Euroopa Liidu
Teataja

ET
L-seeria

2024/2977

4.12.2024

KOMISJONI RAKENDUSMÄÄRUS (EL) 2024/2977,

28. november 2024,

millega kehtestatakse Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruse (EL) nr 910/2014 rakenduseeskirjad seoses Euroopa digiidentiteedikukrutesse väljastatavate isikutuvastusandmete ja elektrooniliste tõenditega

EUROOPA KOMISJON,

võttes arvesse Euroopa Liidu toimimise lepingut,

võttes arvesse Euroopa Parlamendi ja nõukogu 23. juuli 2014. aasta määrust (EL) nr 910/2014 e-identimise ja e-tehingute jaoks vajalike usaldusteenuste kohta siseturul ja millega tunnistatakse kehtetuks direktiiv 1999/93/EÜ, ([1]) eriti selle artikli 5a lõiget 23,

ning arvestades järgmist:

(1) Euroopa digiidentiteedi raamistik, mis loodi määrusega (EL) nr 910/2014, on kogu liitu hõlmava turvalise ja koostöövõimelise digiidentiteedisüsteemi loomisel üks keskseid elemente. Raamistik, mille üks nurgakividest on Euroopa digiidentiteedikukkur (edaspidi „kukkur“), taotleb eesmärki hõlbustada teenuste kättesaadavust kõigis liikmesriikides, tagades samal ajal isikuandmete ja privaatsuse kaitse.

(2) Igasuguse isikuandmete sellise töötlemise suhtes, mis toimub käesoleva määruse raames, kohaldatakse Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrust (EL) 2016/679 ([2]) ja vajaduse korral Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiivi 2002/58/EÜ ([3]).

(3) Määruse (EL) nr 910/2014 artikli 5a lõikega 23 antakse komisjonile volitused kehtestada vajaduse korral vastavad kirjeldused ja menetlused. Seda tehakse nelja rakendusmäärusega, mis käsitlevad protokolle ja liideseid (komisjoni rakendusmäärus (EL) 2024/2982 ([4])), terviklust ja tuumikfunktsioone (komisjoni rakendusmäärus (EL) 2024/2979 ([5])), isikutuvastusandmeid ja elektroonilisi tõendeid (komisjoni rakendusmäärus (EL) 2024/2977 ([6])) ning komisjonile saadetavaid teavitusi (komisjoni rakendusmäärus (EL) 2024/2980 ([7])). Käesolevas määruses esitatakse nõuded, mis kehtivad Euroopa digiidentiteedikukrutesse väljastatavate isikutuvastusandmete ja elektrooniliste tõendite suhtes.

([1]) ELT L 257, 28.8.2014, lk 73, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2014/910/oj.

([2]) Euroopa Parlamendi ja nõukogu 27. aprilli 2016. aasta määrus (EL) 2016/679 füüsiliste isikute kaitse kohta isikuandmete töötlemisel ja selliste andmete vaba liikumise ning direktiivi 95/46/EÜ kehtetuks tunnistamise kohta (isikuandmete kaitse üldmäärus) (ELT L 119, 4.5.2016, lk 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2016/679/oj).

([3]) Euroopa Parlamendi ja nõukogu 12. juuli 2002. aasta direktiiv 2002/58/EÜ, milles käsitletakse isikuandmete töötlemist ja eraelu puutumatuse kaitset elektroonilise side sektoris (eraelu puutumatust ja elektroonilist sidet käsitlev direktiiv) (EÜT L 201, 31.7.2002, lk 37, ELI: http://data.europa.eu/eli/dir/2002/58/oj).

([4]) Komisjoni 28. novembri 2024. aasta rakendusmäärus (EL) 2024/2982, millega kehtestatakse Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruse (EL) nr 910/2014 rakenduseeskirjad seoses protokollide ja liidestega, mida Euroopa digiidentiteedi raamistik peab toetama (ELT L, 2024/2982, 4.12.2024, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2024/2982/oj).

