

VEDLEGG

MINSTESIKKERHETSSTANDARDER I PASS OG REISEDOKUMENTER SOM MEDLEMSSTATENE UTSTEDER

Innledning

I dette vedlegg fastsettes det sikkerhetsnivået som medlemsstatenes pass og reisedokumenter minst må oppfylle. Bestemmelsene i dette vedlegg handler hovedsakelig om persondatasiden. De alminnelige sikkerhetsmomentene gjelder også for de andre delene av pass og reisedokumenter.

Persondatasiden kan inneholde forskjellig generelt materiale. I dette vedlegg defineres det sikkerhetsnivået som minst må være oppfylt når det gjelder spesifikt materiale som anvendes.

1. Materiale

Papiret som benyttes til de delene av pass og reisedokumenter som inneholder personopplysninger eller andre opplysninger, skal oppfylle følgende minstekrav:

- ingen optiske blekemidler,
- totonede vannmerker,
- sikkerhetsreagenser til beskyttelse mot forsøk på kjemisk radering,
- fargede fibrer (både delvis synlige og delvis fluorescerende i UV-lys eller usynlige og fluorescerende i minst to farger),
- UV-fluorescerende plansjetter anbefales (og er obligatoriske for selvklebende merkater),
- sikkerhetstråd anbefales.

Dersom persondatasiden har form av et selvklebende merkat, behøver papiret til denne siden ikke inneholde vannmerke. Papiret til forsatsen behøver heller ikke inneholde vannmerke. Sikkerhetsreagenser er nødvendige på forsatsen bare dersom det føres inn opplysninger der.

Heftestråd bør beskyttes mot utskifting.

Dersom et personopplysningskort som skal settes inn i passet eller reisedokumentet, er framstilt utelukkende av et syntetisk materiale, kan kjennetegnene til konstatering av ekthet som anvendes i passpapir, normalt ikke benyttes. Ved selvklebende merkater og personopplysningskort skal det kompenseres for de manglende kjennetegnene i materialene ved anvendelse av sikkerhetstrykk, bruk av et middel til sikring mot kopiering eller ved anvendelse av en utferdigelsesteknikk i samsvar med punkt 3, 4 og 5 som går

utover følgende minstestandarder.

2. Persondatasiden

Passet eller reisedokumentet skal inneholde en maskinlesbar persondataside, som skal oppfylle kravene i del 1 (maskinlesbare pass) i ICAO-dokument 9303, og skal utferdiges i samsvar med de spesifikasjonene for maskinlesbare pass som er fastsatt i nevnte dokument.

Bildet av innehaverens ansikt skal være på denne siden og skal ikke festes på, men integreres i materialet til persondatasiden ved hjelp av utferdigelsesteknikkene som er omhandlet i punkt 5 i dette vedlegg.

Personopplysningene skal føres inn på passets eller reisedokumentets første side etter tittelsiden. Under alle omstendigheter må personopplysninger ikke lenger føres inn på forsatsarket.

Persondatasiden skal ha en utforming som gjør det mulig å se forskjell på den og de øvrige sidene.

3. Trykkteknikker

Følgende trykkteknikker skal benyttes:

A. Bunntrykk:

- tofarget guillochetrykk eller tilsvarende struktur,
- iristrykk, om mulig fluorescerende,
- UV-fluorescerende overtrykk,
- motiver til effektiv sikring mot etterligning og forfalskning (særlig på persondatasiden) eventuelt også med mikroskrift,
- på papirsider i pass og reisedokumenter og på selvklebende merkater skal det benyttes reagensfarger,
- dersom papiret i passet eller reisedokumentet er godt beskyttet mot forsøk på forfalskning, er bruken av reagensfarger valgfri.

B. Fortrykt tekst:

med integrert mikroskrift (dersom det ikke allerede finnes i bunntrykket).

