgendada vastavalt kommentaarinõudele (*Request for Comments – RFC* 2119<sup>(1)</sup>) esitatud kirjeldusele.

Käesolev kirjeldus põhineb ETSI TSi 102 231 punktis v3.1.1 (2009-06) sätestatud tingimustel ja nõuetel. Kui käesolevas kirjelduses ei ole sätestatud erinõudeid, siis PEAB kohaldama täielikult ETSI TSi 102 231 nõudeid. Kui käesolevas kirjelduses on sätestatud erinõuded, PEAB neid käsitleda vastavate ETSI TSi 102 231 nõuete suhtes ülimuslikena, kusjuures nende täitmisel tuleb võtta aluseks ETSI TSi 102 231 esitatud vorminõuded. Käesolevas kirjelduses ja ETSI TSi 102 231 nõuetes esinevate lahknevuste korral PEAB normdokumendiks võtma käesoleva kirjelduse.

Keeleabi PEAB rakendama ja pakkuma vähemalt inglise keeles (EN) ja võimaluse korral lisaks ühes või enamis riigikeeles.

Kuupäevale ja kellajaale viitamisel PEAB lähtuma ETSI TSi 102 231 punktist 5.1.4.

URIde kasutamine PEAB olema kooskõlas ETSI TSi 102 231 punktiga 5.1.5.

<sup>(1)</sup> *Internet Engineering Task Force Request for Comments – IETF RFC 2119: Key words for use in RFCs to indicate Requirements Levels.*

**Teave usaldusnimekirja väljastamise süsteemi kohta***Tag*

TSL *tag* (punkt 5.2.1)

See väli on KOHUSTUSLIK ja see PEAB olema kooskõlas ETSI TSi 102 231 punktiga 5.2.1.

XML (laiendatav märgendikeel – *Extensible Markup Language*) rakenduse puhul on ETSI teinud kättesaadavaks xsd-andmefailija see on esitatud selle praeguses seisus 1. lisas.

*Scheme Information*

TSL *version identifier* (punkt 5.3.1)

See väli on KOHUSTUSLIK ja see peab olema määratud arvuga 3 (täisarv).

TSL *sequence number* (punkt 5.3.2)

See väli on KOHUSTUSLIK. Selles PEAB olema esitatud TSLi järjenumbr. Alates numbrist 1 TSLi esimeses redaktsioonis PEAB seda täisarvulist väärtust kasvatama ühe võrra igas järgmises TSLi redaktsioonis. Kui eespool nimetatud TSL *version identifier*it kasvatatakse, siis EI TOHI nimetatud väärtust taas arvuni 1 taandada.

TSL *type* (punkt 5.3.3)

See väli on KOHUSTUSLIK ning sellel peab olema esitatud TSLi tüüp. See PEAB olema määratud <http://uri.etsi.org/TrstSvc/eSigDir-1999-93-EC-TrustedList/TSLtype/generic> (geneeriline).

**Märkus:** et täita ETSI TSi 102 231 punkti 5.3.3 nõudeid ja osutada konkreetsele TSLi tüübile, kui viidatakse käesoleva kirjelduse olemasolule, mis reguleerib liikmesriikide usaldusnimekirja<sup>(1)</sup> TSL rakenduse koostamist ja võimaldab parseril kindlaks teha, millist järgmiste väljade<sup>(2)</sup> vormi eeldada, kui nendel väljadel on konkreetsed (või alternatiivsed) tähendused vastavalt esindatavale TSLi tüübile (sel juhul on tegemist liikmesriigi usaldusnimekirjaga), PEAB registreerima eespool esitatud URI ja kirjeldama seda järgmiselt:

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

Kirjeldus: selliste sertifitseerimiseenuse osutajate sertifitseerimiseenuste järelevalve-/akrediteerimisoleku nimekirja TSL rakendus, kelle järele asjaomane TSL rakendust omav liikmesriik valvab või kelle ta on akrediteerinud, et tagada direktiivi 1999/93/EÜ asjaomaste sätete järgimine.

*Scheme operator name* (punkt 5.3.4)

See väli on KOHUSTUSLIK. Selles PEAB olema esitatud riigi usaldusnimekirja koostamise, avaldamise ja haldamisega tegeleva liikmesriigi asutuse nimi. Selles PEAB olema esitatud ametlik nimi, mille all tegutseb nimetatud asutusega seotud juriidiline isik või volitatud üksus (nt riigiasutus). See PEAB olema nimi, mida kasutatakse ametlike juriidiliste kannete või lubade puhul ja millele adresseeritakse kõik ametlikud teated. See PEAB olema mitmekeelsete märgistrite jada ning PEAB olema rakendatav inglise keeles (EN), mis on kohustuslik keel ja võimaluse korral lisaks ühes või enamis riigikeeles.

**Märkus:** riigil VÕIB olla eraldi järelevalve- ja akrediteerimisasutus ja isegi täiendavad asutused mis tahes seotud tegevuste elluviimiseks. Iga liikmesriik määrab ise oma riigi TLi TSL rakenduse süsteemioperaatori (Scheme operator). Eeldatakse, et nii järelevalve- ja akrediteerimisasutusel kui ka süsteemioperaatoril (kui need on eraldiseisvad asutused) on igapäev oma vastutusvaldkonnad ja kohustused. Iga selline olukord, kus järelevalve, akrediteerimise või operatiivküsimuste eest vastutab mitu asutust, PEAB olema selgelt kajastatud ja sellisena tuvastatav TLi osaks olevas süsteemi käsitlevas teabes, sealhulgas *Scheme information* URI väljal (punkt 5.3.7) viidatud teabes süsteemi kohta.

(1) st selliste sertifitseerimiseenuse osutajate sertifitseerimiseenuste kontrolli-/akrediteerimisoleku nimekirja, kelle üle asjaomane liikmesriik teostab järelevalvet või kelle ta on akrediteerinud, et tagada direktiivi 1999/93/EÜ asjaomaste sätete järgimine (lühidalt „usaldusnimekirja“).

(2) St väljad, mida on kirjeldatud ETSI TSi 102 231 – *Electronic Signatures and Infrastructures – ESI: Provision of harmonized Trust-service status information*, mis on profileeritud käesoleva kirjeldusega, et täpsustada liikmesriikide usaldusnimekirja koostamise nõudeid.



Iga selline olukord, kus järelevalve, akrediteerimise või operatiivküsimuste eest vastutab mitu asutust, PEAB olema selgelt kajastatud ja sellisena tuvastatav TLI osaks olevas süsteemi käsitlevas teabes, sealhulgas Scheme information URI väljal (punkt 5.3.7) viidatud teabes süsteemi kohta.

Määratud süsteemioperaator (punkt 5.3.4) peab TSLi allkirjastama.

`Scheme operator address` (punkt 5.3.5)

See väli on KOHUSTUSLIK. Selles PEAB olema esitatud *Scheme operator name* väljal (punkt 5.3.4) tuvastatava juriidilise isiku või volitatud organisatsiooni aadress teabe edastamiseks nii posti teel kui ka elektrooniliselt. Selles PEAB sisalduma nii *PostalAddress* (st tänava nimi, asukoht, (riik või piirkond), (postiindeks) ning standardile ISO 3166-1 vastav kahetäheline riigikood) vastavalt punktile 5.3.5.1 kui ka *ElectronicAddress* (st e-posti aadress ja/või veebilehe URI) vastavalt punktile 5.3.5.2.

`Scheme name` (punkt 5.3.6)

See väli on KOHUSTUSLIK ning sellel peab olema näidatud, millise nime all süsteem tegutseb. See PEAB olema mitmekeelsete märgistringide jada, (kus EN on kohustuslik keel, millele lisandub võimaluse korral üks või enam riigikeelt), mis on määratletud järgmiselt:

— EN-versioon PEAB olema märgistring, mis on struktureeritud järgmiselt:

`CC:EN_name_value`

kus

— „CC” = standardile ISO 3166-1 vastav kahetäheline riigikood, mida kasutatakse *Scheme territory* väljal (punkt 5.3.10);

— „:” = kasutatakse eraldajana;

— „EN\_name\_value” = *Supervision/Accreditation Status List of certification services from Certification Service Providers, which are supervised/credited by the referenced Scheme Operator Member State for compliance with the relevant provisions laid down in Directive 1999/93/EC*;

— mis tahes liikmesriigi keeleversioon PEAB olema märgistring, mis on struktureeritud järgmiselt:

`CC:name_value`

kus

— „CC” = standardile ISO 3166-1 vastav kahetäheline riigikood, mida kasutatakse *Scheme territory* väljal (punkt 5.3.10);

— „:” = kasutatakse eraldajana;

— „name\_value” = eespool esitatud „EN\_name\_value” riigikeelne ametlik tõlge.

Süsteemi nimi on nõutav üksnes selleks, et tuvastada nime järgi *Scheme information URI* väljal viidatud süsteem ning tagada, et juhul, kui süsteemioperaator opereerib rohkem kui ühte kava, siis on igaühele neist antud erinev nimi.

Liikmesriigid ja süsteemioperaatorid PEAVAD tagama, et kui liikmesriik või süsteemioperaator opereerib rohkem kui ühte kava, siis on igaühele neist antud erinev nimi.

`Scheme information URI` (punkt 5.3.7)

See väli on KOHUSTUSLIK ning sellel PEAVAD olema esitatud URI(d), kust kasutajad (sõltuvad osapooled) võivad saada teavet süsteemi kohta (kus EN on kohustuslik keel, millele lisandub võimaluse korral üks või enam riigikeelt). See PEAB olema mitmekeelsete viitade jada (kus EN on kohustuslik keel, millele lisandub võimaluse korral üks või enam riigikeelt). Viidatud URI(d) PEAVAD viima teabeallikani, kust leida asjakohast teavet skeemi kohta (*appropriate information about the scheme*).

