

Et softwarebaseret signaturgenereringssystem vil typisk være indeholdt i systemet til afsendelse af elektronisk post.

§§ 14 og 15 indeholder yderligere regler vedrørende såkaldt »sikre signaturgenereringssystemer«.

Til nr. 6

Ifølge nr. 6 er signaturverificeringsdata de data, der anvendes til at verificere den elektroniske signatur, dvs. den offentlige del af nøgleparret.

Til nr. 7

Bestemmelsen i nr. 7 fastsætter, hvad der forstås ved et signaturverificeringssystem. Det er et system, der anvendes til at verificere den elektroniske signatur.

Til nr. 8

Inr. 8 defineres et certifikat. Et certifikat til en elektronisk signatur indeholder oplysninger om, hvem der er underskriver. Underskriveren er den person, der besidder et signaturgenereringssystem, og som indgår en aftale med et nøglecenter om udstedelse af et certifikat til underskriverens signatur. Certifikatet er den elektroniske attest, der angiver sammenhængen mellem underskriverens identitet og underskriverens signaturverificeringsdata (også i digital signatur teknologien kaldet den offentlige nøgle).

Til nr. 9

I nr. 9 defineres, hvad der efter lovforslaget anses for at være et nøglecenter. Kernefunktionen for et nøglecenter er at kontrollere identiteten af underskriveren og angive sammenhængen mellem underskriveren og dennes signaturverificeringsdata i et certifikat, som udstedes af nøglecentret. Nøglecentre, der udsteder kvalificerede certifikater til offentligheden skal desuden sørge for en sikker katalog- og tilbagekaldelsestjeneste, jf. § 9.

Nøglecentret kan frit udøve andre former for virksomhed, herunder en række relaterede tjenesteydelser, såsom valideringstjenester, tidsstempling, at indstå for certifikater udstedt af andre nøglecentre, jf. § 11 og § 23, m.v.

Bestemmelserne i kapitel 2 er en delvis implementering af direktivets artikel 2, der indeholder 13 definitioner på begreber, der er anvendt i direktivet. Bestemmelserne i kapitel 2 implementerer direktivets artikel 2, nr. 1-5, 7-9 og 11. Artikel 2, nr. 6 er implementeret i § 14, artikel 2, nr. 10 er implementeret i kapitel 3, og endelig er direktivets artikel 2, nr. 12 implementeret ved § 5, stk. 1, nr. 3. Det er ikke fundet nødvendigt at implementere definitionen af frivillig akkredi-

tering i direktivets artikel 2, nr. 13, jf. også bemærkningerne til § 10, stk. 1, nr. 4.

### Til kapitel 3

#### Kvalificerede certifikater

Kapitel 3 indeholder kravene til udbud af »kvalificerede certifikater«.

### Til § 4

Til stk. 1

Et kvalificeret certifikat defineres i stk. 1 som et certifikat, der indeholder de oplysninger, der er krævet i stk. 2 og 3, og som er udstedt af et nøglecenter, der opfylder kravene i kapitel 4, samt regler fastsat i medfør heraf.

Bestemmelserne i stk. 2 og 3 er en implementering af de krav, der stilles i direktivet til udbudet af »kvalificerede certifikater«.

Indeholder certifikatet en angivelse af, at det er et kvalificeret certifikat, og har det udstedende nøglecenter hjemsted i Danmark, skal kravene i denne lov vedrørende udbud af kvalificerede certifikater overholdes.

Nøglecentre, der ikke overholder lovens bestemmelser til udbud af kvalificerede certifikater, må om deres certifikater ikke anvende betegnelsen »kvalificerede certifikater«, eller betegnelser der egner sig til at give det indtryk, at der er tale om kvalificerede certifikater.

Til stk. 2

Stk. 2 indeholder kravene til, hvilke oplysninger et kvalificeret certifikat skal indeholde.

Ifølge nr. 1 skal det i et kvalificeret certifikat angives, at certifikatet udstedes som et kvalificeret certifikat.

Nr. 2 kræver, at nøglecenteret angiver, hvor det har hjemsted. Oplysningen herom gør det klart for den, der fæstner lid til certifikatet, hvilket land der fører tilsyn med nøglecentrets virksomhed.

Nr. 2 indeholder ligeledes et krav om, at certifikatet skal indeholde en identifikation af nøglecentret. Dette indebærer, at navnet på det pågældende nøglecenter skal fremgå af certifikatet. Det mest hensigtsmæssige vil i de fleste tilfælde være at bruge den identifikation, som udbyderen almindeligvis anvender over for offentligheden, da det umiddelbart vil give modtagerne af certifikatet et indtryk af, hvem der er udsteder. Andre entydige identifikationskendetegn end nøglecentrets navn kan også indgå, herunder eksempelvis nøglecentrets eventuelle SE-nummer, CVR-nummer eller