([5]) Komisjoni 28. novembri 2024. aasta rakendusmäärus (EL) 2024/2979, millega kehtestatakse Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruse (EL) nr 910/2014 rakenduseeskirjad seoses Euroopa digiidentiteedikukrute tervikluse ja tuumikfunktsioonidega (ELT L, 2024/2979, 4.12.2024, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2024/2979/oj).

([6]) Komisjoni 28. novembri 2024. aasta rakendusmäärus (EL) 2024/2977, millega kehtestatakse Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruse (EL) nr 910/2014 rakenduseeskirjad seoses Euroopa digiidentiteedikukrutesse väljastatavate isikutuvastusandmete ja elektrooniliste tõenditega (ELT L, 2024/2977, 4.12.2024, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2024/2977/oj).

([7]) Komisjoni 28. novembri 2024. aasta rakendusmäärus (EL) 2024/2980, millega kehtestatakse Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruse (EL) nr 910/2014 rakenduseeskirjad seoses komisjonile Euroopa digiidentiteedikukrute ökosüsteemi kohta saadetavate teavitustega (ELT L, 2024/2980, 4.12.2024, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2024/2980/oj).

(4) Komisjon hindab regulaarselt uusi tehnoloogialahendusi, tavasid, standardeid ja tehnilisi spetsifikatsioone. Et tagada kukrute arendamise ja sertifitseerimise jaoks kõrgeimal tasemel ühtlustamine liikmesriikide vahel, tuginevad käesolevas rakendusmääruses esitatud tehnilised spetsifikatsioonid tööle, mida on tehtud komisjoni 3. juuni 2021. aasta soovituse (EL) 2021/946 (mis käsitleb ühiseid liidu tööriistu Euroopa digiidentiteedi raamistiku koordineeritud käsitlusviisi jaoks) ([8]) põhjal, ja eeskätt selle osaks olevale arhitektuurile ja võrdlusraamistikule. Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruse (EL) 2024/1183 ([9]) põhjenduse 75 kohaselt peaks komisjon käesoleva rakendusmääruse läbi vaatama ja seda vajaduse korral ajakohastama, et tagada kooskõla üleilmsete arengusuundumustega, arhitektuuriga ja võrdlusraamistikuga ning järgida siseturu parimaid tavasid.

(5) Selleks et tagada lõimitud ja vaikimisi andmekaitse, tuleks kukrud varustada mitmesuguste privaatsuskaitsefunktsioonidega, et e-identimise vahendite ja elektrooniliste tõendite pakkujad ei saaks kombineerida muude teenuste osutamisel saadud isikuandmeid määruse (EL) nr 910/2014 kohaldamisalasse kuuluvate teenuste osutamise eesmärgil töödeldud isikuandmetega.

(6) Ühtlustamise eesmärgil peaksid kõikidel kukrutel olema teatavad ühised funktsioonid, sealhulgas võimalus isikutuvastusandmeid ja elektroonilisi tõendeid kukrukasutaja ainukontrolli all turvaliselt taotleda, saada, valida, kombineerida, salvestada, kustutada, jagada ja esitada. Selleks et isikutuvastusandmeid ja elektroonilisi tõendeid oleks kindlasti võimalik töödelda kõigis kukrukomplektides, peavad kõik kukrulahendused vastama isikutuvastusandmete, atribuutide, andmevormingu ja taristu tehnilistele spetsifikatsioonidele, mis on vajalikud isikutuvastusandmete sobiliku usaldusväärsuse tagamiseks. Lisaks sellele on isikutuvastusandmete atribuutide ühiste spetsifikatsioonide eesmärk tagada, et neid andmeid saab vajadust mööda kasutada identiteedi ühitamiseks.

