KOMISJONI RAKENDUSOTSUS (EL) 2023/220,

1. veebruar 2023,

millega kehtestatakse universaalse sõnumivormingu standard kooskõlas Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrusega (EL) 2019/817 ja arendatakse seda edasi

EUROOPA KOMISJON,

võttes arvesse Euroopa Liidu toimimise lepingut,

võttes arvesse Euroopa Parlamendi ja nõukogu 20. mai 2019. aasta määrust (EL) 2019/817, millega luuakse ELi infosüsteemide koostalitlusvõime raamistik piiride ja viisade valdkonnas ning muudetakse Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrusi (EÜ) nr 767/2008, (EL) 2016/399, (EL) 2017/2226, (EL) 2018/1240, (EL) 2018/1726, (EL) 2018/1861 ning nõukogu otsuseid 2004/512/EÜ ja 2008/633/JSK, ([1]) eriti selle artikli 38 lõiget 3,

ning arvestades järgmist:

(1) Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrustega (EL) 2019/817 ning (EL) 2019/818 ([2]) on loodud raamistik, millega tagatakse ELi infosüsteemide koostalitlusvõime piiride, viisade, politsei- ja õiguskoostöö, varjupaiga ja rände valdkonnas.

(2) Nendes määrustes on sätestatud universaalne sõnumivorming, millega määratakse kindlaks justiits- ja siseasjade valdkonna infosüsteemide, asutuste või organisatsioonide vahelise struktureeritud piiriülese teabevahetuse standard.

(3) On vaja kehtestada konkreetsed õigusnormid universaalse sõnumivormingu kohta, et töötada välja riiki sisenemise ja riigist lahkumise süsteem (EES), Euroopa reisiinfo ja -lubade süsteem (ETIAS), ühine isikuandmete hoidla ja mitme identiteedi detektor, nagu on määratletud määruses (EL) 2019/817, ning kehtestada konkreetsed nõuded nende süsteemide andmeväljade märgistamiseks, mis peavad olema koostalitlusvõimelised.

(4) Võttes arvesse, et määrus (EL) 2019/817 põhineb Schengeni *acquis*'l, on Taani teatanud, lähtudes Euroopa Liidu lepingule ja Euroopa Liidu toimimise lepingule lisatud Taani seisukohta käsitleva protokolli nr 22 artiklist 4, et rakendab määrust (EL) 2019/817 siseriiklikus õiguses. Seepärast on käesolev otsus Taani suhtes siduv.

(5) Käesolev otsus kujutab endast nende Schengeni *acquis*' sätete edasiarendamist, milles Iirimaa ei osale ([3]). Seetõttu ei osale Iirimaa käesoleva otsuse vastuvõtmisel, see ei ole tema suhtes siduv ega kohaldatav.

([1]) ELT L 135, 22.5.2019, lk 27.

([2]) Euroopa Parlamendi ja nõukogu 20. mai 2019. aasta määrus (EL) 2019/818, millega luuakse ELi infosüsteemide koostalitlusvõime raamistik politsei- ja õiguskoostöö, varjupaiga ja rände valdkonnas ning muudetakse määrusi (EL) 2018/1726, (EL) 2018/1862 ja (EL) 2019/816 (ELT L 135, 22.5.2019, lk 85).

([3]) See otsus jääb väljapoole nende meetmete kohaldamisala, mis on ette nähtud nõukogu 28. veebruari 2002. aasta otsusega 2002/192/EÜ Iirimaa taotluse kohta osaleda teatavates Schengeni *acquis*' sätetes (EÜT L 64, 7.3.2002, lk 20).

(6) Islandi ja Norra puhul kujutab käesolev otsus endast nende Schengeni *acquis*' sätete edasiarendamist Euroopa Liidu Nõukogu ning Islandi Vabariigi ja Norra Kuningriigi vahelise lepingu (nende kahe riigi osalemiseks Schengeni *acquis*' sätete rakendamises, kohaldamises ja edasiarendamises) ([4]) tähenduses, mis kuuluvad nõukogu otsuse 1999/437/EÜ ([5]) artikli 1 punktis A osutatud valdkonda.