Asjakohane teave skeemi kohta PEAB sisaldama vähemalt järgmist:

- kõigi liikmesriikide puhul ühtset tutvustavat üldteavet usaldusnimekirja ulatuse ja tausta ning selle aluseks oleva(te) järelevalve-/akrediteerimisüsteemi(de) kohta. Ühtne tekst, mida tuleb kasutada, on järgmine:

„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.”

- teavet usaldusnimekirja aluseks oleva(te) järelevalve-/akrediteerimisüsteemi(de) kohta, eelkõige <sup>(1)</sup>:
  - teave kõigi CSP<sub>QC</sub>-de suhtes kohaldatava järelevalvesüsteemi kohta;
  - vajaduse korral teave kõigi CSP<sub>QC</sub>-de suhtes kohaldatava siseriikliku vabatahtlikkuse põhineva akrediteerimise süsteemi kohta;
  - vajaduse korral teave kõigi QCsid mitteväljastavate CSPde suhtes kohaldatava järelevalvesüsteemi kohta;
  - vajaduse korral teave kõigi QCsid mitteväljastavate CSPde suhtes kohaldatava siseriikliku vabatahtlikkuse põhineva akrediteerimise süsteemi kohta;
- see teave PEAB sisaldama iga eespool loetletud süsteemi kohta vähemalt järgmist:
  - üldist kirjeldust;
  - teavet protsessi kohta, mida järgib järelevalve-/akrediteerimisasutus CSPde järelevalve-/akrediteerimise korral ja mida järgivad CSPd nende järelevalve-/akrediteerimise korral;
  - teavet kriteeriumide kohta, mille alusel CSPde järelevalvet teostatakse / neid akrediteeritakse;
- vajaduse korral teavet mõne sertifitseerimisteenus osutamise tulemusel tekkiva või väljastatava füüsilise või binaarse (loogilise) objekti erikvalifikatsioonide kohta, mis on antud, lähtudes nende vastavusest siseriiklikult kehtestatud normide ja nõuetega, mis hõlmab ka sellise kvalifikatsiooni ja sellega seotud siseriiklike normide ja nõuete tähendust.

<sup>(1)</sup> Kaks viimast teaberühma on kasutajate jaoks eriti olulised selleks, et hinnata selliste järelevalve-/akrediteerimissüsteemide kvaliteedi ja turvalisuse taset. Nimetatud teaberühmad tuleb esitada usaldusnimekirja tasemel, kasutades käesolevat *Scheme information* URI välja (punkt 5.3.7 – liikmesriikide poolt esitatav teave), *Scheme type/community/rules* välja (punkt 5.3.9 – kasutades kõigi liikmesriikide jaoks ühtset teksti) ja „TSL policy/legal notice” välja (punkt 5.3.11 – kõigi liikmesriikide jaoks ühtne tekst, milles viidatakse direktiivile 1999/93/EÜ koos kõigi liikmesriikide võimalusega lisada liikmesriigi jaoks septsüfilit teksti/viiteid). Vajaduse korral ja kui see on nõutav (nt et eristada mitut kvaliteedi/turvalisuse taset) võib esitada täiendavat teavet QCsid mitteväljastavate CSPde siseriiklike järelevalve-/akrediteerimissüsteemide kohta teenuse tasemel, kasutades *Scheme service definition* URI välja (punkt 5.5.6).

Liikmesriik VÕIB vabatahtlikult esitada täiendavat teavet oma süsteemi kohta. See teave PEAB sisaldama järgmist:

- teavet kriteeriumide ja eeskirjade kohta, mida kasutatakse järelevalve teostajate / audiitorite valikul ja selle kohta, kuidas nad CSPde järelevalvet teostavad (kontrollivad) / neid akrediteerivad (auditeerivad);
- muud kontakt- ja üldteavet süsteemi toimimise kohta.

*Status determination approach* (punkt 5.3.8)

See väli on KOHUSTUSLIK ning sellel PEAB olema esitatud oleku määramise viisi identifikaator. Selleks PEAB kasutama konkreetset URIt, mille aadress ja kirjeldus on järgmised:

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

Kirjeldus: nimekirja kantud teenuste oleku määrab süsteemioperaator või tema esindaja asjakohase süsteemi alusel, mida kohaldatakse viidatud liikmesriigis, kes lubab teostada oma territooriumil asutatud (või vabatahtlikkusele põhinevat akrediteerimise puhul kolmandas riigis asutatud) ja vastavalt direktiivi 1999/93/EÜ artikli 3 lõikele 3 (vastavalt artikli 3 lõikele 2 või artikli 7 lõike 1 punktile a) üldsusele kvalifitseeritud sertifikaate väljastavate sertifitseerimisteenuse osutajate järelevalvet (ja vajaduse korral vabatahtlikkusele põhinevat akrediteerimist) ja kes lubab vajaduse korral teostada järelevalvet / vabatahtlikkusele põhinevat akrediteerimist kvalifitseeritud sertifikaate mitteväljastavate sertifitseerimisteenuse osutajate suhtes vastavalt riiklikult määratletud ja kehtestatud tunnustatud heakskiitmissüsteemi(de)le, mida rakendatakse siseriiklikel alustel, et kontrollida QCSid mitteväljastavate CSPde poolt osutatavate teenuste vastavust direktiivi 1999/93/EÜ sätetega ja võimaluse korral laiemalt selliste sertifitseerimisteenuste suhtes kohaldatavate siseriiklike sätetega.

*Scheme type/community/rules* (punkt 5.3.9)

See väli on KOHUSTUSLIK ning sellel PEAVAD sisalduma vähemalt järgmised registreeritud URId:

- kõigi liikmesriikide usaldusnimekirjade jaoks ühine URI, mis viitab kirjeldavale tekstile, mida PEAB kasutama kõigi usaldusnimekirjade puhul:

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

- millega väljendatakse liikmesriigi süsteemi osalemist (tuvastatav TSL type välja (punkt 5.3.3) ja *Scheme name* välja (punkt 5.3.6) kaudu) üldises süsteemis (st TSL nimekirjade viited kõigile liikmesriikidele, kes avaldavad ja haldavad TLi TSLi kujul);
- kust kasutajad pääsevad ligi põhimõtetele/eeskirjadele, mille suhtes PEAB nimekirja kantud teenuseid hindama ja mille alusel võib määratleda TSLi tüüpi (vt punkt 5.3.3);
- kust kasutajad leiavad kirjelduse, kuidas kasutada ja tõlgendada usaldusnimekirja TSL rakenduse sisu. Need kasutuseeskirjad PEAVAD olema ühtsed kõigi liikmesriikide usaldusnimekirjade puhul, olenemata nimekirja kantud teenuse tüübist ja järelevalve-/akrediteerimissüsteemi(de)st.

Kirjeldav tekst:

#### **„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/EC are as follows:

A „CA/QC” „Service type identifier” (Sti) entry (similarly a CA/QC entry further qualified as being a „Root CA/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.”

- Iga liikmesriigi usaldusnimekirja URI, mis viitab kirjeldavale tekstile, mida PEAB kohaldama selle liikmesriigi TLI suhtes:

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

kus CC = standardile ISO 3166-1 vastav kahetäheline riigikood, mida kasutatakse *Scheme territory* väljal (punkt 5.3.10),

- kust kasutajad pääsevad ligi põhimõtetele/eeskirjadele, mille suhtes PEAB nimekirja kantud teenuseid hindama vastavalt liikmesriigi asjaomastele järelevalvesüsteemile ja vabatahtlikkusel põhinevatele akrediteerimissüsteemidele;
- kust kasutajad võivad leida asjaomase liikmesriigi kirjelduse selle kohta, kuidas kasutada ja tõlgendada usaldusnimekirja TSL rakenduse sisu QCde väljastamisega mitteseotud sertifitseerimisteoste puhul. Seda võib kasutada selleks, et viidata QCsid mitteväljastavate CSPdega seotud siseriiklike järelevalve-/akrediteerimissüsteemide võimalikule detailsusele ja sellele, kuidas kasutada *Scheme service definition URI* (punkt 5.5.6) ja *Service information extension* välju sellel eesmärgil.

Liikmesriigid VÕIVAD määratleda täiendavaid URIsid lisaks eespool nimetatud liikmesriigi URI-le (st URId, mis on eristatavad sellest hierarhisest URIdest).

#### *Scheme territory* (punkt 5.3.10)

Käesoleva kirjelduse kohaldamisel on see väli KOHUSTUSLIK ja selles PEAB olema näidatud, millises riigis on see süsteem kehtestatud (standardile ISO 3166-1 vastav kahetäheline riigikood).

#### *TSL policy/legal notice* (punkt 5.3.11)

Käesoleva kirjelduse kohaldamisel on see väli KOHUSTUSLIK ja selles PEAVAD olema esitatud süsteemi põhimõtted või peab olema näidatud süsteemi juriidiline staatus või selles riigis süsteemi suhtes kohaldatavad juriidilised nõuded, kus süsteem on kehtestatud ja/või mis tahes piirangud ja tingimused, mille alusel TLI hallatakse ja avaldatakse.

See PEAB ole mitmekeelne märgistring (lihttekst), mis koosneb kahest osast:

- esimene, kohustuslik osa, mis on ühine kõigi liikmesriikide TLide puhul (kus EN on kohustuslik keel, millele lisandub võimaluse korral üks või enam riigikeelt), kus on viidatud, et kohaldatav õigusraamistik on direktiiv 1999/93/EÜ ja selle vastav rakenduskord liikmesriigi õigusaktides, millele on viidatud *Scheme Territory* väljal.

Ühtse teksti ingliskeelne versioon:

„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.”