(7) Liikmesriigid peavad tagama, et kukrud suudavad tuginevaid isikuid, isikutuvastusandmete pakkujaid ja elektrooniliste tõendite pakkujaid autentida sõltumata sellest, kus nad liidus on asutatud. Sel eesmärgil peaksid nimetatud üksused kasutama ennast kukrukomplekti jaoks identides kukrule tugineva isiku pääsusertifikaate. Selleks et tagada selliste sertifikaatide koostalitlusvõime kõigi liidus pakutavate kukrute puhul, peaksid kukrule tugineva isiku pääsusertifikaadid vastama ühistele standarditele. Komisjon peaks koostöös liikmesriikidega tähelepanelikult jälgima seda, kas ja kuidas töötatakse välja uusi või alternatiivseid standardeid, millele võidakse üles ehitada kukrule tugineva isiku pääsusertifikaadid. Ennekõike tuleks hinnata usaldusmudeleid, mis on liikmesriikides oma tõhusust ja turvalisust tõestanud.

(8) Selleks et tagada kukrukasutajatele läbipaistvus, peaksid liikmesriigid avaldama teabe selle kohta, milliseid kukrulahendusi nende territooriumil asuvad isikutuvastusandmete pakkujad toetavad. Kuna kasutaja tuleb identida võimalikult suure kindlusega, tuleks kehtestada nõue, et enne isikutuvastusandmete väljastamist tuleks kukrukasutajate identiteet tõestada usaldusväärsuse üldise kõrge tasemega, mis vastab määrusega (EL) nr 910/2014 e-identimise vahendite puhul ette nähtud kõrgele usaldusväärsuse tasemele. Sel viisil tagavad kukrukomplektid kogu liidus identifitseerimisvahendite usaldusväärsuse kõrgeima võimaliku taseme. Kukrukasutajate kõrgel usaldusväärsuse tasemel liikmestamise käigus on võimalik kasutada mitut turvalist protsessi: näiteks kui on kontrollitud, et kukrukasutajal on fotoga või biomeetriline identimist võimaldav tõend, mida liikmesriik, kus e-identimise vahendi saamise taotlus esitatakse, tunnustab, kuid ei ole ise välja andnud, ja see tõend vastab väidetavale identiteedile, tuleks veenduda, et vastava autoriteetse allika andmetel on tõend kehtiv.

(9) Koostalitlusvõime tagamiseks peaksid elektroonilised tõendid vastama vormingule esitatavatele ühtlustatud nõuetele.

(10) Kukrukasutajate andmete kaitse ja elektrooniliste tõendite autentsuse tagamise eesmärgil tuleks enne tõendite väljastamist kukrusse rakendada mehhanisme, millega elektrooniliste tõendite pakkujad autenditakse ning millega asjaomane pakkuja kontrollib kukrukomplektide autentsust ja kehtivust.

([8]) ELT L 210, 14.6.2021, lk 51, ELI: http://data.europa.eu/eli/reco/2021/946/oj.

([9]) Euroopa Parlamendi ja nõukogu 11. aprilli 2024. aasta määrus (EL) 2024/1183, millega muudetakse määrust (EL) nr 910/2014 seoses Euroopa digiidentiteedi raamistiku kehtestamisega (ELT L, 2024/1183, 30.4.2024, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2024/1183/oj).

(11) Selleks et vältida selliste isikutuvastusandmete ja elektrooniliste tõendite kasutamist ja neile tuginemist, mis on kaotanud õigusliku kehtivuse pärast seda, kui need kukrukomplekti väljastati, peaksid isikutuvastusandmete ja elektrooniliste tõendite pakkujad avaldama põhimõtted, milles kirjeldatakse kehtetuks tunnistamise asjaolusid ja menetlusi.

(12) Et tagada isikutuvastusandmete ühene vastavus kukrukasutajale, peaksid liikmesriigid nägema lisaks käesolevas määruses loetletud kohustuslikele isikutuvastusandmetes sisalduvatele atribuutidele ette valikulised atribuudid, mida on vaja isikutuvastusandmete komplekti kordumatuses veendumiseks.

(13) Vastavalt Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruse (EL) 2018/1725 ([10]) artikli 42 lõikele 1 on konsulteeritud Euroopa Andmekaitseinspektoriga, kes esitas oma arvamuse 30. septembril 2024.

