KOMMISSIONENS GENOMFÖRANDEBESLUT (EU) 2023/220

av den 1 februari 2023

om fastställande och utveckling av det universella meddelandeformatet (UMF) i enlighet med Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2019/817

EUROPEISKA KOMMISSIONEN HAR ANTAGIT DETTA BESLUT

med beaktande av fördraget om Europeiska unionens funktionssätt,

med beaktande av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2019/817 av den 20 maj 2019 om inrättande av en ram för interoperabilitet mellan EU-informationssystem på området gränser och viseringar, och om ändring av Europaparlamentets och rådets förordningar (EG) nr 767/2008, (EU) 2016/399, (EU) 2017/2226, (EU) 2018/1240, (EU) 2018/1726 och (EU) 2018/1861 samt rådets beslut 2004/512/EG och 2008/633/RIF ([1]), särskilt artikel 38.3, och

av följande skäl:

(1) Genom förordning (EU) 2019/817, tillsammans med Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2019/818 ([2]), inrättas en ram för att säkerställa interoperabilitet mellan EU-informationssystemen på områdena gränser, viseringar, polissamarbete, rättsligt samarbete, asyl och migration.

(2) I dessa förordningar föreskrivs ett universellt meddelandeformat (UMF) som är avsett att utgöra en standard för strukturerat, gränsöverskridande informationsutbyte mellan informationssystem, myndigheter eller organisationer på området rättsliga och inrikes frågor.

(3) Det är nödvändigt att fastställa särskilda UMF-regler för utvecklingen av in- och utresesystemet, Etias, den europeiska sökportalen (ESP), den gemensamma databasen för identitetsuppgifter (CIR) och detektorn för multipla identiteter (MID) som definieras i förordning (EU) 2019/817 och att ha en särskild bestämmelse om märkning av uppgiftsfält för de system som omfattas av interoperabilitet.

(4) Eftersom förordning (EU) 2019/817 är en utveckling av Schengenregelverket har Danmark, i enlighet med artikel 4 i protokoll nr 22 om Danmarks ställning som är fogat till fördraget om Europeiska unionen och fördraget om Europeiska unionens funktionssätt, lämnat ett meddelande om genomförande av förordning (EU) 2019/817 i sin nationella lagstiftning. Danmark är därför bundet av detta beslut.

(5) Detta beslut utgör en utveckling av de bestämmelser i Schengenregelverket i vilka Irland inte deltar ([3]). Irland deltar därför inte i antagandet av detta beslut, som inte är bindande för eller tillämpligt på Irland.

([1]) EUT L 135, 22.5.2019, s. 27.

([2]) Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2019/818 av den 20 maj 2019 om inrättande av en ram för interoperabilitet mellan EU-informationssystem på området polissamarbete och straffrättsligt samarbete, asyl och migration och om ändring av förordningarna (EU) 2018/1726, (EU) 2018/1862 och (EU) 2019/816 (EUT L 135, 22.5.2019, s. 85).

([3]) Detta beslut omfattas inte av de åtgärder som föreskrivs i rådets beslut 2002/192/EG av den 28 februari 2002 om Irlands begäran om att få delta i vissa bestämmelser i Schengenregelverket (EGT L 64, 7.3.2002, s. 20).

(6) 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 ([4]), en utveckling av de bestämmelser i Schengenregelverket som omfattas av det område som avses i artikel 1 A i rådets beslut 1999/437/EG ([5]).

(7) När det gäller Schweiz utgör detta beslut, i enlighet med avtalet mellan Europeiska unionen, Europeiska gemenskapen och Schweiziska edsförbundet om Schweiziska edsförbundets associering till genomförandet, tillämpningen och utvecklingen av Schengenregelverket ([6]), en utveckling av de bestämmelser i Schengenregelverket som omfattas av det område som avses i artikel 1 A i beslut 1999/437/EG jämförd med artikel 3 i rådets beslut 2008/146/EG ([7]).

(8) När det gäller Liechtenstein utgör detta beslut, i enlighet med protokollet mellan Europeiska unionen, Europeiska gemenskapen, Schweiziska edsförbundet och Furstendömet Liechtenstein om Furstendömet Liechtensteins anslutning till avtalet mellan Europeiska unionen, Europeiska gemenskapen och Schweiziska edsförbundet om Schweiziska edsförbundets associering till genomförandet, tillämpningen och utvecklingen av Schengenregelverket ([8]), en utveckling av de bestämmelser i Schengenregelverket som omfattas av det område som avses i artikel 1 A i beslut 1999/437/EG jämförd med artikel 3 i rådets beslut 2011/350/EU ([9]).