Tekst liikmesriikide keel(t)es: [eespool esitatud ingliskeelse teksti ametlik tõlge (ametlikud tõlked)].

- Teine, valikuline osa, mis on iga TLI puhul erinev (kus EN on kohustuslik keel, millele lisandub võimaluse korral üks või enam riigikeelt), kus viidatakse kohaldatavatele siseriiklikele õiguslikele raamistikele (nt eelkõige seoses QCsid mitteväljastavate CSPde siseriiklike järelevalve-/akrediteerimissüsteemidega).

#### Historical information period (punkt 5.3.12)

See väli on KOHUSTUSLIK ning sellel PEAB olema näidatud, millise perioodi kohta (täisarv) esitatakse TSLis varasemat teavet. See täisarvuline väärtus peab olema esitatud päevade arvuna ja käesoleva kirjelduse puhul PEAB see arv olema 3 653 või üle selle (st liikmesriikide TLi TSL rakendus PEAB sisaldama varasemat teavet vähemalt kümne aasta kohta). Suuremate väärtuste puhul tuleks võtta arvesse andmete säilitamisega seotud juriidilisi nõudeid *Scheme Territory* väljal (punkt 5.3.10) viidatud liikmesriigis.

#### Pointers to other TSLs (punkt 5.3.13)

Käesoleva kirjelduse kohaldamisel on see väli KOHUSTUSLIK ja selles PEAB sisalduma selle olemasolu korral viide ETSI TSile 102 231 vastavale Euroopa Komisjoni koostatud linkide (viidete) loetelule, mis on suunatud liikmesriikide usaldusnimekirjade kõigile TSL rakendustele. ETSI TSi 102 231, punkti 5.3.13 nõudeid kohaldatakse, kui antakse luba valikulise digitaalse tunnuse kasutamiseks, mis esindab viidatud TSLi väljastajat ja mis on vormistatud vastavalt punktile 5.5.3.

*Märkus:* enne Euroopa Komisjoni poolt koostatud ETSI TSile 102 231 vastava liikmesriikide TLide TSLi rakenduste juurde suunavate linkide loetelu kasutussevõtmist EI TOHI seda välja kasutada.

#### List issue date and time (punkt 5.3.14)

See väli on KOHUSTUSLIK ning sellel PEAVAD olema esitatud TSLi väljastamise kuupäev ja kellaeg (kasutada koordineeritud maailmaega (*Coordinated Universal Time – UTC*) ehk *Zulu* aega), kasutades ETSI TSi 102 231 punktis 5.1.4 sätestatud kuupäeva ja kellaaja väärtust.

#### Next update (punkt 5.3.15)

See väli on KOHUSTUSLIK ning sellel PEAVAD olema esitatud kuupäev ja kellaeg (kasutada koordineeritud maailmaega (*Coordinated Universal Time – UTC*) ehk *Zulu* aega), millal hiljemalt peab olema väljastatud järgmine TSL, või on see jäetud tühjaks, viidates suletud TSLile (kasutades ETSI TSi 102 231 punktis 5.1.4 sätestatud kuupäeva ja kellaaja väärtust).

Kui süsteemiga hõlmatud TSP või teenuse olekus vahepealseid muutusi ei toimu, TULEB TSL uuesti väljastada selleks ajaks, kui viimase väljastatud TSLi kehtivus lõpeb.

Käesoleva kirjelduse kohaldamisel EI TOHI erinevus *Next update* kuupäeva ja kellaaja ning *List issue date and time* vahel olla suurem kui **kuus (6)** kuud.

#### Distribution points (punkt 5.3.16)

See väli on VALIKULINE. Kui seda kasutatakse, siis PEAVAD sellel olema näidatud kohad, kus on avaldatud kehtiv TLi TSL rakendus ja kust võib leida kehtiva TSLi uuendusi. Kui on märgitud mitu jaotuspunkti, PEAVAD nad kõik andma kehtiva TSLi või selle uuendatud versiooni identsed koopiad. Kui seda välja kasutatakse, siis vormindatakse see stringide mittetühja jadana, kus iga string vastab RFCle 3986 <sup>(1)</sup>.

#### Scheme extensions (punkt 5.3.17)

See väli on VALIKULINE ja seda ei kasutata käesoleva kirjelduse kohaldamisel.

#### List of Trust Service Providers

See väli on VALIKULINE.

Kui liikmesriigis ei teostata või ei teostatud CSPde järelevalvet ning neid ei akrediteerita ega akrediteeritud süsteemi alusel, siis PEAB see väli puuduma. Kuid on kokku lepitud, et isegi, kui süsteemi alusel liikmesriigis CSPde järelevalvet ei teostata ning neid ei akrediteerita, PEAVAD liikmesriigid rakendama TSLi ilma selle väljata. Mõne CSP nimekirjast puudumist TULEB mõista nii, et väljal *Scheme Territory* näidatud liikmesriigis ei teostata CSPde järelevalvet / neid ei akrediteerita.

Kui süsteemi alusel teostatakse või teostati ühe või enama CSP teenuse järelevalvet või neid akrediteeritakse või akrediteeriti, PEAB väli sisaldama jada, milles on tuvastatud ühte või mitut sellist järelevalvealust/akrediteeritud teenust osutav CSP koos andmetega iga CSP teenuse järelevalve-/akrediteerimisoleku ja oleku ajaloo kohta (allpool esitatud joonisel TSP = CSP).

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

TSPde nimekiri	TSP teave (TSP(1))
	Teenuse informatsioon (TSP(1) teenus(1))
	Varasem teave (TSP(1) -teenus(1) - ajalugu(1))
	Varasem teave (TSP(1) -teenus(1) - ajalugu(2))
	Varasem teave (TSP(1) -teenus(1) - ajalugu(...))
	Teenuse informatsioon(TSP(1) teenus(2))
	Varasem teave (TSP(1) -teenus(2) - ajalugu(1))
	Varasem teave (TSP(1) -teenus(2) - ajalugu(2))
	Varasem teave (TSP(1) -teenus(2) - ajalugu(...))
	Teenuse informatsioon(TSP(1) teenus(...))
	Varasem Teave (TSP(1) -teenus(...) - ajalugu(1))
	Varasem teave (TSP(1) -teenus(...) - ajalugu(2))
	Varasem teave (TSP(1) -teenus(...) - ajalugu(...))
	TSP teave (TSP(2))
	TSP teenuste nimekiri (2) ja varasemad andmed iga teenuse kohta
	TSP teave (TSP(...))
	TSP teenuste nimekiri(...) ja varasemad andmed iga teenuse kohta

TSPde nimekiri on struktureeritud nagu eelneval joonisel kujutatud. Igal TSP-l on väljade jada, mis sisaldab teavet TSP kohta (*TSP Information*), millele järgneb teenuste loetelu. Igal nimekirja kantud teenusel on väljade jada, mis sisaldab teavet teenuse kohta (*Service Information*), ja väljade jada teenuse kinnitamise oleku ajaloo kohta (*Service approval history*).

### TSP Information

#### TSP(1)

TSP name (punkt 5.4.1)

See väli on KOHUSTUSLIK ning sellel PEAB olema esitatud süsteemi alusel CSPde teenuste järelevalvet teostava või neid akrediteeriva **juuriidilise isiku** nimi. See on mitmekeelsete märgstringide jada (kus EN on kohustuslik keel, millele lisandub võimaluse korral üks või enam riigikeelt). See PEAB olema nimi, mida kasutatakse ametlike juriidiliste kannete puhul ja millele adresseeritakse kõik ametlikud teated.

TSP trade name (punkt 5.4.2)

See väli on VALIKULINE ja kui seda kasutatakse, PEAB sellel olema märgitud alternatiivne nimi, mille alusel CSP tuvastab end eriolukorras, kui ta osutab neid teenuseid, mida võib leida käesolevas TSLis tema TSP name (punkt 5.4.1) väljal.

*Märkus:* kui üks juriidilisest isikust CSP osutab teenuseid erinevate kaubamärkide all või erinevates eriolukordades, siis võib olla sama palju CSP kirjeid, kui on selliseid eriolukordi (nt nime/kaubamärgi kirjed). Teine võimalus on kanda iga CSP (juriidiline isik) nimekirja vaid üks kord ja lisada teave teenuse eriolukorra kohta. Liikmesriigi süsteemioperaator peab nõu CSPga ja lepib temaga kokku sobivaima lähenemisviisi suhtes.

TSP address (punkt 5.4.3)

See väli on KOHUSTUSLIK ning sellel PEAB olema esitatud TSP name väljal (punkt 5.4.1) tuvastatava juriidilise isiku või volitatud organisatsiooni aadress teadete edastamiseks nii posti teel kui ka elektrooniliselt. Selles PEAB sisalduma nii *PostalAddress* (st tänava nimi, asukoht, riik või piirkond), (postiindeks) ning standardile ISO 3166-1 vastav kahetäheline riigikood) vastavalt punktile 5.3.5.1 kui ka *ElectronicAddress* (st e-posti aadress ja/või veebilehe URI) vastavalt punktile 5.3.5.2.

#### TSP information URI (punkt 5.4.4)

See väli on KOHUSTUSLIK ning sellel PEAB (PEAVAD) olema esitatud URI(d), kust kasutajad (nt sõltuvad osapooled) saavad teavet CSP kohta. See PEAB olema mitmekeelsete viitade jada (kus EN on kohustuslik keel, millele lisandub võimaluse korral üks või enam riigikeelt). Viidatud URI(d) PEAB (PEAVAD) juhtima teabeni, kus on selgitatud CSP üldisi tingimusi, tavadid, juriidilisi küsimusi, klienditeeninduspoliitikat ja muud üldteavet kõigi CSP teenuste kohta, mis on loetletud TSLis sisalduvas CSP kirjes.