(14) Käesoleva määrusega ette nähtud meetmed on kooskõlas määruse (EL) nr 910/2014 artiklis 48 osutatud komitee arvamusega,

ON VASTU VÕTNUD KÄESOLEVA MÄÄRUSE:

Artikkel 1

Reguleerimisese ja kohaldamisala

Käesoleva määrusega kehtestatakse isikutuvastusandmete ja elektrooniliste tõendite kukrukomplektidesse väljastamise eeskirjad, mida tuleb regulaarselt ajakohastada, et käia kaasas tehnika ja standardite arenguga ning tööga, mida tehakse, lähtudes soovitusest (EL) 2021/946, ning eeskätt arhitektuurist ja võrdlusraamistikust.

Artikkel 2

Mõisted

Käesolevas määruses kasutatakse järgmisi mõisteid:

1) „kukrukasutaja“ – kasutaja, kelle kontrolli all kukrukomplekt on;

2) „kukrukomplekt“ – kukrulahenduse kordumatu konfiguratsioon, mis sisaldab kukrueksemplare, kukru turvalisi krüptorakendusi ja kukru turvalisi krüptoseadmeid ning mida kukruteenuse pakkuja pakub individuaalsele kukrukasutajale;

3) „kukrulahendus“ – tarkvara, riistvara, teenuste, seadete ja konfiguratsioonide kombinatsioon, sealhulgas kukrueksemplar, üks või mitu kukru turvalist krüptorakendust ja üks või mitu kukru turvalist krüptoseadet;

4) „isikutuvastusandmete pakkuja“ – füüsiline või juriidiline isik, kelle ülesanne on isikutuvastusandmeid väljastada ja kehtetuks tunnistada ning tagada, et isikutuvastusandmed on kukrukomplektiga krüptograafiliselt seotud;

5) „kukrukomplekti tõend“ – andmeobjekt, mis kirjeldab kukrukomplekti komponente või lubab nimetatud komponentide autentsust ja kehtivust kinnitada;

6) „kukrueksemplar“ – kukru kasutaja seadmesse või keskkonda paigaldatud ja seal konfigureeritud rakendus, mis on kukrukomplekti osa ja mida kukru kasutaja kasutab kukrukomplektiga toimuva interaktsiooni jaoks;

7) „kukru turvaline krüptorakendus“ – rakendus, mis haldab kriitilise tähtsusega vara selle kaudu, et on lingitud kukru turvalise krüptoseadme pakutavate krüptofunktsioonide ja muude funktsioonidega ning kasutab neid;

([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, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2018/1725/oj).

8) „kukru turvaline krüptoseade“ – muukimiskindel seade, mis pakub keskkonda, mis on lingitud kukru turvalise krüptorakendusega, mis seda seadet kasutab, et kaitsta kriitilise tähtsusega vara ja pakkuda krüptofunktsioone kriitilise tähtsusega toimingute turvaliseks teostamiseks;

9) „kukruteenuse pakkuja“ – füüsiline või juriidiline isik, kes pakub kukrulahendusi;

10) „kriitilise tähtsusega vara“ – kukrukomplektis olev või kukrukomplektiga seotud vara, mis on nii oluline, et selle käideldavuse, konfidentsiaalsuse või tervikluse rikkumine avaldaks väga tõsist nõrgestavat mõju suutlikkusele tugineda sellele kukrukomplektile;

11) „kukrule tuginev isik“ – tuginev isik, kes kavatseb tugineda kukrueksemplaridele avalike või erateenuste osutamiseks digitaalse suhtluse kaudu;

12) „kukrule tugineva isiku pääsusertifikaat“ – kukrule tugineva isiku pääsusertifikaatide pakkuja poolt väljastatud e-templi või e-allkirja sertifikaat, millega kukrule tuginev isik autenditakse ja kinnitatakse;

13) „kukrule tugineva isiku pääsusertifikaatide pakkuja“ – füüsiline või juriidiline isik, kellele liikmesriik on andnud volitused kukrule tugineva isiku pääsusertifikaatide väljastamiseks kukrule tuginevatele isikutele, kes on registreeritud selles liikmesriigis.