(9) När det gäller Cypern, Bulgarien och Rumänien utgör detta beslut en akt som utvecklar Schengenregelverket eller som på annat sätt har samband med detta i den mening som avses i artikel 3.1 i 2003 års anslutningsakt respektive artikel 4.1 i 2005 års anslutningsakt.

(10) Europeiska datatillsynsmannen har hörts i enlighet med artikel 42.1 i Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2018/1725 ([10]) och avgav ett yttrande den 2 augusti 2022.

(11) De åtgärder som föreskrivs i detta beslut är förenliga med yttrandet från den kommitté som inrättats genom artikel 74.1 i förordning (EU) 2019/817.

HÄRIGENOM FÖRESKRIVS FÖLJANDE.

Artikel 1

Definition

I detta beslut avses med

([4]) EGT L 176, 10.7.1999, s. 36.
([5]) Rådets beslut 1999/437/EG av den 17 maj 1999 om vissa tillämpningsföreskrifter för det avtal som har ingåtts mellan Europeiska unionens råd och Republiken Island och Konungariket Norge om dessa båda staters associering till genomförandet, tillämpningen och utvecklingen av Schengenregelverket (EGT L 176, 10.7.1999, s. 31).
([6]) EUT L 53, 27.2.2008, s. 52.
([7]) Rådets beslut 2008/146/EG av den 28 januari 2008 om ingående på Europeiska gemenskapens vägnar av avtalet mellan Europeiska unionen, Europeiska gemenskapen och Schweiziska edsförbundet om Schweiziska edsförbundets associering till genomförandet, tillämpningen och utvecklingen av Schengenregelverket (EUT L 53, 27.2.2008, s. 1).
([8]) EUT L 160, 18.6.2011, s. 21.
([9]) Rådets beslut 2011/350/EU av den 7 mars 2011 om ingående på Europeiska unionens vägnar av protokollet mellan Europeiska unionen, Europeiska gemenskapen, Schweiziska edsförbundet och Furstendömet Liechtenstein om Furstendömet Liechtensteins anslutning till avtalet mellan Europeiska unionen, Europeiska gemenskapen och Schweiziska edsförbundet om Schweiziska edsförbundets associering till genomförandet, tillämpningen och utvecklingen av Schengenregelverket, om avskaffande av kontroller vid de inre gränserna och om personers rörlighet (EUT L 160, 18.6.2011, s. 19).
([10]) Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2018/1725 av den 23 oktober 2018 om skydd för fysiska personer med avseende på behandling av personuppgifter som utförs av unionens institutioner, organ och byråer och om det fria flödet av sådana uppgifter samt om upphävande av förordning (EG) nr 45/2001 och beslut nr 1247/2002/EG (EUT L 295, 21.11.2018, s. 39).

1. *informationssystem* ett centralt eller nationellt databehandlingssystem och någon av följande interoperabilitetskomponenter: den europeiska sökportalen (ESP), den gemensamma databasen för identitetsuppgifter (CIR) och detektorn för multipla identiteter (MID).

Artikel 2

Det universella meddelandeformatet (UMF)

1. Det universella meddelandeformatet (UMF) för gränsöverskridande informationsutbyte mellan myndigheter eller organisationer på området rättsliga och inrikes frågor fastställs i bilaga I.

2. UMF-standarden ska, när så är lämpligt, användas när Europeiska unionens byrå för den operativa förvaltningen av stora it-system inom området frihet, säkerhet och rättvisa (eu-LISA) eller någon annan unionsbyrå utvecklar nya modeller för informationsutbyte och informationssystem på området rättsliga och inrikes frågor.

3. De element som anges i bilaga II och som härrör från UMF-standarden ska användas vid utvecklingen av in- och utresesystemet, EU-systemet för reseuppgifter och resetillstånd (Etias) och följande interoperabilitetskomponenter: ESP, CIR och MID.