*Märkus:* kui üks juriidilisest isikust CSP osutab teenuseid erinevate kaubamärkide all või erinevates eriolukordades ja seda on kajastatud sama hulga TSP kirjetena kui on selliseid eriolukordi, siis PEAB see väli sisaldama teavet konkreetse TSP/TradeName kirje all loetletud teenuserühma kohta.

#### TSP information extensions (punkt 5.4.5)

See väli on VALIKULINE ja kui seda kasutatakse, VÕIB süsteemioperaator seda kasutada kooskõlas ETSI TSi 102 231 nõuetega (punkt 5.4.5) selleks, et esitada konkreetset teavet, mida tuleb tõlgendada vastavalt konkreetse süsteemi eeskirjadele.

### List of Services

See väli on KOHUSTUSLIK ning sellel PEAB sisalduma kõigi CSP tunnustatud teenuste jada ja iga teenuse kinnitamise olek (ning selle oleku ajalugu). Nimekirja peab olema kantud vähemalt üks teenus (isegi juhul, kui on olemas vaid varasem teave).

Kuna käesoleva kirjelduse alusel on KOHUSTUSLIK varasema teabe säilitamine, TULEB varasemat teavet säilitada isegi juhul, kui teenuse hetkeoleku puhul ei ole selle nimekirja kandmine üldjuhul kohustuslik (nt teenusest on loobutud). Seega PEAB CSP olema hõlmatud isegi juhul, kui selle ainus nimekirja kantud teenus on sellises olekus, et säilitada selle ajalugu.

### Service Information

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

#### Service type identifier (punkt 5.5.1)

See väli on KOHUSTUSLIK ning sellel PEAB olema esitatud teenusetüübi identifikaator vastavalt käesolevates TSLi nõuetes sisalduvale tüübile (st „eSigDir-1999-93-EC-TrustedList/TSLtype/generic”).

Kui nimekirja kantud teenus on seotud kvalifitseeritud sertifikaatide väljastamisega, PEAB viidatavaks URIks olema <http://uri.etsi.org/TrstSvc/Svctype/CA/QC> (kvalifitseeritud sertifikaate väljastav sertifitseerimisasutus).

Kui nimekirja kantud teenus on seotud usaldusteenuse märkide väljastamisega, mis ei ole QCd ega toeta QCde väljastamist, PEAB viidatavaks URIks olema üks ETSIs 102 231 määratletud ja selle punktis D.2 loetletud URIdest, mis on seotud selle väljaga. Seda nõuet TULEB kohaldada isegi nende usaldusteenuse märkide puhul, mille järelevalvet teostatakse / mida akrediteeritakse liikmesriikide õigusaktidest tulenevate mõne erinõudega vastavuse tagamiseks (nt nn kvalifitseeritud ajatemplid Saksamaal või Ungaris), viidatud URI PEAB olema üks ETSIs 102 231 määratletud ja selle punktis D.2 loetletud URIdest, mis on seotud selle väljaga (nt TSA siseriiklikult määratletud kvalifitseeritud ajatemplite puhul). Vajaduse korral VÕIB selline ajatemplite siseriiklik erinõue sisalduda teenuse kirjes ja selleks PEAB kasutama teenuse lisainformatsiooni laiendust (punkt 5.8.2) punktis 5.5.9 (*Service information extension*).

Vaikimisi peab usaldusnimekirja kantud CSP puhul olema ühe X.509v3 sertifikaadi kohta üks teenusekirje (nt CA/QC tüüpi sertifitseerimisteenuse puhul) nimekirja kantud CSP poolt osutatavate usaldusnimekirja kantud sertifitseerimisteenuste all (nt sertifitseerimisasutus väljastab (otse) QCsid). Mõnes hoolikalt kavandatud olukorras ja hoolikalt juhitud ja toetatud tingimustel võib liikmesriigi järelevalveasutus/akrediteerimisasutus otsustada, et ta kasutab juur- või ülataseme sertifitseerija (*Root or Upper level CA*) (st sertifitseerimisasutus, mis ei anna välja otseselt lõppkasutaja QCsid, vaid sertifitseerib CAde hierarhiat kuni CAni, mis väljastab lõppkasutajale QCsid) X.509v3 sertifikaati nimekirja kantud CSP teenuste loetelu ühe kirje *Sdi*-na. Sellise X.509v3 *Root CA* või *Upper CA* kasutamise puhul TLi teenuste kirjete *Sdi* väärtustena tuleb hoolikalt kaaluda selle tagajärgi (eeliseid ja puudusi) ja seda peavad toetama liikmesriigid<sup>(1)</sup>. Lisaks sellele PEAVAD liikmesriigid põhimõttest lubatud erandi kasutamisel esitama vajaliku dokumentatsiooni, et hõlbustada sertifitseerimistee loomist ja kontrollimist.

<sup>(1)</sup> *Root CA* X.509v3 sertifikaadi kasutamine *Sdi* väärtusena nimekirja kantud teenuse puhul sunnib süsteemioperaatorit käsitlema kogu sellise *Root CA* alla kuuluvat sertifitseerimisteenuste rühma „järelevalve-/akrediteerimisoleku” suhtes tervikuna. Nt mis tahes oleku muutus, mida nõuab üks CA nimekirja kantud juurhierarhias, sunnib tegema selle oleku muudatuse kogu hierarhias.



Märkus: sarnaselt OCSP responderite ja CRL väljastajatele, mis on CSP<sub>QC</sub> sertifitseerimisteenuste osa ja mille puhul peab kasutama eraldi võtmepaare vastavalt OCSP kehtivuskinnituste ja CRLide allkirjastamiseks, VÕIB TSPsid kanda ka käesolevasse TSLi vormi, kasutades järgmist URId kombinatsiooni:

— „Service type identifier” (punkt 5.5.1) väärtus:

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

mis on kombineeritud järgmise *Service information extension* (punkt 5.5.9) teenuse lisainformatsiooni laienduse (punkt 5.8.2) väärtusega:

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

kirjeldus: sertifitseerimisoleku pakkuja, mis opereerib OCSP-serverit kvalifitseeritud sertifikaate väljastava CSP teenuse osana;

— „Service type identifier” (punkt 5.5.1) väärtus:

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

mis on kombineeritud järgmise *Service information extension* (punkt 5.5.9) teenuse lisainformatsiooni laienduse (punkt 5.8.2) väärtusega:

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

kirjeldus: sertifitseerimisoleku pakkuja, mis opereerib CRLi kvalifitseeritud sertifikaate väljastava CSP teenuse osana;

— „Service type identifier” (punkt 5.5.1) väärtus:

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

mis on kombineeritud järgmise *Service information extension* (punkt 5.5.9) teenuse lisainformatsiooni laienduse (punkt 5.8.2) väärtusega:

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

kirjeldus: juursertifitseerimisasutus, kelle juurest võib viia sertifitseerimistee kvalifitseeritud sertifikaate väljastava sertifitseerimisasutuseni;

— „Service type identifier” (punkt 5.5.1) väärtus:

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

mis on kombineeritud järgmise *Service information extension* (punkt 5.5.9) teenuse lisainformatsiooni laienduse (punkt 5.8.2) väärtusega:

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

kirjeldus: ajatempliteenus, mis on sellise kvalifitseeritud sertifikaate väljastava sertifitseerimisteenuse osutaja teenuse osa, mis väljastavad TSTsid, mida saab kasutada kvalifitseeritud allkirja kontrolliprotsessis, et kindlaks teha ja pikendada allkirja kehtivust, kui QC on tühistatud või kehtivuse kaotanud.

#### Service name (punkt 5.5.2)

See väli on KOHUSTUSLIK ning sellel PEAB olema näidatud, millise nime all TSP *name* (punkt 5.4.1) väljal tuvastatav CSP *Service type identifier* (punkt 5.5.1) väljal tuvastatavat teenust osutab. See PEAB olema mitmekeelsete märgistuste jada, (kus EN on kohustuslik keel, millele lisandub võimaluse korral üks või enam riigikeelt).

#### Service digital identity (punkt 5.5.3)

See väli on KOHUSTUSLIK ning sellel PEAB olema esitatud vähemalt üks digitaalne identifikaator, mis on ainulaadne teenuse puhul, mille tüüp on esitatud *Service type identifier* (punkt 5.5.1) väljal ja millega on võimalik teenust selgelt tuvastada.

Käesoleva kirjelduse kohaldamisel PEAB sellel väljal kasutatav digitaalne identifikaator olema vastav X.509v3 sertifikaat, mis on avalik võti (avalikud võtmed), mida vastav CSP kasutab teenuse osutamisel, mille tüüp on esitatud *Service type identifier* (punkt 5.5.1) väljal (st Root CA/QC poolt kasutatav võti, mida kasutatakse sertifikaatide allkirjastamiseks<sup>(1)</sup> või ajatemplite väljastamiseks või CRLide allkirjastamiseks või OCSP kehtivuskinnituste allkirjastamiseks). Seda seotud X.509v3 sertifikaati PEAB kasutama minimaalselt nõutava digitaalse identifikaatorina (mis on CSP poolt nimekirja kantud teenuste osutamiseks kasutatav(ad) avalik(ud) võti/võtmed). Täiendavaid identifikaatoreid VÕIB kasutada järgmiselt, kuid need kõik PEAVAD viitama samale tunnusele (st seotud X.509v3 sertifikaadile):

- a) sertifikaadi eraldusnimi (*distinguished name* – DN), mida saab kasutada *Service type identifier* (punkt 5.5.1) väljal esitatud CSP teenuse elektrooniliste allkirjade kontrollimiseks;
- b) seotud avaliku võtme identifikaator (st X.509v3 *SubjectKeyIdentifier* või SKI väärtus);
- c) seotud avalik võti.