(7) Šveitsi puhul kujutab käesolev otsus endast nende Schengeni *acquis*' sätete edasiarendamist Euroopa Liidu, Euroopa Ühenduse ja Šveitsi Konföderatsiooni vahelise lepingu (Šveitsi Konföderatsiooni ühinemise kohta Schengeni *acquis*' sätete rakendamise, kohaldamise ja edasiarendamisega) ([6]) tähenduses, mis kuuluvad nõukogu otsuse 1999/437/EÜ artikli 1 punktis A osutatud valdkonda, kusjuures nimetatud otsuse vastavat punkti tõlgendatakse koostoimes nõukogu otsuse 2008/146/EÜ ([7]) artikliga 3.

(8) Liechtensteini puhul kujutab käesolev otsus endast nende Schengeni *acquis*' sätete edasiarendamist Euroopa Liidu, Euroopa Ühenduse, Šveitsi Konföderatsiooni ja Liechtensteini Vürstiriigi vahelise protokolli (mis käsitleb Liechtensteini Vürstiriigi ühinemist Euroopa Liidu, Euroopa Ühenduse ja Šveitsi Konföderatsiooni vahelise lepinguga Šveitsi Konföderatsiooni ühinemise kohta Schengeni *acquis*' rakendamise, kohaldamise ja edasiarendamisega) ([8]) tähenduses, mis kuuluvad otsuse 1999/437/EÜ artikli 1 punktis A osutatud valdkonda, kusjuures nimetatud otsuse vastavat punkti tõlgendatakse koostoimes nõukogu otsuse 2011/350/EL ([9]) artikliga 3.

(9) Küprose, Bulgaaria ja Rumeenia puhul on käesolev otsus Schengeni *acquis*'l põhinev või sellega muul viisil seotud akt 2003. aasta ühinemisakti artikli 3 lõike 1 ja 2005. aasta ühinemisakti artikli 4 lõike 1 tähenduses.

(10) Vastavalt Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruse (EL) 2018/1725 ([10]) artikli 42 lõikele 1 konsulteeriti Euroopa Andmekaitseinspektoriga, kes esitas oma arvamuse 2. augustil 2022.

(11) Käesoleva otsusega ettenähtud meetmed on kooskõlas määruse (EL) 2019/817 artikli 74 lõike 1 kohaselt asutatud komitee arvamusega,

ON VASTU VÕTNUD KÄESOLEVA OTSUSE:

Artikkel 1

Mõisted

Käesolevas otsuses kasutatakse järgmisi mõisteid:

([4]) EÜT L 176, 10.7.1999, lk 36.

([5]) Nõukogu 17. mai 1999. aasta otsus 1999/437/EÜ Euroopa Liidu Nõukogu ning Islandi Vabariigi ja Norra Kuningriigi vahel sõlmitud lepingu teatavate rakenduseeskirjade kohta nende kahe riigi ühinemiseks Schengeni *acquis*' sätete rakendamise, kohaldamise ja edasiarendamisega (EÜT L 176, 10.7.1999, lk 31).

([6]) ELT L 53, 27.2.2008, lk 52.

([7]) Nõukogu 28. jaanuari 2008. aasta otsus 2008/146/EÜ sõlmida Euroopa Ühenduse nimel Euroopa Liidu, Euroopa Ühenduse ja Šveitsi Konföderatsiooni vaheline leping Šveitsi Konföderatsiooni ühinemise kohta Schengeni *acquis*' rakendamise, kohaldamise ja edasiarendamisega (ELT L 53, 27.2.2008, lk 1).

([8]) ELT L 160, 18.6.2011, lk 21.

([9]) Nõukogu 7. märtsi 2011. aasta otsus 2011/350/EL Euroopa Liidu, Euroopa Ühenduse, Šveitsi Konföderatsiooni ja Liechtensteini Vürstiriigi vahelise protokolli (mis käsitleb Liechtensteini Vürstiriigi ühinemist Euroopa Liidu, Euroopa Ühenduse ja Šveitsi Konföderatsiooni vahelise lepinguga Šveitsi Konföderatsiooni ühinemise kohta Schengeni *acquis*' rakendamise, kohaldamise ja edasiarendamisega) Euroopa Liidu nimel sõlmimise kohta, seoses sisepiiridel piirikontrolli kaotamise ja isikute liikumisega (ELT L 160, 18.6.2011, lk 19).

