II

(Rättsakter vilkas publicering inte är obligatorisk)

KOMMISSIONEN

KOMMISSIONENS BESLUT

av den 22 september 2006

om fastställande av tekniska specifikationer för standarder för biometriska kännetecken i samband med utvecklingen av Informationssystemet för viseringar

[delgivet med nr K(2006) 3699]

(Endast de engelska, estniska, finska, franska, grekiska, italienska, lettiska, litauiska, nederländska, polska, portugisiska, slovakiska, slovenska, spanska, svenska, tjeckiska, tyska och ungerska texterna är giltiga)

(2006/648/EG)

EUROPEISKA GEMENSKAPERNAS KOMMISSION HAR ANTAGIT DETTA BESLUT

med beaktande av fördraget om upprättandet av Europeiska gemenskapen,

med beaktande av rådets beslut 2004/512/EG av den 8 juni 2004 om inrättande av Informationssystemet för viseringar (VIS) [1], särskilt artikel 4 i detta, och

av följande skäl:

(1) Genom beslut 2004/512/EG inrättas systemet VIS för utbyte av uppgifter om viseringar mellan medlemsstaterna, och kommissionen bemyndigas att utveckla VIS, som består av Centrala informationssystemet för viseringar, ett nationellt gränssnitt för varje medlemsstat och infrastrukturen för kommunikation mellan Centrala informationssystemet för viseringar och de nationella gränssnitten.

(2) Utvecklingen av VIS bör även omfatta nödvändiga förberedelseåtgärder inför ett inlemmande av biometriska kännetecken i ett senare skede.

(3) I rådets slutsatser av den 19–20 februari 2004 om utvecklingen av Informationssystemet för viseringar (VIS) krävdes att de biometriska kännetecknen skall överensstämma med Centrala informationssystemet för viseringar.

(4) I slutsatserna av den 17 februari 2005 om införande av biometriska kännetecken i viseringar och uppehållstillstånd uppmanade rådet kommissionen att vidta nödvändiga åtgärder för att skjuta upp aktiveringen av biometriska uppgifter i samband med utvecklingen av den centrala delen av VIS till 2006.

(5) Det är nödvändigt att fastställa tekniska specifikationer för standarderna för de biometriska kännetecken som används vid utvecklingen av VIS, så att medlemsstaterna kan vidta förberedelseåtgärder inför anslutningen av deras nationella system till Centrala informationssystemet för viseringar.

(6) En fullgod kvalitet och tillförlitlighet hos de biometriska kännetecknen är av högsta vikt. Därför är det nödvändigt att fastställa tekniska standarder som gör det möjligt att uppfylla dessa krav på tillförlitlighet och kvalitet. Detta kommer att få betydande ekonomiska och tekniska konsekvenser för medlemsstaterna.

(7) Genom detta beslut skapas ingen ny teknisk standard. Beslutet överensstämmer med ICAO-standarderna.

(8) I enlighet med rådets beslut 2000/365/EG av den 29 maj 2000 om en begäran från Förenade konungariket Storbritannien och Nordirland om att få delta i vissa bestämmelser i Schengenregelverket [2] deltar Förenade konungariket inte i antagandet av beslut 2004/512/EG, som därför varken är bindande för eller tillämpligt i Förenade konungariket eftersom det är en vidareutveckling av Schengenregelverket. Detta kommissionsbeslut riktar sig därför inte till Förenade konungariket.

[1] EUT L 213, 15.6.2004, s. 5.

[2] EGT L 131, 1.6.2000, s. 43.

(9) I enlighet med rådets beslut 2002/192/EG av den 28 februari 2002 om en begäran från Irland om att få delta i vissa bestämmelser i Schengenregelverket [1] deltar Irland inte i antagandet av beslut 2004/512/EG, som därför varken är bindande för eller tillämpligt i Irland eftersom det är en vidareutveckling av Schengenregelverket. Detta kommissionsbeslut riktar sig därför inte till Irland.

(10) I enlighet med artikel 5 i protokollet om Danmarks ställning, som är fogat till fördraget om Europeiska unionen och fördraget om upprättandet av Europeiska gemenskapen, beslöt Danmark den 13 augusti 2004 att genomföra beslut 2004/512/EG i sin nationella lagstiftning. Beslut 2004/512/EG är därför bindande för Danmark i internationell lagstiftning.

(11) I enlighet med avtalet mellan Europeiska unionens råd och Republiken Island och Konungariket Norge om dessa två staters associering till genomförandet, tillämpningen och utvecklingen av Schengenregelverket [2], utgör beslut 2004/512/EG en utveckling av bestämmelser i Schengenregelverket vilka omfattas av det område som avses i artikel 1.B i rådets beslut 1999/437/EG av den 17 maj 1999 om vissa tillämpningsföreskrifter för det avtalet [3].