C. Nummerering:

På alle sider i passet eller reisedokumentet bør passets dokumentnummer være trykt (om mulig med en særskilt utforming av sifrene eller med særskilt skriftsnitt og med UV-fluorescerende farge), perforert eller, i persondatakort, integrert med samme

teknikk som den som benyttes til personopplysningene. Ved persondatakort anbefales det at dokumentnummeret er synlig på begge sider av kortet. Dersom det benyttes et selvklebende merkat til personopplysningene, bør dokumentnummeret trykkes med fluorescerende farge, og særskilt utforming av sifrene eller særskilt skriftsnitt er da obligatorisk.

Dersom personopplysningene er innført på et selvklebende merkat eller på en ikke-laminert papirsider i passet, skal det også benyttes dyptrykk med kippeffekt («latent image»), mikroskrift og optisk variabel trykkfarge samt DOVID (Diffractive Optically Variable Image Device). På persondatakort som består utelukkende av et syntetisk materiale, skal det også benyttes ytterligere optisk variable sikkerhetsinnretninger, i det minste ved bruk av DOVID eller tilsvarende løsninger.

4. Beskyttelse mot kopiering

En optisk variabel innretning (OVD) eller et tilsvarende sikkerhetselement som gir samme identifikasjons- og sikkerhetsnivå som det sikkerhetselementet som på nåværende tidspunkt benyttes i det ensartede utformede visum, skal benyttes på persondatasiden og ha form av diffraktive strukturer som varierer når de ses fra forskjellige vinkler (DOVID), integrert i varmlaminatet eller et tilsvarende laminat (som skal være så tynt som mulig) eller påført som OVD-film eller, på selvklebende merkater eller en ikke-laminert papirsider i passet, som metallisert eller delvis demetallisert OVD (med dyptrykk) eller tilsvarende sikkerhetslementer.

OVD-sikkerhetslementene bør integreres i dokumentet som en del av de forskjellige lagene, slik at det gir en effektiv sikring mot etterligning og forfalskning. I dokumenter som er framstilt av papir, bør de integreres over en så stor overflate som mulig som et element i varmlaminatet eller et tilsvarende laminat (som skal være så tynt som mulig) eller påføres som en sikkerhetsoverlagring slik det er beskrevet i punkt 5. I dokumenter som er framstilt av et syntetisk materiale, bør de integreres i kortlaget over en så stor overflate som mulig.

Dersom et persondatakort som er framstilt av et syntetisk materiale, personaliseres ved hjelp av lasergravering, og et optisk variabelt lasermerke integreres i dette, skal det benyttes en diffraktiv OVD, i det minste i form av en påført metallisert eller gjennomsiktig DOVID, for å oppnå økt beskyttelse mot kopiering.

Dersom en persondataside er framstilt av et syntetisk materiale med papirkjerne, skal det benyttes en diffraktiv OVD, i det minste i form av en påført metallisert eller gjennomsiktig DOVID, for å oppnå økt beskyttelse mot kopiering.

5. Teknikker i forbindelse med utstedelse

For å sikre at opplysningene i passet eller reisedokumentet er forsvarlig beskyttet mot forsøk på etterligning og forfalskning, skal personopplysningene, herunder bildet av innehaveren, innehaverens underskrift og de viktigste opplysningene i forbindelse med utstedelsen, integreres i dokumentmaterialet. Det må ikke lenger benyttes konvensjonelle metoder til å feste fotografiet.

Følgende teknikker kan benyttes:

- lasertrykk
- termotrykk
- blekkstråletrykk
- fotografisk trykk
- lasergraving, som effektivt trenger inn i kortlagene.

For å sikre personopplysninger og utstedelsesdata tilstrekkelig mot forsøk på forfalskning er varmlaminering eller tilsvarende laminering (som skal være så tynn som mulig) med et sikkerhetsselement for å forhindre kopiering obligatorisk dersom det benyttes lasertrykk, termotrykk eller fotografisk trykk.

Reisedokumenter skal utstedes i maskinlesbar form. Utformingen av persondatasiden skal oppfylle spesifikasjonene som er fastsatt i del 1 i ICAO-dokument 9303, og framgangsmåtene for utferdigelse skal oppfylle spesifikasjonene som er fastsatt i nevnte dokument for maskinlesbare dokumenter.