([10]) Euroopa Parlamendi ja nõukogu 23. oktoobri 2018. aasta määrus (EL) 2018/1725, mis käsitleb füüsiliste isikute kaitset isikuandmete töötlemisel liidu institutsioonides, organites ja asutustes ning isikuandmete vaba liikumist, ning millega tunnistatakse kehtetuks määrus (EÜ) nr 45/2001 ja otsus nr 1247/2002/EÜ (ELT L 295, 21.11.2018, lk 39).

1) „infosüsteem“ – keskne või riiklik andmetöötlussüsteem ja milline tahes järgmistest koostalitluse komponentidest: Euroopa otsinguportaal, ühine isikuandmete hoidla ja mitme identiteedi detektor.

Artikkel 2

Universaalse sõnumivormingu standard

1. Universaalse sõnumivormingu standard, mille alusel justiits- ja siseasjade valdkonna asutused või organisatsioonid vahetavad piiriüleselt teavet, on sätestatud I lisas.

2. Universaalse sõnumivormingu standardit kasutavad vajaduse korral Vabadusel, Turvalisusel ja Õigusel Rajaneva Ala Suuremahuliste IT-süsteemide Operatiivjuhtimise Euroopa Liidu Amet (eu-LISA) või mis tahes muud liidu ametid, kui nad töötavad justiits- ja siseasjade valdkonnas välja uusi teabevahetusmudeleid ja infosüsteeme.

3. II lisas sätestatud elemente, mis on tuletatud universaalse sõnumivormingu standardist, kasutatakse riiki sisenemise ja riigist lahkumise süsteemi (EES), Euroopa reisiinfo ja -lubade süsteemi (ETIAS) ning järgmiste koostalitluse komponentide arendamiseks: Euroopa otsinguportaal, ühine isikuandmete hoidla ja mitme identiteedi detektor.

Artikkel 3

Universaalse sõnumivormingu kasutamine

1. Universaalse sõnumivormingu standardit võib kasutada infosüsteemide, asutuste või organisatsioonide vaheliseks teabevahetuseks justiits- ja siseasjade valdkonnas.

2. Universaalse sõnumivormingu standardit kasutatakse, et kirjeldada infosüsteemide vahel vahetatavat teavet justiits- ja siseasjade valdkonnas, piiramata artiklitega 4 ja 5 koostalitluse komponentide suhtes kehtestatud erinõuete kohaldamist.

3. Universaalse sõnumivormingu standard ei ole infosüsteemis või andmebaasis salvestatud andmeelementide kirjeldamiseks kohustuslik.

Artikkel 4

Universaalse sõnumivormingu standardi kasutamine Euroopa otsinguportaali arendamiseks

Universaalse sõnumivormingu standardit kasutatakse, et kirjeldada identiteedi-, reisidokumendi ja biomeetrilisi andmeid, mille kohta esitatakse päringuid ja mida saadakse Euroopa otsinguportaali kaudu, ning need märgistada.

Artikkel 5

Universaalse sõnumivormingu standardi kasutamine ühise isikuandmete hoidla ja mitme identiteedi detektori arendamiseks

Universaalse sõnumivormingu standardit kasutatakse, et kirjeldada identiteedi-, reisidokumendi ja biomeetrilisi andmeid, mida kasutatakse teabevahetuseks ühise isikuandmete hoidla ja mitme identiteedi detektoriga, millele on osutatud määruse (EL) 2019/817 artiklites 20 ja 22, ning need märgistada.

Artikkel 6

Jõustumine

Käesolev otsus jõustub kahekümnendal päeval pärast selle avaldamist *Euroopa Liidu Teatajas*.

Brüssel, 1. veebruar 2023

Komisjoni nimel
president
Ursula VON DER LEYEN

I LISA

Universaalse sõnumivormingu standard koosneb järgmistest dokumentidest, mis on koostatud Euroopa Komisjoni rahastatud universaalse sõnumivormingu projekti tulemusena.