Artikkel 3

Isikutuvastusandmete väljastamine kukrukomplektidesse

1. Isikutuvastusandmete pakkujad väljastavad isikutuvastusandmeid kukrukomplektidesse vastavalt e-identimise süsteemidele, mille alusel kukrulahendusi pakutakse.

2. Isikutuvastusandmete pakkujad tagavad, et kukrukomplektidesse väljastatud isikutuvastusandmed sisaldavad teavet, mis on vajalik isikutuvastusandmete autentsuse ja kehtivuse kinnitamiseks.

3. Isikutuvastusandmete pakkujad tagavad, et kukrukomplektidesse väljastatud isikutuvastusandmed vastavad lisas esitatud tehnilistele spetsifikatsioonidele.

4. Liikmesriigid tagavad, et ühele konkreetsele kukrukasutajale väljastatud isikutuvastusandmed on asjaomase liikmesriigi puhul kordumatud.

5. Isikutuvastusandmete pakkujad tagavad, et nende poolt väljastatud isikutuvastusandmed on krüptograafiliselt seotud selle kukrukomplektiga, millesse nimetatud andmed on väljastatud.

6. Liikmesriigid teevad avalikult kättesaadavaks selliste kukrulahenduste loetelu, mida asjaomase liikmesriigi e-identimise süsteemi kuuluvate Isikutuvastusandmete pakkujad toetavad.

7. Liikmesriigid liikmestavad kukrukasutajad kooskõlas liikmestuse kõrgele usaldusväärsuse tasemele esitatavate nõuetega, mis on esitatud komisjoni rakendusmääruses (EL) 2015/1502 ([11]). Liikmestusprotsessi raames kontrollivad isikutuvastusandmete pakkujad enne isikutuvastusandmete väljastamist kukrukasutaja kukrukomplekti asjaomase kukrukasutaja identiteeti vastavalt identiteedi tõendamise ja kontrollimise suhtes esitatavatele nõuetele.

8. Isikutuvastusandmete väljastamisel kukrukomplektidesse kasutavad isikutuvastusandmete pakkujad enese identimiseks kukrukomplektide suhtes kukrule tugineva isiku pääsusertifikaati või muud autentimismehhanismi vastavalt e-identimise süsteemile, mille puhul on teatatud usaldusväärsuse kõrge tase.

([11]) Komisjoni 8. septembri 2015. aasta rakendusmäärus (EL) 2015/1502, millega kehtestatakse e-identimise vahendite usaldusväärsuse tasemete minimaalsed tehnilised kirjeldused ja menetlused vastavalt Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruse (EL) nr 910/2014 (e-identimise ja e-tehingute jaoks vajalike usaldusteenuste kohta siseturul) artikli 8 lõikele 3 (ELT L 235, 9.9.2015, lk 7, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2015/1502/oj).

9. Enne isikutuvastusandmete väljastamist kukrukomplekti kinnitavad isikutuvastusandmete pakkujad kukrukomplekti tõendi autentsust ja kehtivust ning kontrollivad, et kukrukomplekt kuulub sellise kukrulahenduse alla, mida isikutuvastusandmete pakkuja aktsepteerib, või kasutab muid autentimismehhanisme vastavalt e-identimise süsteemile, mille puhul on teatatud usaldusväärsuse kõrge tase.

Artikkel 4

Elektrooniliste tõendite väljastamine kukrukomplektidesse

1. Kukrukomplektidesse väljastatud elektroonilised tõendid vastavad vähemalt ühele rakendusmääruse (EL) 2024/2979 I lisas esitatud loetellu kuuluvale standardile.

2. Elektrooniliste tõendite pakkujad kasutavad enese identimiseks kukrukomplektide suhtes kukrule tugineva isiku pääsusertifikaati.

3. Elektrooniliste tõendite pakkujad tagavad, et kukrukomplektidesse väljastatud elektroonilised tõendid sisaldavad teavet, mis on vajalik nende elektrooniliste tõendite autentsuse ja kehtivuse kinnitamiseks.

