II

(Rättsakter som antagits i enlighet med EG- och Euratomfördragen och vars offentliggörande inte är obligatoriskt)

BESLUT

RÅDET

RÅDETS BESLUT

av den 18 februari 2008

om testerna av andra generationen av Schengens informationssystem (SIS II)

(2008/173/EG)

EUROPEISKA UNIONENS RÅD HAR BESLUTAT FÖLJANDE

med beaktande av fördraget om Europeiska unionen,

med beaktande av rådets beslut 2001/886/RIF av den 6 december 2001 om utvecklingen av andra generationen av Schengens informationssystem (SIS II) [1], särskilt artiklarna 4 c och 6.6,

med beaktande av kommissionens förslag, och

av följande skäl:

(1) Kommissionen har fått i uppdrag att utarbeta andra generationen av SIS (SIS II) på grundval av rådets förordning (EG) nr 2424/2001 av den 6 december 2001 om utvecklingen av andra generationen av Schengens informationssystem (SIS II) [2] och beslut 2001/886/RIF. Nätkraven för utvecklingen av SIS II har fastställts genom kommissionens beslut 2007/170/EG av den 16 mars 2007 om fastställande av nätkrav för Schengens informationssystem II (första pelaren) [3] och kommissionens beslut 2007/171/EG av den 16 mars 2007 om fastställande av nätkrav för Schengens informationssystem II (tredje pelaren) [4].

(2) Den andra generationen av Schengens informationssystem (SIS II) inrättades genom Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1987/2006 [5] och rådets beslut 2007/533/RIF [6] om inrättande, drift och användning av andra generationen av Schengens informationssystem (SIS II). Detta beslut påverkar inte dessa texter, och inte heller deras slutbestämmelser.

(3) I slutbestämmelserna fastställs de villkor på vilka rådet, genom enhälligt beslut av de medlemmar som företräder regeringarna i de medlemsstater som medverkar i SIS 1+, kan fastställa från och med vilken dag dessa rättsakter ska börja tillämpas. Det föreskrivs i dessa bestämmelser bland annat att kommissionen ska förklara att ett övergripande test av SIS II, i enlighet med artikel 55.3 c i förordning (EG) nr 1987/2006 och artikel 71.3 c i beslut 2007/533/RIF, som ska genomföras av kommissionen tillsammans med medlemsstaterna har slutförts med avsett resultat och att rådets förberedande organ ska validera det framlagda testresultatet och bekräfta att prestationsnivån för SIS II är åtminstone likvärdig med den som uppnåtts med SIS 1+.

(4) Det förutsätts att detta beslut bör kompletteras genom kommande antagande av lämplig lagstiftning som i detalj reglerar utformning och samordning av ett övergripande test av SIS II, vilket bör genomföras i fullt samarbete mellan medlemsstaterna och kommissionen. Kommissionen bör även i fortsättningen ensam ha fullt ansvar för CS SIS.

(5) Det är nödvändigt att genomföra tester för att bedöma om SIS II kan fungera i enlighet med de tekniska och driftsmässiga kraven i SIS II-rättsakterna.

[1] EGT L 328, 13.12.2001, s. 1. Beslutet ändrat genom beslut 2006/1007/RIF (EUT L 411, 30.12.2006, s. 78. Rättat i EUT L 27, 2.2.2007, s. 43).
[2] EGT L 328, 13.12.2001, s. 4. Förordningen ändrad genom förordning (EG) nr 1988/2006 (EUT L 411, 30.12.2006, s. 1. Rättad i EUT L 27, 2.2.2007, s. 3).
[3] EUT L 79, 20.3.2007, s. 20.
[4] EUT L 79, 20.3.2007, s. 29.
[5] EUT L 381, 28.12.2006, s. 4.
[6] EUT L 205, 7.8.2007, s. 63.

(6) Testerna bör även omfatta en bedömning av icke-funktionsmässiga krav, till exempel robusthet, tillgänglighet och kapacitet.

(7) Kommissionen måste testa att det centrala SIS II-systemet kan anslutas till medlemsstaternas nationella system och de medlemsstater som deltar i SIS 1+ ska vidta nödvändiga tekniska åtgärder för att kunna behandla SIS II-uppgifter och utbyta kompletterande information.