Artikel 3

Användning av UMF

1. UMF-standarden kan användas för informationsutbyte mellan informationssystem, myndigheter eller organisationer på området rättsliga och inrikes frågor.

2. UMF-standarden ska användas för att beskriva information som utbyts mellan informationssystem på området rättsliga och inrikes frågor utan att det påverkar tillämpningen av de särskilda bestämmelser avseende interoperabilitetskomponenterna som fastställs i artiklarna 4 och 5.

3. UMF-standarden ska inte vara obligatorisk för beskrivningen av uppgiftselement som lagras i ett informationssystem eller en databas.

Artikel 4

Användning av UMF-standarden för utveckling av ESP

UMF-standarden ska användas för att beskriva och märka de identitetsuppgifter, resehandlingsuppgifter och biometriska uppgifter som söks och tas emot via ESP.

Artikel 5

Användning av UMF-standarden för utveckling av CIR och MID

UMF-standarden ska användas för att beskriva och märka de identitetsuppgifter, resehandlingsuppgifter och biometriska uppgifter som används för den information som delas med CIR och MID i enlighet med artiklarna 20 och 22 i förordning (EU) 2019/817.

Artikel 6

Ikraftträdande

Detta beslut träder i kraft den tjugonde dagen efter det att det har offentliggjorts i *Europeiska unionens officiella tidning*.

Utfärdat i Bryssel den 1 februari 2023.

På kommissionens vägnar
Ursula VON DER LEYEN
Ordförande

BILAGA I

Det universella meddelandeformatet (UMF) består av följande dokument som är ett resultat av det UMF-projekt som finansierats av Europeiska kommissionen:

1. ”UMF3.1_BusinessDescription”.
2. ”UMF XML Schema Overview 3.1”.
3. ”UMF V3.1 Schema&TestSamples”.

Dessa dokument finns tillgängliga på https://circabc.europa.eu/ui/group/af638ba5-eb84-4476-87fb-9a76ad669d2e. Webbplatsen förvaltas av UMF-sekretariatet vid Europeiska kommissionens generaldirektorat för migration och inrikes frågor. Alla uppdateringar av dessa dokument offentliggörs på samma webbplats.

BILAGA II

UMF-taxonomitabell över identitets- och resehandlingsuppgiftselement i in- och utresesystemet, VIS, Etias, Ecris-TCN och interoperabilitetskomponenterna.		
Märkning av uppgiftselement	UMF-mappning	Beskrivning
FamilyName	PersonIdentity.PersonCoreName.FamilyName	En persons efternamn. Ett efternamn delas vanligtvis av medlemmarna i en familj. Här ingår alla delar av efternamnet, även prefix.
FamilyNameAtBirth	PersonIdentity.PersonCoreName.BirthName	En persons efternamn vid födseln.
PreviousFamilyName	a1) PersonIdentity.OtherName.Type LUT-värde: PreviousName a2) PersonIdentity.OtherName.Description	Ett efternamn som använts tidigare och som officiellt ändrats.
PreviousFirstNames	a1) PersonIdentity.OtherName.Type LUT-värde: PreviousName a2) PersonIdentity.OtherName.Description	Tidigare namn, t.ex. när en officiell ändring av förnamn gjorts.
OtherName	a1) PersonIdentity.OtherName.Type LUT-värde: NotAssignableName a2) PersonIdentity.OtherName.Description [Tillgänglig med UMF 3.1]	Annat namn är ett formellt eller inofficiellt namn som en person är känd under (alias, artistnamn, smeknamn).
FirstName	PersonIdentity.PersonCoreName.FirstName	En persons förnamn. Alla förnamn som ingår i en persons identitet.
DateOfBirth	PersonIdentity.DateOfBirth	Det datum då en person föddes eller officiellt anses vara född.
PlaceOfBirth	PersonIdentity.PlaceOfBirth	Stad, by eller annan ort där en person föddes eller anses vara född.
CountryOfBirth	PersonIdentity.CountryOfBirth	Födelseland är det land där en person föddes eller officiellt anses vara född.
Gender	PersonIdentity.Gender	En persons kön.
FamilyNameOfFather	a1) PersonIdentity.ParentOrGuardianName.Type LUT-värde: Father a2) PersonIdentity.ParentOrGuardianName.FamilyName [Tillgänglig med UMF 3.1]	Efternamn på en persons ena förälder (far).