1) „UMF3.1_BusinessDescription.“,

2) „UMF XML Schema Overview 3.1“,

3) „UMF V3.1 Schema&TestSamples“.

Need dokumendid on saadaval aadressil https://circabc.europa.eu/ui/group/af638ba5-eb84-4476-87fb-9a76ad669d2e. Seda veebisaiti haldab Euroopa Komisjoni rände ja siseasjade peadirektoraadi alla kuuluv universaalse sõnumivormingu sekretariaat. Kõik dokumentide ajakohastused avaldatakse samal veebisaidil.

II LISA

Universaalse sõnumivormingu taksonoomiatabel isikut tõendavate ja reisidokumentide andmeelementide kohta riiki sisenemise ja riigist lahkumise süsteemis (EES), viisainfosüsteemis (VIS), Euroopa reisiinfo ja -lubade süsteemis (ETIAS), ECRIS-TCN-süsteemis ja koostalitluse komponentides.		
Andmeelemendi märgis	Universaalse sõnumivormingu vastendus	Kirjeldus
FamilyName	PersonIdentity.PersonCoreName.FamilyName	Isiku perekonnanimi. Ühe pere liikmetel on üldjuhul sama perekonnanimi. See hõlmab kõiki perekonnanime osi, sh eesliiteid.
FamilyNameAtBirth	PersonIdentity.PersonCoreName.BirthName	Isiku perekonnanimi sünni ajal.
PreviousFamilyName	a1) PersonIdentity.OtherName.Type Teatmetabeli väärtus: PreviousName a2) PersonIdentity.OtherName.Description	Perekonnanimi, mida isik on varem kasutanud ja mille ta on seaduslikult ära muutnud.
PreviousFirstNames	a1) PersonIdentity.OtherName.Type Teatmetabeli väärtus: PreviousName a2) PersonIdentity.OtherName.Description	Varsemad nimed, nt kui eesnime on seaduslikult muudetud.
OtherName	a1) PersonIdentity.OtherName.Type Teatmetabeli väärtus: NotAssignableName a2) PersonIdentity.OtherName.Description [Saadaval UMF 3.1ga]	Ametlik või mitteametlik muu nimi, mille all isikut tuntakse (varjunimi või -nimed, kunstnikunimi või -nimed, tavaliselt kasutatav(ad) nimi või nimed).
FirstName	PersonIdentity.PersonCoreName.FirstName	Isiku eesnimi. Kõik eesnimed, mille all isikut tuntakse.
DateOfBirth	PersonIdentity.DateOfBirth	Isiku sünnikuupäev või ametlikult tema sünnikuupäevaks peetav kuupäev.
PlaceOfBirth	PersonIdentity.PlaceOfBirth	Linn, küla või muu koht, kus isik sündis või mida peetakse tema sünnikohaks.
CountryOfBirth	PersonIdentity.CountryOfBirth	Isiku sünniriik või ametlikult tema sünnikohaks peetav riik.
Gender	PersonIdentity.Gender	Isiku bioloogiline sugu.
FamilyNameOfFather	a1) PersonIdentity.ParentOrGuardianName.Type Teatmetabeli väärtus: Father a2) PersonIdentity.ParentOrGuardianName.FamilyName [Saadaval UMF 3.1ga]	Isiku esimese vanema (isa) perekonnanimi.

Universaalse sõnumivormingu taksonoomiatabel isikut tõendavate ja reisidokumentide andmeelementide kohta riiki sisenemise ja riigist lahkumise süsteemis (EES), viisainfosüsteemis (VIS), Euroopa reisiinfo ja -lubade süsteemis (ETIAS), ECRIS-TCN-süsteemis ja koostalitluse komponentides.