(12) När det gäller Schweiz utgör beslut 2004/512/EG en vidareutveckling av bestämmelserna i Schengenregelverket i den mening som avses i avtalet mellan Europeiska unionen, Europeiska gemenskapen och Schweiziska edsförbundet om Schweiziska edsförbundets associering till genomförandet, tillämpningen och vidareutvecklingen av Schengenregelverket, vilka omfattas av det område som avses i artikel 4.1 i rådets beslut om undertecknande på Europeiska gemenskapens vägnar och provisorisk tillämpning av vissa bestämmelser i detta avtal.

(13) De åtgärder som föreskrivs i detta beslut är förenliga med yttrandet från den kommittén som inrättats genom artikel 5.1 i rådets förordning (EG) nr 2424/2001 av den 6 december 2001 om utvecklingen av andra generationen av Schengens informationssystem (SIS II) [4].

HÄRIGENOM FÖRESKRIVS FÖLJANDE.

Artikel 1

De tekniska specifikationerna för standarder för biometriska kännetecken i samband med utvecklingen av Informationssystemet för viseringar fastställs i bilagan till detta beslut.

Artikel 2

Detta beslut riktar sig till Konungariket Belgien, Republiken Tjeckien, Förbundsrepubliken Tyskland, Republiken Estland, Republiken Grekland, Konungariket Spanien, Republiken Frankrike, Republiken Italien, Republiken Cypern, Republiken Lettland, Republiken Litauen, Storhertigdömet Luxemburg, Republiken Ungern, Republiken Malta, Konungariket Nederländerna, Republiken Österrike, Republiken Polen, Republiken Portugal, Republiken Slovenien, Republiken Slovakien, Republiken Finland och Konungariket Sverige.

Utfärdat i Bryssel den 22 september 2006.

På kommissionens vägnar
Franco FRATTINI
Vice ordförande

[1] EGT L 64, 7.3.2002, s. 20.
[2] EGT L 176, 10.7.1999, s. 36.
[3] EGT L 176, 10.7.1999, s. 31.
[4] EGT L 328, 13.12.2001, s. 4.

BILAGA

1. **Syfte**

I denna bilaga fastställs de minikrav på standarder och inmatningsformat som måste uppfyllas vid inläsning och överföring av data till Centrala informationssystemet för viseringar (CS VIS). Ytterligare specifikationer kommer att utarbetas i ett senare skede, när de detaljerade tekniska specifikationerna för det framtida systemet för biometrisk matchning (*Biometric Matching System*, BMS) fastställs.

2. **Fil- och komprimeringsformat**

Inmatningsformatet för alfanumeriska uppgifter och fingeravtrycksbilder överensstämmer med det format som anges i standarden ANSI/NIST-ITL 1 – 2000. Den senaste versionen av detta format utvecklades av Interpols AFIS expertgrupp i oktober 2005 (version 4.22b). Det använda komprimeringsformatet är WSQ.

3. **Utrustning**

CS VIS kommer att vara kompatibelt med den live-scan-utrustning som används på nationell nivå och som kan läsa in och segmentera upp till tio individuella platta fingeravtryck.

3.1 *Upplösning*

Den lägsta godtagbara upplösningen är 500 dpi vid 256 gråvåer.

4. **Krav**

Följande krav måste uppfyllas vid användningen av lice-scan-utrustning.

4.1 *Kvalitet*

CS VIS kommer att förses med tröskelvärden för godkännande av fingeravtryck som kommer från NS VIS. En kvalitetskontroll måste utföras lokalt innan bilderna sänds till CS VIS, och denna kontroll måste uppfylla vissa specifikationer, som kommer att fastställas senare. Fingeravtrycksbilder med en kvalitet som inte motsvarar det av CS VIS fastställda tröskelvärdet avvisas. Tröskelvärdet kan modifieras med tiden.

4.2 *Segmentering*

Segmentering innebär att varje bild av multipla fingeravtryck delas upp i multipla bilder av enskilda fingeravtryck. Segmenteringen måste göras på nationell nivå före kvalitetskontrollen, eftersom kvalitetskontrollen endast kan göras på bilder av enskilda fingeravtryck.

CS VIS kommer att utformas så att endast segmenterade fingeravtrycksbilder godkänns.

4.3 *Sekvensering*

Sekvensering består i att identifiera enskilda fingrar för varje platt fingeravtrycksbild för att säkerställa korrekt identifiering och ordningsföljd. CS VIS kommer att utvecklas så att ordningsföljden av de översända segmenterade och sekvenserade fingeravtrycksbilderna lagras.