Artikkel 5

Isikutuvastusandmete kehtetuks tunnistamine

1. Kukrukomplektidesse väljastatud isikutuvastusandmete pakkujad peavad koostama kirjalikud ja avalikult kättesaadavad kehtivuse haldamist käsitlevad põhimõtted, mis sisaldavad vajaduse korral tingimusi, mille alusel võib sellised isikutuvastusandmed või elektroonilised tõendid viivitamata kehtetuks tunnistada.

2. Isikutuvastusandmeid või elektroonilisi tõendeid saavad kehtetuks tunnistada ainult need isikutuvastusandmete või elektrooniliste tõendite pakkujad, kes on need väljastanud.

3. Kui isikutuvastusandmete pakkujad on isikutuvastusandmed kehtetuks tunnistanud, teevad nad kehtetuks tunnistamise ja kehtetuks tunnistamise põhjused 24 tunni jooksul spetsiaalseid turvalisi kanaleid kasutades teatavaks kukrukasutajatele, keda asjaomased isikutuvastusandmed puudutavad. Seda tehakse kokkuvõtlikult ja kergesti arusaadavalt ning kasutades selget ja lihtsat keelt.

4. Kui isikutuvastusandmete pakkujad kukrukomplektidesse väljastatud isikutuvastusandmed kehtetuks tunnistavad, teevad nad seda kõigil järgnevatel juhtudel:

a) selle kukrukasutaja sõnaselgel taotlusel, kelle kukrukomplekti isikutuvastusandmed või elektrooniline tõend väljastati;

b) kui kehtetuks on tunnistatud selle kukrukomplekti tõend, kuhu isikutuvastusandmed väljastati;

c) muudel juhtudel, mille isikutuvastusandmete ja elektrooniliste tõendite pakkujad on kindlaks määranud oma põhimõtetes, millele on osutatud lõikes 1.

5. Kukrukomplekti väljastatud isikutuvastusandmete pakkujad tagavad, et kehtetuks tunnistamist ei saa tühistada.

6. Kehtetuks tunnistatud isikutuvastusandmed peavad olema kättesaadavad nii kaua, kui see on nõutav liidu või riigisisese õigusega.

7. Kui isikutuvastusandmete pakkujad kukrukomplektidesse väljastatud isikutuvastusandmed kehtetuks tunnistavad, teevad nad privaatsust säilitaval viisil avalikult kättesaadavaks teabe nende väljastatavate isikutuvastusandmete kehtivuse kohta ja osutavad asjaomase info asukohale isikutuvastusandmetes.

8. Isikutuvastusandmete pakkujad teevad võimalikuks selliste privaatsuse säilitamise viiside kasutamise, mis tagavad seostamatuse, kui elektrooniliste tõendite puhul ei ole vaja kasutajat identida.

Artikkel 6

Jõustumine

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

Käesolev määrus on tervikuna siduv ja vahetult kohaldatav kõikides liikmesriikides.

Brüssel, 28. november 2024

Komisjoni nimel
president
Ursula VON DER LEYEN

LISA

ARTIKLI 3 LÕIKES 3 OSUTATUD ISIKUTUVASTUSANDMETE TEHNILISED KIRJELDUSED

1. **Isikutuvastusandmete kogum: füüsiline isik**

Tabel 1

Füüsilise isiku puhul kohustuslikud isikutuvastusandmed

Andmete identifikaator	Määratlus	Märkimine
family_name	Selle kasutaja praegune perekonnanimi / praegused perekonnanimed, kelle kohta isikutuvastusandmed käivad	Kohustuslik
given_name	Selle kasutaja praegune eesnimi / praegused eesnimed (sealhulgas vajaduse korral keskmine nimi / keskmised nimed), kelle kohta isikutuvastusandmed käivad	Kohustuslik
birth_date	Selle kasutaja sünnikuupäev, -kuu ja -aasta, kelle kohta isikutuvastusandmed käivad	Kohustuslik
birth_place	Riik (standardis ISO 3166-1 esitatud kahetähelise riigikoodina) või liidumaa, provints, rajoon, kohalik piirkond või omavalitsusüksus, linn või küla, kus kasutaja, kelle kohta isikutuvastusandmed käivad, sündis	Kohustuslik
nationality	Standardis ISO 3166-1 esitatud kahetäheline riigikood / riigikoodid, mis tähistab/tähistavad selle kasutaja kodakondsust, kelle kohta isikutuvastusandmed käivad	Kohustuslik