(8) Det är vidare nödvändigt att ytterligare förtydliga vilka åtgärder medlemsstaterna och kommissionen ska vidta med avseende på slutförandet av vissa SIS II-tester.

(9) Det är nödvändigt att fastställa kraven för definition, utarbetande och tillämpning av testspecifikationerna och för hur testerna bör valideras.

(10) SIS II kan tas i drift först när samtliga medlemsstater som fullt ut deltar i SIS 1+ har vidtagit nödvändiga åtgärder för att kunna bearbeta uppgifter i SIS II. De fall där en medlemsstat anser att testerna inte hur kunnat slutföras med avsett resultat bör därför dokumenteras.

(11) Den kommitté som bistår kommissionen vid utvecklingen av SIS II (se artikel 6 i beslut 2001/886/RIF) har inte avgivit ett positivt yttrande om de åtgärdsförslag som kommissionen har lagt fram. I enlighet med artikel 6.5 i beslut 2001/886/RIF har kommissionen således förelagt rådet ett förslag till åtgärder och underrättat Europaparlamentet om detta.

(12) Förenade kungariket deltar i detta beslut i enlighet med artikel 5 i det till fördraget om Europeiska unionen och fördraget om upprättandet av Europeiska gemenskapen fogade protokollet om införlivande av Schengenregelverket inom Europeiska unionens ramar och i enlighet med artikel 8.2 i 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 [1].

(13) Irland deltar i detta beslut i enlighet med artikel 5 i det till fördraget om Europeiska unionen och fördraget om upprättandet av Europeiska gemenskapen fogade protokollet om införlivande av Schengenregelverket inom Europeiska unionens ramar och i enlighet med artiklarna 5.1 och 6.2 i rådets beslut 2002/192/EG av den 28 februari 2002 om Irlands begäran om att få delta i vissa bestämmelser i Schengenregelverket [2].

(14) När det gäller Island och Norge utgör detta beslut, i enlighet med avtalet mellan Europeiska unionens råd och Republiken Island och Konungariket Norge om dessa staters associering till genomförandet, tillämpningen och utvecklingen av Schengenregelverket [3], en utveckling av bestämmelser i Schengenregelverket, vilka omfattas av det område som avses i artikel 1 G i rådets beslut 1999/437/EG [4] om vissa tillämpningsföreskrifter för det avtalet.

(15) När det gäller Schweiz utgör detta beslut en utveckling av bestämmelserna i Schengenregelverket i enlighet med avtalet mellan Europeiska unionen, Europeiska gemenskapen och Schweiziska edsförbundet om Schweiziska edsförbundets associering till genomförandet, tillämpningen och utvecklingen av Schengenregelverket [5], vilka omfattas av det område som avses i artikel 1 G i beslut nr 1999/437/EG, jämförd med artikel 3 i rådets beslut 2008/149/RIF [6] och 2008/146/EG [7] om ingående av det avtalet på Europeiska unionens och Europeiska gemenskapens vägnar.

HÄRIGENOM FÖRESKRIVS FÖLJANDE.

Artikel 1

Specifikationerna för vissa SIS II-tester i samband med det centrala SIS II, kommunikationsinfrastrukturen och interaktionen mellan det centrala SIS II och de nationella systemen (N.SIS II), särskilt deras omfattning, syften, krav och förlopp, ska vara de som anges i bilagan.

Artikel 2

Detta beslut får verkan den tredje dagen efter det att det har offentliggjorts i *Europeiska unionens officiella tidning*.

Utfärdat i Bryssel den 18 februari 2008.

På rådets vägnar
D. RUPEL
Ordförande

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

[2] EGT L 64, 7.3.2002, s. 20.
[3] EGT L 176, 10.7.1999, s. 36.
[4] EGT L 176, 10.7.1999, s. 31.
[5] EUT L 53, 27.2.2008, s. 52.
[6] EUT L 53, 27.2.2008, s. 50.
[7] EUT L 53, 27.2.2008, s. 1.

BILAGA

1. SIS II-TESTERNAS OMFATTNING

Vissa tester av SIS II enligt detta beslut ska styrka att det centrala SIS II-systemet, kommunikationsinfrastrukturen och växelverkan mellan det centrala SIS II-systemet och de nationella systemen (N.SIS II) (utom i Bulgarien och Rumänien) ([1]) fungerar i enlighet med de tekniska och funktionsmässiga krav som anges i SIS II-rättsakterna.