Vaikimisi EI TOHI digitaalne identifikaator (st seotud X.509v3 sertifikaat) üldiselt esineda usaldusnimekirjas enam kui üks kord, st selles PEAB olema üks kirje ühe X.509v3 sertifikaadi kohta usaldusnimekirja kantud CSP poolt osutatavate nimekirja kantud sertifitseerimisteenuste alla kuuluva sertifitseerimisteenuse puhul. Seevastu ühte X.509v3 sertifikaati PEAB kasutama ühes teenusekirjes *Sdi* väärtusena.

*Märkus 1:* ainus olukord, mil võib mitte kohaldada eespool nimetatud üldist põhimõtet, tekib juhul, kui ühte X.509v3 sertifikaati kasutatakse erinevate usaldusteenuste märkide väljastamisel, mille suhtes kehtivad erinevad järelevalve-/akrediteerimissüsteemid. Näiteks, kui CSP kasutab ühtset X.509v3 sertifikaati ühelt poolt sobiva järelevalvesüsteemi alusel QCde väljastamisel ja teiselt poolt mittekvalifitseeritud sertifikaatide väljastamisel erineva järelevalve-/akrediteerimisoleku all. Selle juhtumi ja näite puhul kasutatakse kahte erineva *Sti* väärtusega (nt esitatud näite puhul vastavalt CA/QC ja CA/PKC) ja sama *Sdi* väärtusega (seotud X.509v3 sertifikaat) kirjet.

Rakendused on sõltuvad ASN.1st või XMLst ja need PEAVAD olema kooskõlas ETSI TSi 102 231 nõuetega (ASN.1 kohta vt ETSI TSi 102 231 A lisa ja XML kohta vt ETSI TSi 102 231 B lisa).

*Märkus 2:* kui tuvastatava teenusekirjega seoses on vaja esitada täiendavat kvalifikatsiooniteavet, siis PEAB süsteemioperaator vajaduse korral kaaluma *Service information extension* välja (punkt 5.5.9) *additionalServiceInformation* laienduse (punkt 5.8.2) kasutamist vastavalt sellise kvalifikatsiooniteabe esitamise vajadusele. Lisaks sellele võib skeemioperaator kasutada valikuliselt punkti 5.5.6 (*Scheme service definition URI*).

*Service current status* (punkt 5.5.4)

See väli on KOHUSTUSLIK ning sellel PEAB olema esitatud teenuse oleku identifikaator, kasutades ühte järgmistest URIdest:

- **Under Supervision** (<http://uri.etsi.org/TrstSvc/eSigDir-1999-93-EC-TrustedList/Svcstatus/undersupervision>);
- **Supervision of Service in Cessation** (<http://uri.etsi.org/TrstSvc/eSigDir-1999-93-EC-TrustedList/Svcstatus/supervisionincessation>);
- **Supervision Ceased** (<http://uri.etsi.org/TrstSvc/eSigDir-1999-93-EC-TrustedList/Svcstatus/supervisionceased>);
- **Supervision Revoked** (<http://uri.etsi.org/TrstSvc/eSigDir-1999-93-EC-TrustedList/Svcstatus/supervisionrevoked>);
- **Accredited** (<http://uri.etsi.org/TrstSvc/Svcstatus/eSigDir-1999-93-EC-TrustedList/Svcstatus/accredited>);
- **Accreditation Ceased** (<http://uri.etsi.org/TrstSvc/eSigDir-1999-93-EC-TrustedList/Svcstatus/accreditationceased>);
- **Accreditation Revoked** (<http://uri.etsi.org/TrstSvc/eSigDir-1999-93-EC-TrustedList/Svcstatus/accreditationrevoked>).

Eespool nimetatud olekuid PEAB käesoleva usaldusnimekirja nõuete kohaldamisel tõlgendama järgmiselt:

- **Under Supervision:** TSP *name* väljal (punkt 5.4.1) tuvastatava sertifitseerimisteenuse osutaja (CSP) poolt osutatav *Service digital identity* väljal (punkt 5.5.3) tuvastatav teenus on hetkel *Scheme territory* väljal (punkt 5.3.10) tuvastatava CSP asukohaks oleva liikmesriigi järelevalve all, et teha kindlaks, kas teenus on kooskõlas direktiivi 1999/93/EÜ sätetega;

<sup>(1)</sup> See võib olla lõppkasutaja sertifikaate väljastava CA (nt CA/PKC, CA/QC) sertifikaat või usaldusväärse Root CA sertifikaat, millest võib leida tee kuni lõppkasutaja kvalifitseeritud sertifikaatideni. Olenevalt sellest, kas kõnelaust teavet ja teavet, mis on leitav igast nimetatud usaldusväärse Root CA poolt väljastatud lõppkasutaja sertifikaadist, on võimalik kasutada mis tahes kvalifitseeritud sertifikaadi vastavate omaduste selgeks määramiseks, võib tekkida vajadus kõnealuse teabe (*Service digital identity*) täiendamiseks *Service information extensions*'is sisalduvate andmetega (vt punkt 5.5.9).

- **Supervision of Service in Cessation:** TSP name väljal (punkt 5.4.1) tuvastatava CSP poolt osutatav *Service digital identity* väljal (punkt 5.5.3) tuvastatav teenus on hetkel katkestatud, kuid selle järelevalvet teostatakse siiski kuni järelevalve lõpetatakse või tühistatakse. Kui vastutuse selle katkestusetapi kindlustamise eest on võtnud üle TSP name väljal tuvastatava juriidilise isiku asemel mõni teine juriidiline isik, on selle uue või varuks oleva juriidilise isiku (varu CSP) tuvastamine esitatud teenusekirje punktis 5.5.6;
- **Supervision Ceased:** järelevalvehindamise kehtivusaeg on lõppenud ilma *Service digital identity* väljal (punkt 5.5.3) tuvastatava teenuse ümberhindamiseta. Teenus ei ole hetkeoleku kuupäevast alates enam järelevalve all, kuna on teada, et teenuse osutamine on lõpetatud;
- **Supervision Revoked:** vastavalt eelnevalt teostatud järelevalvele ei suuda CSP teenus ega võibolla ka CSP ise täita jätkuvalt direktiivi 1999/93/EÜ sätteid, mis on määratletud *Scheme territory* väljal (punkt 5.3.10) tuvastatava CSP asukohaks oleva liikmesriigi poolt. Seepärast tuli teenuse osutamine lõpetada ja seda tuleks lugeda lõpetatuks eespool nimetatud põhjusel.

Märkus 1: oleku väärtus *Supervision Revoked* võib olla lõplik olek isegi juhul, kui CSP lõpetab siis täielikult oma tegevuse. Sel juhul ei ole vajadust liikuda *Supervision of Service in Cessation* või *Supervision Ceased* olekusse. Tegelikult on ainsaks viisiks, kuidas muuta *Supervision Revoked* olekut, taastada vastavus direktiiviga 1999/93/EÜ vastavalt TLi omava liikmesriigi asjaomasele kehtivale järelevalvesteemile ja omandada uuesti olek *Under Supervision*. Olek *Supervision of Service in Cessation* või olek *Supervision Ceased* tekib vaid siis, kui CSP ise otse lõpetab järelevalvealuste teenuste osutamise, mitte aga siis, kui järelevalve on tühistatud;

- **Accredited:** akrediteerimisasutus on akrediteerimiseks vajaliku hindamise läbi viinud *Scheme territory* väljal (punkt 5.3.10) tuvastava liikmesriigi nimel ja väljal *Service digital identity* (punkt 5.5.3) tuvastatav, väljal TSP name (punkt 5.4.1) tuvastatava CSP (\*) poolt osutatav teenus loetakse direktiivi 1999/93/EÜ sätetega kooskõlas olevaks.

Märkus 2: kui seda olekut kasutatakse *Scheme territory*l (punkt 5.3.10) asuva QCSid väljastava CSP puhul, TULEB olekuid *Accreditation Revoked* ja *Accreditation Ceased* lugeda üleminekuolekuteks ja neid EI TOHI kasutada *Service current status* väärtusena, sest kui neid kasutatakse, PEAB neile vahetult järgnema *Service approval history information* või *Service current status* puhul olek *Under supervision*, millele järgneb tõenäoliselt mõni muu eespool määratletud ja joonisel 1 kujutatud järelevalveolek. Kui seda olekut kasutatakse QCSid mitteväljastava CSP puhul ja kui on olemas vaid seotud vabatahtlikkusel põhineva akrediteerimise süsteem, millega ei ole seotud järelevalvesteem, või kui seda kasutatakse QCSid väljastava CSP puhul, kusjuures CSP ei asu *Scheme territory*l (punkt 5.3.10) (nt kolmandas riigis), VÕIB olekuid *Accreditation Revoked* ja *Accreditation Ceased* kasutada *Service current status* väärtusena;

- **Accreditation Ceased:** akrediteerimiseks vajaliku hindamise kehtivusaeg on lõppenud ilma *Service digital identity* väljal (punkt 5.5.3) tuvastatava teenuse ümberhindamise teostamiseta;
- **Accreditation Revoked:** olles eelnevalt tunnistanud skeemi kriteeriumidega vastavaks, ei suuda väljal TSP name (punkt 5.4.1) tuvastatava sertifitseerimise osutaja (CSP) poolt osutatav *Service digital identity* väljal (punkt 5.5.3) tuvastatav teenus ega võibolla ka CSP ise täita enam direktiivi 1999/93/EÜ sätteid.