Kui atribuudi väärtus ei ole isiku puhul teada või kui seda ei saa muul viisil isikutuvastusandmestiku osana väljastada, kasutab liikmesriik atribuudi puhul konkreetses olukorras sobilikku väärtust.

Tabel 2

Füüsilise isiku puhul vabatahtlikud isikutuvastusandmed

Andmete identifikaator	Määratlus	Märkimine
resident_address	Selle koha täielik aadress, kus kasutaja, kelle kohta isikutuvastusandmed käivad, praegu elab või kus temaga saab ühendust võtta (tänavanimi, majanumber, linn jne)	Vabatahtlik
resident_country	Riik (standardis ISO 3166-1 esitatud kahetähelise riigikoodina), kus kasutaja, kelle kohta isikutuvastusandmed käivad, parajasti elab	Vabatahtlik
resident_state	Liidumaa, provints, rajoon või kohalik piirkond, kus kasutaja, kelle kohta isikutuvastusandmed käivad, parajasti elab	Vabatahtlik

Andmete identifikaator	Määratlus	Märkimine
resident_city	Omavalitsusüksus, linn või küla, kus kasutaja, kelle kohta isikutuvastusandmed käivad, parajasti elab	Vabatahtlik
resident_postal_code	Selle koha sihtnumber, kus kasutaja, kelle kohta isikutuvastusandmed käivad, parajasti elab	Vabatahtlik
resident_street	Selle tänava nimi, kus kasutaja, kelle kohta isikutuvastusandmed käivad, parajasti elab	Vabatahtlik
resident_house_number	Selle maja number (sealhulgas võimalikud liited), kus kasutaja, kelle kohta isikutuvastusandmed käivad, parajasti elab	Vabatahtlik
personal_administrative_number	Füüsilisele isikule määratud väärtus, mis on kõigi isikutuvastusandmete pakkuja väljastatud personaalsete haldusnumbrite seas kordumatu. Kui liikmesriigid otsustavad selle atribuudi kasutusele võtta, kirjeldavad nad oma e-identimise süsteemides, mille raames isikutuvastusandmed on väljastatud, milliseid eeskirju nad selle atribuudi väärtuste suhtes rakendavad, sealhulgas vajaduse korral selle väärtuse töötlemise konkreetseid tingimusi	Vabatahtlik
portrait	Kukrukasutaja näo kujutis, mis vastab standardile ISO 19794-5 või ISO 39794	Vabatahtlik
family_name_birth	Isikutuvastusandmete kasutaja sünnijärgne perekonnanimi / sünnijärgsed perekonnanimed	Vabatahtlik
given_name_birth	Isikutuvastusandmete kasutaja sünnijärgne eesnimi / sünnijärgsed eesnimed (sealhulgas keskmine nimi / keskmised nimed)	Vabatahtlik
sex	Väärtus tuleb esitada ühena järgmistest: 0 = ei ole teada; 1 = meessoost; 2 = naissoost; 3 = muu; 4 = intersooline; 5 = varia; 6 = määratlemata; 9 = ei kohaldata. Väärtuste 0, 1, 2 ja 9 puhul kohaldatakse standardit ISO/IEC 5218	Vabatahtlik
email_address	Selle kasutaja e-posti aadress, kelle kohta isikutuvastusandmed käivad [vastavalt standardile RFC 5322]	Vabatahtlik
mobile_phone_number	Selle kasutaja mobiiltelefoni number, kelle kohta isikutuvastusandmed käivad. Numbri ette tuleb rahvusvahelise suunakoodina märkida sümbol „+“ ja riigikood ning see peab koosnema ainult numbritest	Vabatahtlik