UMF-taxonomitabell över identitets- och resehandlingsuppgiftselement i in- och utresesystemet, VIS, Etias, Ecris-TCN och interoperabilitetskomponenterna.		
Märkning av uppgiftselement	UMF-mappning	Beskrivning
FirstNameOfFather	a1) PersonIdentity.ParentOrGuardianName.Type LUT-värde: Father a2) PersonIdentity.ParentOrGuardianName.FirstName [Tillgänglig med UMF 3.1]	Förnamn på en persons ena förälder (far).
FamilyNameOfMother	a1) PersonIdentity.ParentOrGuardianName.Type LUT-värde: Mother a2) PersonIdentity.ParentOrGuardianName.FamilyName [Tillgänglig med UMF 3.1]	Efternamn på en persons andra förälder (mor).
FirstNameOfMother	a1) PersonIdentity.ParentOrGuardianName.Type LUT-värde: Mother a2) PersonIdentity.ParentOrGuardianName.FirstName [Tillgänglig med UMF 3.1]	Förnamn på en persons andra förälder (mor).
Nationality	PersonIdentity.Nationality.Country	Land där en person är medborgare (eller uppgift om att personen är statslös).
NationalityAtBirth	a1) PersonIdentity.Nationality.Country a2) PersonIdentity.Nationality.StartDate = DateOfBirth	Land eller länder där personen blev medborgare vid födseln.
DocumentType	Document.DocumentType	Typ av handling.
DocumentNumber	Document.NumberInformation.Number	Alfanumeriskt nummer som har tilldelats av handlingens ägare, innehavare, användare, utgivare, distributör, utfärdare eller tillverkare.
IssuingCountry	Document.IssuingAuthority.NationalAffiliation	Land där den myndighet som utfärdat handlingen är belägen.
IssuingAuthority	Document.IssuingAuthority.Department/Agency.Name	Namnet på den myndighet som utfärdade handlingen.
IssueDate	Document.IssueDate	Datum då handlingen utfärdades.
ValidUntil	Document.ValidUntil	Till vilket datum handlingen är giltig.
FullName	PersonIdentity.PersonCoreName.FullName	En persons fullständiga namn. Attributet fullständigt namn omfattar en persons hela namn. Utöver förnamn, efternamn och i vissa system patronymikon kan detta omfatta ytterligare delar av en persons namn, såsom titlar, mellannamn eller suffix som ”den tredje” eller ”III” eller namn som varken är ett förnamn eller ett efternamn.

Biometriska uppgiftselement i in- och utresesystemet och den gemensamma biometriska matchningstjänsten	
Märkning av uppgiftselement	Beskrivning
BiometricType	Uppgift om biometrisk typ.
NISTFormat	Det NIST-format som användes för att dela det biometriska provet.
NIST	Den binära filen med de biometriska uppgifterna.
MatchingScore	Resultatet av jämförelsen, som anger likheten mellan de biometriska proverna (för fingeravtryck anges resultatet för hela uppsättningen fingeravtryck som undersökts). Ju högre poäng, desto större är likheten.
MatchingInterval	Detta element anger i vilket intervall resultatet ligger – under, mellan eller över tröskelvärdet för träff och tröskelvärdet för möjlig träff.
Ansiktsbild	
QualityValue	En indikation på den biometriska uppgiftens kvalitet. De biometriska kvalitetspoängen för ansiktsbilder baseras på en algoritm som följer rekommendationerna ISO/IEC 19794–5:2011.
NotProvidedReason	Kodtabellvärde som anger ett skäl till att en ansiktsbild inte tillhandahölls.
Source	Kodtabellvärde som anger ansiktsbildens källa.
Fingeravtryck	
QualityValue	En indikation på den biometriska uppgiftens kvalitet. De biometriska kvalitetspoängen för fingeravtryck baseras på NFIQ 2.0 (NIST Fingerprint Image Quality version 2.0).
NotProvidedReason	Kodtabellvärde som anger skälet till att fingeravtryck inte tillhandahölls.
FingersPermutation	Indikator på om verifieringen bör göras med fingerpermutationen eller inte.
HandsPermutation	Indikator på om sökningen bör göras med handpermutationen eller inte. Endast tillämpligt för identifiering med fingeravtryck.