Märkus 3: täpselt samu olekuväärtusi tuleb kasutada QCSid väljastatavate CSPde ja QCSid mitteväljastatavate CSPde puhul (nt TSTsid väljastavad ajatempliteenuste osutajad, mitmekvalifitseeritud sertifikaate väljastavad CSPd jne). *Service Type identifier* välja (punkt 5.5.1) kasutatakse selleks, et eristada kohaldatavaid järelevalve-/akrediteerimissüsteeme.

Märkus 4: vajaduse ja nõudmise korral (nt erinevate kvaliteedi/turvalisuse tasemete eristamiseks) VÕIB QCSid mitteväljastatavate CSPde kohta teenuse tasandil esitada täiendavat olekuga seotud kvalifikatsiooniteavet, mis on määratletud siseriiklike järelevalve-/akrediteerimissüsteemide tasandil. Süsteemioperaator PEAB kasutama *Service information extension* välja (punkt 5.5.9) *additionalServiceInformation* laiendust (punkt 5.8.2) vastavalt sellise täiendava kvalifikatsiooniteabe eesmärgile. Lisaks sellele võib süsteemioperaator kasutada valikuliselt punkti 5.5.6 (*Scheme service definition* URI).

Current status starting date and time (punkt 5.5.5)

See väli on KOHUSTUSLIK ning sellel PEAB olema esitatud kuupäev ja kellaeg, mil kinnituse hetkeolek hakkas kehtima (kuupäeva ja kellaaja väärtus vastavalt ETSI TS 102 231 punkti 5.1.4 määratlusele).

Scheme service definition URI (punkt 5.5.6)

See väli on VALIKULINE ning selle kasutamisel PEAB (PEAVAD) sellel olema esitatud URI(d), kust sõltuvad osapooled saavad süsteemioperaatori pakutavat teenusega seotud teavet, mitmekeelsete viitade jadana (kus EN on kohustuslik keel, millele lisandub võimaluse korral üks või enam riigikeelt).

(\*) Juhime tähelepanu sellele, et see akrediteeritud CSP võib asuda mõnes muus liikmesriigis peale TLi TSL rakenduse „Scheme territory” väljal tuvastatava liikmesriigi või kolmanda riigi (vt direktiivi 1999/93/EÜ artikli 7 lõike 1 punkt a).

Viidatud URI(d) PEAB (PEAVAD) nende kasutamise korral juhtima teabeni, kus on kirjeldatud süsteemis määratletud teenust. See VÕIB vajaduse korral sisaldada eelkõige järgmist teavet:

- a) varu-CSP tunnusele viitav URI, kui teenuse järelevalve on katkestatud, mistõttu on kaasatud varu-CSP (vt punkt 5.5.4 – *Service current status*);
- b) URI viidetega dokumentidele, kust võib leida lisateavet mõne riiklikult määratletud erikvalifikatsiooni kasutamise kohta järelevalvealuse/akrediteeritud usaldusteenuse märgi pakkumise teenuse puhul kooskõlas *Service information extension* välja (punkt 5.5.9) kasutamiseks koos *additionalServiceInformation*’iga vastavalt punktile 5.8.2.

*Service supply points* (punkt 5.5.7)

See väli on VALIKULINE ning sellel PEAB (PEAVAD) olema esitatud URI(d), kust seotud osapooled pääsevad teenusele ligi märgistringide jada kaudu, mille süntaks PEAB olema kooskõlas RFCga 3986.

*TSP service definition URI* (punkt 5.5.8)

See väli on VALIKULINE ning selle kasutamisel PEAB (PEAVAD) olema esitatud URI(d), kust seotud osapooled saavad teavet TSP pakutava teenuse kohta märgistringide jadana (kus EN on kohustuslik keel, millele lisandub võimaluse korral üks või enam riigikeelt). Viidatud URI(d) PEAB (PEAVAD) juhtima teabeni, kus on kirjeldatud TSP määratletud teenust.

*Service information extensions* (punkt 5.5.9)

Käesolevate kirjelduse kohaldamisel on see väli VALIKULINE, kuid see PEAB olema juhul, kui *Service digital identity* väljal (punkt 5.5.3) esitatud teave ei ole piisav selleks, et selgelt tuvastada kõnealuse teenuse osutamisel väljastatavaid kvalifitseeritud sertifikaate ja/või ei võimalda seotud kvalifitseeritud sertifikaatides sisalduv teave tuvastada masintöötuse teel, kas SSCD toetab QCd või mitte <sup>(1)</sup>.

Kui käesoleva kirjelduse kohaldamisel on see KOHUSTUSLIK, nt CA/QC teenuste puhul, PEAB kasutama valikulist *Service information extensions (Sie)* teabevälja ja selle struktureerima vastavalt ETSI TSi 102 231 L.2.1 lisas määratletud *Qualifications* laiendusele ühe või mitme enniku jadana, millest iga ennik sisaldab järgmist teavet:

- (filtrid) teave, mida kasutatakse, et täpsemalt tuvastada Sdi tunnusega sertifitseerimisteenuse all seda konkreetset teenust (st kvalifitseeritud sertifikaatide rühma), mille puhul nõutakse/esitatakse lisateavet SSCD toe olemasolu või selle puudumise (ja/või juriidilisele isikule väljastamise) kohta; ning
- seotud teave (kvalifitseerijad) selle kohta, kas seda täpsemalt tuvastatud kvalifitseeritud sertifikaatide teenusterühma toetab SSCD või mitte (kui see teave on *QCSSCDStatusAsInCert*, mis tähendab, et kõnealune seotud teave on kvalifitseeritud sertifikaadi osa ETSI standardiseeritud masintöödeldaval kujul), <sup>(2)</sup> ja/või teave selle kohta, et neid QCsid väljastatakse juriidilistele isikutele (vaikimisi loetakse neid väljastatuks üksnes füüsilistele isikutele).
- **QCWithSSCD** (<http://uri.etsi.org/TrstSvc/eSigDir-1999-93-EC-TrustedList/SvcInfoExt/QCWithSSCD>) tähendab, et CSP tagab ja liikmesriik (selle järelevalve- või akrediteerimisasutus) teostab järelevalvet (järelevalvemudel) või auditeerib (akrediteerimismudel), et teenuse (QCA) alusel väljastatud iga QC, mis on tuvastatav *Service digital identity* väljal (punkt 5.5.3) ja täpsemalt tuvastatav eespool kirjeldatud (filtrite) teabe abil, mida kasutatakse Sdi tunnusega sertifitseerimisteenuse all selle täpse kvalifitseeritud sertifikaatide rühma täpsemaks tuvastamiseks, mille puhul see lisateave on nõutav seoses SSCD toe olemasolu või puudumisega, **ON** SSCD toega (st sertifikaadis avaliku võtmega seotud isiklikku võtit hoitakse turvalise allkirja andmise vahendis vastavalt direktiivi 1999/93/EÜ III lisale).
- **QCNoSSCD** (<http://uri.etsi.org/TrstSvc/eSigDir-1999-93-EC-TrustedList/SvcInfoExt/QCNoSSCD>) tähendab, et CSP tagab ja liikmesriik (selle järelevalve- või akrediteerimisasutus) teostab järelevalvet (järelevalvemudel) või auditeerib (akrediteerimismudel), et teenuse (Root CA/QC või CA/QC) alusel väljastatud iga QC, mis on tuvastatav *Service digital identity* väljal (punkt 5.5.3) ja täpsemalt tuvastatav eespool kirjeldatud (filtrite) teabe abil, mida kasutatakse Sdi tunnusega sertifitseerimisteenuse all selle täpse kvalifitseeritud sertifikaatide rühma täpsemaks tuvastamiseks, mille puhul see lisateave on nõutav seoses SSCD toe olemasolu või puudumisega, **EI OLE** SSCD toega (st sertifikaadis avaliku võtmega seotud isiklikku võtit **EI** hoita turvalise allkirja andmise vahendis vastavalt direktiivi 1999/93/EÜ III lisale).

<sup>(1)</sup> Vt käesoleva dokumendi 2.2. jagu.

<sup>(2)</sup> See viitab ETSIs määratletud QcCompliance tunnuse, QcSSCD tunnuste (ETSI TS 101 862) või QCP/QCP + ETSIs määratletud OID (ETSI TS 101 456) asjakohasele kombinatsioonile.

- **QCSSCDStatusAsInCert** (<http://uri.etsi.org/TrstSvc/eSigDir-1999-93-EC-TrustedList/SvcInfoExt/QCSSCDStatusAsInCert>) tähendab, et CSP tagab ja liikmesriik (selle järelevalve- või akrediteerimisasutus) teostab järelevalvet (järelevalvemudel) või auditeerib (akrediteerimismudel), et teenuse (*Root CA/QC* või *CA/QC*) alusel väljastatud iga QC, mis on tuvastatav *Service digital identity* väljal (punkt 5.5.3) ja täpsemalt tuvastatav eespool kirjeldatud (filtrite) teabe abil, mida kasutatakse Sdi tunnusega sertifitseerimisteenuse all selle täpse kvalifitseeritud sertifikaatide rühma täpsemaks tuvastamiseks, mille puhul see lisateave on nõutav seoses SSCD toe olemasolu või puudumisega, PEAB sisaldama masintöödeldavat teavet selle kohta, kas QC on SSCD toega või mitte.
- **QCForLegalPerson** (<http://uri.etsi.org/TrstSvc/eSigDir-1999-93-EC-TrustedList/SvcInfoExt/QCForLegalPerson>) tähendab, et CSP tagab ja liikmesriik (selle järelevalve- või akrediteerimisasutus) teostab järelevalvet (järelevalvemudel) või auditeerib (akrediteerimismudel), et teenuse (*QCA*) alusel väljastatud iga QC, mis on tuvastatav *Service digital identity* väljal (punkt 5.5.3) ja täpsemalt tuvastatav eespool kirjeldatud (filtrite) teabe abil, mida kasutatakse Sdi tunnusega sertifitseerimisteenuse all selle täpse kvalifitseeritud sertifikaatide rühma täpsemaks tuvastamiseks, mille puhul see lisateave on nõutav seoses juriidilisele isikule väljastamisega, **ON** väljastatud juriidilistele isikutele.