2. **Isikutuvastusandmete kogum: juriidiline isik**

Tabel 3

Juriidilise isiku puhul kohustuslikud isikutuvastusandmed

Andmeelement	Märkimine
Kehtiv juriidiline nimi	Kohustuslik
Kordumatu tunnus, mille andmeid esitav liikmesriik on loonud vastavalt tehnilistele kirjeldustele piiriülese identimise eesmärgil ja mis on ajas nii muutumatu kui võimalik	Kohustuslik

Kui andmeelement ei ole isiku puhul teada või kui seda ei saa muul viisil isikutuvastusandmestiku osana väljastada, kasutab liikmesriik atribuudi puhul konkreetses olukorras sobilikku väärtust.

Tabel 4

Juriidilise isiku puhul vabatahtlikud isikutuvastusandmed

Andmeelement	Märkimine
Kehtiv aadress	Vabatahtlik
Käibemaksukohustuslasena registreerimise number	Vabatahtlik
Maksuviitenumber	Vabatahtlik
Euroopa kordumatu tunnus, millele on osutatud Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiivis (EL) 2017/1132	Vabatahtlik
Juriidilise isiku tunnus (LEI), millele on osutatud komisjoni rakendusmääruses (EL) 2022/1860	Vabatahtlik
Ettevõtjate registreerimis- ja identifitseerimisnumber (EORI number), millele on osutatud komisjoni rakendusmääruses (EL) nr 1352/2013	Vabatahtlik
Nõukogu määruse (EL) nr 389/2012 artikli 2 punktis 12 määratletud aktsiisinumber	Vabatahtlik

3. **Isikutuvastusandmete kohta käivate metaandmete kogum**

Tabel 5

Isikutuvastusandmete kohta käivad metaandmed

Andmete identifikaator	Määratlus	Märkimine
expiry_date	Isikutuvastusandmete aegumise kuupäev (ja võimaluse korral kellaaeg)	Kohustuslik
issuing_authority	Isikutuvastusandmed välja andnud haldusasutuse nimi või vastava liikmesriigi kahetäheline riigikood vastavalt standardile ISO 3166, kui puudub eraldi asutus, kes on volitatud isikutuvastusandmeid välja andma	Kohustuslik
issuing_country	Standardis ISO 3166-1 esitatud kahetäheline riigikood, mis tähistab isikutuvastusandmete pakkuja riiki või territooriumi	Kohustuslik

Andmete identifikaator	Määratlus	Märkimine
document_number	Isikutuvastusandmete number, mille on määranud isikutuvastusandmete pakkuja	Vabatahtlik
issuing_jurisdiction	Riigi alljaotuse kood, mis on isikutuvastusandmed välja andnud jurisdiktsioonil, vastavalt standardi ISO 3166-2:2020 punktile 8. Koodi esimene osa peab olema sama nagu väljaandva riigi kohta märgitud väärtus	Vabatahtlik
location_status	Koht, kus asub isikutuvastusandmete kehtivust näitav teave, kui isikutuvastusandmete pakkujad isikutuvastusandmed kehtetuks tunnistavad	Vabatahtlik

4. **Isikutuvastusandmete atribuutide kodeering**

Isikutuvastusandmed väljastatakse kahes vormingus:

1) standardis ISO/IEC 18013-5:2021 esitatud vorming;

2) W3C 3. märtsi 2022. aasta soovitus „Verifiable Credentials Data Model 1.1.“

5. **Usaldustaristu andmed**

Isikutuvastusandmete autentsust võimaldab kinnitada isikutuvastusandmete pakkujate loetelu, mille komisjon teeb kättesaadavaks vastavalt rakendusmäärusele (EL) 2024/2980, millega kehtestatakse Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruse (EL) nr 910/2014 rakenduseeskirjad seoses komisjonile Euroopa digiidentiteedikukrute ökosüsteemi kohta saadetavate teavitustega.