Dessa tester av SIS II ska också visa att det centrala SIS II-systemet, kommunikationsinfrastrukturen och växelverkan mellan det centrala SIS II-systemet och de nationella systemen (N.SIS II) kan fungera i enlighet med icke funktionsmässiga krav, till exempel på robusthet, tillgänglighet och prestanda.

2. SIS II-TESTERNAS FÖRLOPP, OMFATTNING OCH UTFORMNING

För testsekvensen, testernas syfte, omfattning och utformning ska följande gälla.

I den första fasen ska SIS II-kommunikationsinfrastrukturens konnektivitet och förmåga att tåla belastning testas.

I den andra fasen ska det centrala SIS II-systemet testas utan N.SIS II.

Den tredje testfasen ska omfatta test av det centrala SIS II-systemet och vissa N.SIS II samt av varje enskilt nationellt systems överensstämmelse med specifikationerna i referensversionen av dokumentet om gränssnittskontroll (ICD).

Den rådgivande testgrupp ([2]) som inrättats av SIS II-kommittén är behörig att rapportera testresultaten till SIS II-kommittén. Den rådgivande testgruppen ska identifiera, kategorisera och beskriva eventuella problem och föreslå möjliga lösningar. Kommissionens avdelningar och medlemsstaternas experter ska tillhandahålla alla uppgifter som den rådgivande testgruppen behöver för att utföra sitt uppdrag.

2.1 **Testdokumentation**

Kommissionen ska fastställa detaljerade specifikationer för testerna. Kommissionen ska ställa utkastet till testspecifikationer och de slutliga testspecifikationerna samt bestämmelserna om förvaltning och samordning av testerna till de berörda medlemsstaternas förfogande inom en tidsram som avtalas med medlemsstaternas experter.

2.2 **Samordning av testerna**

Alla tester som anges i testdokumentationen ska samordnas av kommissionen. Kommissionen ska därvid ha ett nära samarbete med den rådgivande testgruppen.

2.3 **Genomförande av testerna**

Kommissionen ska, tillsammans med de berörda medlemsstaterna, genomföra testerna på grundval av testspecifikationerna och i enlighet med den tidsplan som överenskommits med medlemsstaternas experter samt visa att resultaten uppfyller kraven i testspecifikationerna.

När det gäller överensstämmelsetesterna av N.SIS II ska varje enskild medlemsstat, med stöd av kommissionen, ansvara för genomförandet av testerna och se till att dessa sker smidigt och inom ramen för den överenskomna tidsplanen.

2.4 **Godtagande av testerna**

Den rådgivande testgruppen ska rapportera resultaten av vissa tester av SIS II till SIS II-kommittén. Den rådgivande testgruppen ska identifiera, kategorisera och beskriva eventuella problem och föreslå möjliga lösningar. Kommissionens avdelningar och medlemsstaternas experter ska tillhandahålla alla uppgifter som den rådgivande testgruppen behöver för att utföra sitt uppdrag.

Kommissionen ska besluta huruvida vissa SIS II-tester har slutförts med avsett resultat och därvid beakta de åsikter som framförs av medlemsstaternas experter inom ramen för SIS II-kommittén.

När det gäller tester som enligt testdokumentationen ska genomföras i olika faser ska kommissionen underrätta medlemsstaterna om resultaten av varje fas innan påföljande fas inleds.

([1]) När det gäller andra medlemsstater som inte deltar i SIS 1+ liksom Cypern, påverkar deras deltagande i testerna av SIS II som det hänvisas till i denna förordning inte något framtida rådsbeslut om fullständig tillämpning av SIS II.

([2]) Den rådgivande testgruppen som inrättades den 27 april 2007 enligt artikel 7 i SIS II-kommittén arbetsordning rapporterar till SIS II-kommittén. Den avger rapport efter varje avslutad test för att underlätta godtagandet av SIS II-testerna.

Godtagandet av överensstämmelsetesterna av N.SIS II ska grundas på en rapport som utarbetats av en av medlemsstaterna utsedd expert och som innehåller en detaljerad analys av testresultaten och slutsatser om valideringen av medlemsstaternas nationella system.