Andmeelemendi märgis	Universaalse sõnumivormingu vastendus	Kirjeldus
FirstNameOfFather	a1) PersonIdentity.ParentOrGuardianName.Type Teatmetabeli väärtus: Father a2) PersonIdentity.ParentOrGuardianName.FirstName [Saadaval UMF 3.1ga]	Isiku esimese vanema (isa) eesnimi või -nimed.
FamilyNameOfMother	a1) PersonIdentity.ParentOrGuardianName.Type Teatmetabeli väärtus: Mother a2) PersonIdentity.ParentOrGuardianName.FamilyName [Saadaval UMF 3.1ga]	Isiku teise vanema (ema) perekonnanimi.
FirstNameOfMother	a1) PersonIdentity.ParentOrGuardianName.Type Teatmetabeli väärtus: Mother a2) PersonIdentity.ParentOrGuardianName.FirstName [Saadaval UMF 3.1ga]	Isiku teise vanema (ema) eesnimi või -nimed.
Nationality	PersonIdentity.Nationality.Country	Riik, mille seadusjärgne kodanik isik on (või märge, et isikul puudub kodakondsus).
NationalityAtBirth	a1) PersonIdentity.Nationality.Country a2) PersonIdentity.Nationality.StartDate = DateOfBirth	Riik või riigid, mille seadusjärgne kodanik isik sünni ajal oli.
DocumentType	Document.DocumentType	Dokumendi liik.
DocumentNumber	Document.NumberInformation.Number	Tähtedest ja numbritest koosnev tunnus, mille on määranud dokumendi omanik, valdaja, kasutaja, avaldaja, levitaja, väljaandja või tootja.
IssuingCountry	Document.IssuingAuthority.NationalAffiliation	Dokumendi väljaandnud asutuse asukohariik.
IssuingAuthority	Document.IssuingAuthority.Department/Agency.Name	Dokumendi väljaandnud asutuse nimi.
IssueDate	Document.IssueDate	Dokumendi väljaandmise kuupäev.
ValidUntil	Document.ValidUntil	Dokumendi kehtivuse lõppkuupäev.
FullName	PersonIdentity.PersonCoreName.FullName	Isiku täisnimi. Isiku täisnime atribuut sisaldab isiku täielikku nime. See võib lisaks ees- ja perekonnanimele ja teatavates süsteemides patronüümile sisaldada ka isiku nime täiendavaid osi, näiteks tiitleid, keskmisi nimesid või järelliiteid (nt „kolmas“ või „III“) või muid nimesid peale ees- ja perekonnanime.

EESi ja ühise biomeetrilise võrdlemise süsteemi **biomeetrilised andmeelemendid**	
Andmeelemendi märgis	Kirjeldus
BiometricType	Teave biomeetrikuliigi kohta.
NISTFormat	NISTi vorming, mida kasutati biomeetrilise proovi vahetamiseks.
NIST	Biomeetriliste andmete kahendfail.
MatchingScore	Biomeetriliste proovide sarnasust näitava võrdluse tulemus (sõrmejälgede puhul esitatakse vastavushinnang uurimise andmetest saadud kogu sõrmejälgede komplekti kohta). Mida suurem on punktide arv, seda suurem on sarnasus.
MatchingInterval	See element näitab, kas vastavushinnang jääb vastavuskünnisest ja võimalikust vastavuskünnisest allapoole, nende vahele või neist kõrgemale.
Näokujutis	
QualityValue	Biomeetriku kvaliteedi näitaja. Näokujutiste biomeetriku kvaliteedi näitajad põhinevad algoritmil, mille puhul on järgitud standardis ISO/IEC 19794-5:2011 esitatud soovitusi.
NotProvidedReason	Kooditabeli väärtus, milles on märgitud näokujutise puudumise põhjus.
Source	Kooditabeli väärtus, milles on märgitud näokujutise allikas.
Sõrmejälg	
QualityValue	Biomeetriku kvaliteedi näitaja. Sõrmejälgede biomeetriku kvaliteedi näitajad põhinevad NFIQ 2.0-l (NIST Fingerprint Image Quality version 2.0).
NotProvidedReason	Kooditabeli väärtus, milles on märgitud sõrmejälgede puudumise põhjus.
FingersPermutation	Näitaja selle kohta, kas tuleks teha sõrmede permutatsioonidel põhinev kontroll või mitte.
HandsPermutation	Näitaja selle kohta, kas tuleks teha käte permutatsioonidel põhinev otsing või mitte. Seda kasutatakse ainult sõrmejälgede alusel tuvastamise puhul.