Neid kvalifitseerijaid kasutatakse vaid laiendusena, kui teenusetüüp on <http://uri.etsi.org/TrstSvc/Svctype/CA/QC>.

See väli on rakendusel põhinev (ASN.1 või XML) ja see PEAB olema kooskõlas ETSI TSi 102 231 L.3.1 lisa nõuetega.

XML rakenduse puhul peab sellise lisateabe sisu olema kodeeritud, kasutades 3. peatükis esitatud xsd faili.

### Service Approval History

Käesoleva kirjelduse kohaldamisel on see väli VALIKULINE, kuid see PEAB olema olema juhul, kui *Historical information period* (punkt 5.3.12) ei ole null. Seega käesoleva kirjelduse kohaselt PEAB süsteem säilitama varasemat teavet. Juhul, kui varasemat teavet kavatakse säilitada, kuid teenusel ei ole hetkeolekule eelnevat ajalugu (st süsteemioperaator ei ole säilitanud esimest registreeritud olekut või varasemat teavet), PEAB see väli olema tühi. Muudel juhtudel PEAB iga TSP teenuse hetkeolekusse tehtava muudatuse puhul, mis leidis aset ETSI TSi 102 231 punktis 5.3.12 sätestatud varasema teabe perioodil, olema esitatud teave eelmise kinnitamise oleku kohta oleku muutuse kuupäeva ja kellaja (st kuupäev ja kellaaeg, mil hakkas kehtima järgmine kinnitamise olek) kahanevas järjestuses.

See PEAB olema varasema teabe jada vastavalt allpool määratletule.

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

*Service type identifier* (punkt 5.6.1)

See väli on KOHUSTUSLIK ning sellel PEAB olema esitatud TSP *Service Information – Service type identifier* (punkt 5.5.1) väljal kasutatud formaadi ja tähendusega teenusetüübi identifikaator.

*Service name* (punkt 5.6.2)

See väli on KOHUSTUSLIK ning sellel PEAB olema esitatud nimi, mille all CSP osutas TSP *Service Information – Service name* (punkt 5.5.2) väljal kasutatud formaadi ja tähendusega TSP *Service Information – Service type identifier* (punkt 5.5.1) väljal tuvastatavat teenust. Selles punktis ei nõuta sama nime, mis on esitatud punktis 5.5.2. Nime muutus VÕIB olla üks selliseid olukordi, mille puhul on nõutav uus olek.

*Service digital identity* (punkt 5.6.3)

See väli on KOHUSTUSLIK ning sellel PEAB olema esitatud vähemalt üks digitaalne tunnus, mis on kordumatu sama formaadi ja tähendusega TSP *Service Information – Service digital identity* väljal (punkt 5.5.3) esitatud teenuse puhul.

*Service previous status* (punkt 5.6.4)

See väli on KOHUSTUSLIK ning sellel PEAB olema esitatud teenuse eelneva oleku identifikaator TSP *Service Information – Service current status* (punkt 5.5.4) väljal kasutatud formaadi ja tähendusega.

*Previous status starting date and time* (punkt 5.6.5)

See väli on KOHUSTUSLIK ning sellel PEAB olema esitatud kuupäev ja kellaaeg, mil hakkas kehtima kõnealune eelnev olek TSP *Service Information – Service current status starting date and time* (punkt 5.5.5) väljal kasutatud formaadi ja tähendusega.

#### Service information extensions (punkt 5.6.6)

See väli on VALIKULINE ning seda võivad kasutada süsteemioperaatorid, et esitada teenuse kohta teavet TSP *Service Information – Service information extensions* väljal (punkt 5.5.9) kasutatud formaadi ja tähendusega.

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

Sama ka TSP(1) *Service(1)History(2)* (enne *History 1*) kohta

...

#### TSP(1) Service(2)

Sama ka TSP(1)*Service 2* kohta (vajadusel)

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

...

#### TSP(2) Information

Sama ka TSP 2 kohta (vajadusel)

Sama ka TSP 2 *Service 1* kohta

Sama ka TSP 2 *Service 1 History 1* kohta

...

#### Signed TSL

Käesoleva kirjelduse alusel koostatud TSLi PEAKS <sup>(1)</sup> allkirjastama *Scheme operator name* väljaga (punkt 5.3.4), et tagada nimekirja autentsus ja ühtsus.

On soovitatav, et allkirja formaat OLEKS CADES BES/EPES ASN.1 rakenduste puhul, ja XAdES BES/EPES vastavalt ETSI TSis 101 903 määratletud nõuetele XML rakenduste puhul <sup>(2)</sup>. Selliste elektrooniliste allkirjade rakenduste puhul PEAVAD olema täidetud ETSI TSi 102 231 vastavalt A või B lisas sätestatud nõuded.

Allkirja suhtes kohaldatavad täiendavad üldnõuded on esitatud järgmistes jagudes.

#### Scheme identification (punkt 5.7.2)

See väli on KOHUSTUSLIK ning sellel PEAB olema esitatud süsteemioperaatori antud viide, millega on kordumatult tuvastatav käesolevates nõuetes kirjeldatud süsteem ja koostatud TSL, ning allkirja arvutus PEAB seda hõlmama. See peaks eeldatavasti olema märgistring või bitistring.

Käesoleva kirjelduse kohaldamisel PEAB omistatud viide olema TSL type välja (punkt 5.3.3), *Scheme name* välja (punkt 5.3.6) ja süsteemioperaatori poolt TSLi elektrooniliseks allkirjastamiseks kasutatava sertifikaadi *SubjectKeyIdentifier* laienduse väärtuse ahel.

#### Signature algorithm identifier (punkt 5.7.3)

See väli on KOHUSTUSLIK ning sellel PEAB olema esitatud krüptograafiline algoritm, mida on kasutatud allkirja loomiseks. Olenevalt kasutatavast algoritmist, VÕIVAD selle välja puhul olla nõutavad lisaparaameetrid. Allkirja arvutus PEAB seda välja hõlmama.

<sup>(1)</sup> Kuna liikmesriikide TLI rakendust, mis on täielikult kooskõlas ETSI TSiga 102 231 ja seega elektrooniliselt allkirjastatud, võib pidada kõigi liikmesriikide ideaalseks eesmärgiks, lubatakse liikmesriikidel selle nimel, et tagada tõeliselt koostalitlusvõimeline onlain masintöödeldav raamistik QESide ja AdESQCide tõendamise ja piiriülese kasutamise lihtsustamiseks rakendada praktilistel põhjustel oma TLIde vahevormi vastavalt käesolevatele tehnilistele nõuetele tingimusel, et nad tagavad nende TLI vahevormide levitamise turvaliste kanalite kaudu.

<sup>(2)</sup> Süsteemioperaatori kaitsmine sertifikaadi allkirjastamisel ühel vastavalt ETSI TSis 101 733 või ETSI TSis 101 903 sätestatud viisidest on kohustuslik.

**Signature value** (punkt 5.7.4)

See väli on KOHUSTUSLIK ning sellel PEAB sisalduma digitaalallkirja tegelik väärtus. Allkirja arvutus PEAB hõlmama kõiki TSLi väljasid (välja arvatud allkirja väärtus ise).

**TSL extensions** (punkt 5.8)**expiredCertsRevocationInfo** laiendus (punkt 5.8.1)

See laiendus on VALIKULINE. Kui seda kasutatakse, PEAB tegema seda kooskõlas ETSI TSi 102 231 punktis 5.8.1 sätestatud nõuetega.

**additionalServiceInformation** laiendus (punkt 5.8.2)

Kui kasutatakse seda VALIKU laiendust, PEAB seda tegema üksnes teenuse tasandil ja üksnes punktis 5.5.9 määratletud väljal (*Service information extension*). Seda kasutatakse teenuse kohta lisateabe esitamiseks. See PEAB olema ühe või mitme enniku jada, millest iga ennik sisaldab järgmist teavet:

a) lisateavet tuvastav URI, nt:

- URI, milles on viidatud mõnele riiklikult määratletud erikvalifikatsioonile järelevalveluse/akrediteeritud usaldusteenuse märgi pakkumise teenuse puhul, nt:
  - turvalisuse/kvaliteedi detailsuse tase, mis on seotud siseriikliku järelevalve-/akrediteerimissüsteemiga QCsid mitteväljastavate CSPde puhul (nt RGS \*/\*\*/\*\* Prantsusmaal, teatavate QCsid väljastavate CSPde suhtes siseriiklike õigusaktidega kehtestatud järelevalve eristaatus Saksamaal), vt punkti 5.5.4 – *Service current status* – märkus 4;
  - või juriidiline eristaatus järelevalveluse/akrediteeritud usaldusteenuse märgi pakkumise suhtes (nt riiklikult määratletud kvalifitseeritud TST nagu Saksamaal või Ungaris);
  - või *Sdi* väljal esitatud X.509v3 sertifikaadis oleva eripoliitika identifikaatori tähendus;
  - või *Service type identifier* välja punktis 5.5.1 kirjeldatud registreeritud URI, mille eesmärk on täpsemalt kirjeldada *Sti* tunnusega teenust, mis on QCsid väljastava sertifitseerimisteenuse osutaja teenuse osa (nt OCSP-QC, CRL-QC ja Root CA-QC);

b) valikuline string, mis sisaldab teenuseinformatsiooni väärtust, mille tähendus on esitatud skeemis (nt \*, \*\* või \*\*\*);

c) mis tahes skeemi formaadis esitatud valikuline lisateave.