Om en medlemsstat anser att testerna inte har kunnat slutföras med avsett resultat bör detta noteras i rapporten.

2.5 **Test av kommunikationsinfrastrukturen**

Syftet med detta test är att visa att SIS II-systemets kommunikationsinfrastruktur, fram till det enhetliga nationella gränssnittet (NI-SIS), kan fungera i enlighet med kraven i kommissionens beslut 2007/170/EG och 2007/171/EG. Testen omfattar också SIS II-kommunikationsinsfrastrukturens konnektivitet och förmåga att tåla belastning mellan CS-SIS och varje NI-SIS samt mellan CS-SIS och CS-SIS-backupen. Dessutom ska de lokala nationella gränssnittens (LNI) och, i förekommande fall, de lokala nationella back-up-gränssnittens (BLNI) förmåga att tåla belastning testas.

2.6 **Det centrala SIS II-systemet och nationella överensstämmelsetester**

Syftet med testerna av det centrala SIS II-systemet ska vara att kontrollera att systemet uppfyller de funktionsmässiga och andra specifikationer som fastställs i referensversionen av dokumentet om gränssnittskontroll (ICD) och i de detaljerade tekniska specifikationerna (DTS).

Överensstämmelsetesterna av N.SIS II syftar till att säkerställa att varje N.SIS II är förenligt med CS-SIS och att kontrollera att de enskilda nationella systemen överensstämmer med referensversionen av dokumentet om gränssnittskontroll. Överensstämmelsetesterna av N.SIS II kan löpa parallellt med testerna av det centrala SIS II-systemet.

Efter det att vissa SIS II-tester har slutförts framgångsrikt ska kommissionen, inom ramen för SIS II-kommittén, underrätta medlemsstaternas experter om resultatet av testen av kommunikationsinfrastrukturen och om huruvida testerna av det centrala SIS II-systemet överensstämmer med testspecifikationerna.

Efter det att vissa tester av SIS II-systemet har slutförts framgångsrikt ska kommissionen skapa en migrationsmiljö för det centrala SIS II-systemet. Denna miljö ska vara stabil och utformad på ett sådant sätt att den kan användas för migrationen.

3. REFERENSVERSIONER AV DOKUMENTET OM GRÄNSSNITTSKONTROLL (ICD) OCH DE DETALJERADE TEKNISKA SPECIFIKATIONERNA (DTS) FÖR TESTÄNDAMÅL

Det centrala SIS II-systemet och de nationella systemen (N.SIS II) i varje medlemsstat ska testas i enlighet med samma specifikationer.

I de detaljerade tekniska specifikationer som utarbetats av kommissionen ska de funktionsmässiga och övriga specifikationerna för det centrala SIS II-systemet fastställas.

I det dokument om gränssnittskontroll som utarbetats av kommissionen ska gränssnittet mellan det centrala SIS II-systemet och de nationella systemen definieras. Det ska innehålla de tekniska specifikationerna för samspelet mellan systemen med avseende på överförda dataposter och meddelanden, använda protokoll, tidssekvensering och ordningsföljd.

Specifikationerna enligt ICD och DTS ska vara stabila under en given period och uppdateringsintervallet ska för båda systemen fastställas i en lanseringsplan i vilken referensversionen för en given testfas definieras. Problem som uppstår under testerna ska rapporteras, analyseras och åtgärdas i enlighet med en versionsplan och en därtill knuten ändringsplan. Versionsplanen och den därtill knutna ändringsplanen ska tillhandhållas av kommissionen, med beaktande av synpunkter från medlemsstaternas experter.

4. INTERIMS- OCH SLUTRAPPORT OM RESULTATEN FRÅN TESTFASERNA

Kommissionen ska regelbundet utarbeta rapporter om hur testerna förlöper. I rapporten ska anges vilken testfas som för närvarande är aktuell och vilka medlemsstater som har fullföljt, påbörjat eller ännu inte påbörjat den fasen. Om återverkningar på projektets tidsplan kan konstateras, ska dessa, och vad som orsakat dem, noteras.

Kommissionen ska i slutet av varje testfas utarbeta en rapport om resultatet, eventuella problem som har upptäckts och alternativa lösningar. Om en medlemsstat anser att testerna inte har kunnat slutföras med avsett resultat, ska den med en motivering notera detta i en not till protokollet.