URI viite mahavõtmine PEAKS viima inimesele loetavate dokumentideni, mis sisaldavad kõiki laienduse mõistmiseks vajalikke üksikasju ja eelkõige selgitavad antud URId tähendust, täpsustades teenuseinformatsiooni võimalikke väärtusi ja iga väärtuse tähendust.

**Qualifications Extension** (punkt L.3.1)

Kirjeldus: see laiendus on VALIKULINE, kuid see PEAB olema, kui selle kasutamine on KOHUSTUSLIK, nt *Root CA/QC* või *CA/QC* teenuste puhul ja kui:

- *Service digital identity* väljal esitatud teave ei ole piisav selle teenusega väljastavate kvalifitseeritud sertifikaatide selgeks tuvastamiseks;
- seotud kvalifitseeritud sertifikaatides sisalduv teave ei võimalda masintöötuse teel tuvastada, kas SSCD toetab QCd või mitte.

Kui seda teenuse taseme laiendust kasutada, siis TOHIB seda kasutada ainult *Service information extension* (punkt 5.5.9) väljal määratletud väljal.

Formaat: ühe või mitme ETSI TSi 102 231 L.3 lisa määratletud kvalifikatsioonielemendi (punkt L.3.1.2) mittetühi jada.

## II PEATÜKK

## ETSI XSD FAILI ETSI TSI 102 231 3. VERSIOONI KOHTA

Käesolev teave on esitatud selle praeguses seisus. Kui esitatud xsd faili kasutamisel ilmneb probleeme, tuleb nendest teavitada ETSIt, kes võtab meetmeid olukorra parandamiseks.

```
<?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 *****
Käesoleva dokumendi käesolev versioon EI ole ametlikult kinnitatud ja
väljaantud ETSI väljaanne.
Käesolev dokument on elektrooniliste allkirjade ja infrastruktuuride
tehnilise komitee eritöörühma 290 (Technical Committee Electronic
Signatures and Infrastructures Special Task Force - TC ESI STF 290)
poolt koostatav Ä'töodokumentÄ', mis on läbi vaadatud, et parandada
olemasolevas ametlikus ETSI väljaandes leitud vigu ja puudusi ja
lahendada ka tõlgendamisprobleeme, mis on tekkinud kõnealusel
väljaandel põhinevate rakenduste kasutamisel, mida ei peeta vaidlusi
tekitavaks ning mis ei muuda TSi 102 231 originaaldokumendis ja selle
XSD analoogis määratletud TSLi põhistruktuuri.
-->
<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:NonEmptyMultiLangURIListType' />
    <xsd:element name='StatusDeterminationApproach'
type='tsl:NonEmptyURIType' />
    <xsd:element name='SchemeTypeCommunityRules'
type='tsl:NonEmptyURIListType' 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>

```

```

    </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='AdditionalServiceInformationType'>
  <xsd:sequence>
  <xsd:element name='URI' type='tsl:NonEmptyMultiLangURLListType' />
  <xsd:element name='InformationValue' type='xsd:string'
minOccurs='0' />
  <xsd:element name='OtherInformation' type='tsl:AnyType' />
  </xsd:sequence>
  </xsd:complexType>
</xsd:schema>

```

### III PEATÜKK

#### XSD (XML SKEEMI KIRJELDUS – XML SCHEMA DEFINITION) FAIL SIE VÄLJA KODEERIMISE KOHTA

Käesolev teave on esitatud selle praeguses seisus.

```

<?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>
```

## IV PEATÜKK

## USALDUSNIMEKIRJA TSL RAKENDUSE INIMESELE LOETAVA VORMI NÕUDED

Usaldusnimekirja TSL rakenduse inimesele loetav (HR) vorm PEAB olema avalikult kättesaadav elektrooniliste kanalite kaudu. See PEAKS olema esitatud ISO 32000 standardile vastava dokumendina porditavas dokumendiformaadis (*Portable Document Format – PDF*), mis PEAB olema vormindatud vastavalt PDF/A profiilile (ISO 19005).

PDF/A profiilil põhineva usaldusnimekirja TSL rakenduse HR vormi sisu PEAKS vastama järgmistele nõuetele:

- HR vormi struktuur PEAKS kajastama ETSI TSi 102 231 5.1.2. jaos kirjeldatud loogilist mudelit;
  - igal olemasoleval väljal PEAKS olema näidatud ja esitatud:
    - välja nimi (nt *Service type identifier*);
    - välja väärtus (nt CA/QC);
    - vajaduse korral välja väärtuse tähendus (kirjeldus), eelkõige nagu on esitatud ETSI TSi 102 231 D lisas või käesoleva kirjelduse registreeritud URI(des) (nt avaliku võtme sertifikaate väljastav sertifitseerimisasutus);
    - vajaduse korral mitu loomuliku keele versiooni vastavalt usaldusnimekirja TSL rakenduses esitatule.
  - HR vormis PEAKSID olema esitatud vähemalt järgmised *Service digital identity* väljal olevad digitaalsete sertifikaatide väljad ja neile vastavad väärtused:
    - versioon;
    - seerianumber;
    - allkirja algoritm;
    - väljaandja;
    - kehtiv alates;
    - kehtiv kuni;
    - subjekt;
    - avalik võti;
    - sertifitseerimispoliitika;
    - subjektiivõtme identifikaator (*Subject Key Identifier*);
    - CRLi jaotuspunktid;
    - avaliku võtme identifikaator;
    - võtmekasutus;
    - põhipiirangud;
    - põidlajälje algoritm;
    - põidlajälg.
  - HR vorm PEAKS olema kergesti printitav.
  - HR vormi VÕIB allkirjastada elektrooniliselt. Allkirjastamise korral PEAB süsteemioperaator vormi allkirjastama vastavalt samadele allkirjanõuetele, mis kehtivad usaldusnimekirja TSL rakenduse suhtes.
-









## Tellimishinnad aastal 2009 (ilma käibemaksuta, sisaldavad tavalise saatmise kulusid)

<i>Euroopa Liidu Teataja</i> L- ja C-seeria väljaanne ainult paberkandjal	ELi 22 ametlikus keeles	1 000 eurot aastas (*)
<i>Euroopa Liidu Teataja</i> L- ja C-seeria väljaanne ainult paberkandjal	ELi 22 ametlikus keeles	100 eurot kuus (*)
<i>Euroopa Liidu Teataja</i> L- ja C-seeria paberkandjal + CD-ROMil aastane väljaanne	ELi 22 ametlikus keeles	1 200 eurot aastas
<i>Euroopa Liidu Teataja</i> L-seeria väljaanne ainult paberkandjal	ELi 22 ametlikus keeles	700 eurot aastas
<i>Euroopa Liidu Teataja</i> L-seeria väljaanne ainult paberkandjal	ELi 22 ametlikus keeles	70 eurot kuus
<i>Euroopa Liidu Teataja</i> C-seeria väljaanne ainult paberkandjal	ELi 22 ametlikus keeles	400 eurot aastas
<i>Euroopa Liidu Teataja</i> C-seeria väljaanne ainult paberkandjal	ELi 22 ametlikus keeles	40 eurot kuus
<i>Euroopa Liidu Teataja</i> L- ja C-seeria igakuiselt ja kumulatiivselt CD-ROMil	ELi 22 ametlikus keeles	500 eurot aastas
<i>Euroopa Liidu Teataja</i> lisa (S-seeria – avalikud hanked ja pakkumismenetlused) CD-ROMil, kaks väljaannet nädalas	mitmekeelne: ELi 23 ametlikus keeles	360 eurot aastas (s.o 30 eurot kuus)
<i>Euroopa Liidu Teataja</i> C-seeria – värbamiskonkurss	konkursi keel(ed)	50 eurot aastas

(\*) Üksiknumbri müük: kuni 32 lehekülge: 6 eurot  
33-64 lehekülge: 12 eurot  
alates 64 leheküljest: hind määratakse iga väljaande puhul eraldi

*Euroopa Liidu Teatajat* saab tellida Euroopa Liidu 22 ametlikus keeles. Teataja on jaotatud L-seeriaks (õigusaktid) ja C-seeriaks (teave ja teatised).

Iga keeleversioon tuleb tellida eraldi.

Vastavalt nõukogu määrusele (EÜ) nr 920/2005, mis avaldati ELTs L 156 18. juunil 2005 ja milles sätestatakse, et Euroopa Liidu institutsioonid ei ole ajutiselt kohustatud koostama ja avaldama kõiki õigusakte iiri keeles, müüakse ELT iirikeelseid väljaandeid eraldi.

*Euroopa Liidu Teataja* lisa (S-seeria – avalikud hanked ja pakkumismenetlused) tellimus sisaldab kõiki 23 keeleversiooni ühel mitmekeelsel CD-ROMil.

Soovi korral saab koos *Euroopa Liidu Teataja* tellimusega mitmesuguseid *Euroopa Liidu Teataja* kaasandeid. Kaasannete ilmumisest teavitatakse tellijaid teadaande vahendusel, mis avaldatakse *Euroopa Liidu Teatajas*.

## Müük ja tellimused

Väljaannete talituse avaldatud tasulisi väljaandeid saab osta meie trükiste edasimüüjatelt. Edasimüüjate nimekiri on kättesaadav järgmisel veebilehel:

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

**EUR-Lexi** (<http://eur-lex.europa.eu>) kaudu pakutakse otsest ja tasuta juurdepääsu Euroopa Liidu õigusaktidele. Nimetatud veebilehel saab tutvuda *Euroopa Liidu Teatajaga* ning ka lepingute, õigusaktide, kohtupraktika ja ettevalmistatavate õigusaktidega.

Lisateavet Euroopa Liidu kohta saab veebilehelt <http://europa.eu>

