Euroopan unionin
virallinen lehti

FI
L-sarja

2025/2281

14.11.2025

KOMISSION TÄYTÄNTÖÖNPANOPÄÄTÖS (EU) 2025/2281,

annettu 13 päivänä marraskuuta 2025,

täytäntöönpanopäätöksen (EU) 2022/2470 muuttamisesta niiden teknisten eritelmien osalta, jotka koskevat kasvokuvien laatua, resoluutiota ja käsittelyä ja joita tarvitaan niiden jäsenvaltioiden tunnistamista koskevan keskitetyn järjestelmän, joilla on kolmansien maiden kansalaisten ja kansalaisuudettomien henkilöiden tuomioita koskevia tietoja (ECRIS-TCN), tekniseen kehittämiseen ja toteuttamiseen

EUROOPAN KOMISSIO, joka

ottaa huomioon Euroopan unionin toiminnasta tehdyn sopimuksen,

ottaa huomioon niiden jäsenvaltioiden tunnistamista koskevan keskitetyn järjestelmän perustamisesta, joilla on kolmansien maiden kansalaisten ja kansalaisuudettomien henkilöiden tuomioita koskevia tietoja (ECRIS-TCN), eurooppalaisen rikosrekisteritietojärjestelmän täydentämiseksi ja asetuksen (EU) 2018/1726 muuttamisesta 17 päivänä huhtikuuta 2019 annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) 2019/816 ([1]) ja erityisesti sen 10 artiklan 1 kohdan,

sekä katsoo seuraavaa:

(1) Asetuksella (EU) 2019/816 perustettiin keskitetty järjestelmä (ECRIS-TCN) niiden jäsenvaltioiden tunnistamiseksi, joilla on kolmansien maiden kansalaisten ja kansalaisuudettomien henkilöiden tuomioita koskevia tietoja. Kyseisen järjestelmän avulla jäsenvaltion keskusviranomainen tai muu toimivaltainen viranomainen voi nopeasti ja tehokkaasti selvittää, millä jäsenvaltioilla on rikosrekisteritietoja kolmannen maan kansalaisesta.

(2) Komission täytäntöönpanopäätöksessä (EU) 2022/2470 ([2]) vahvistetaan ECRIS-TCN:n teknistä kehittämistä ja täytäntöönpanoa varten tarvittavat toimenpiteet, mukaan lukien alfanumeerisia tietoja ja sormenjälkitietoja koskevat tekniset eritelmät.

(3) Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksella (EU) 2018/1726 ([3]) perustettu vapauden, turvallisuuden ja oikeuden alueen laaja-alaisten tietojärjestelmien operatiivisesta hallinnoinnista vastaava Euroopan unionin virasto (eu-LISA) vastaa ECRIS-TCN:n kehittämisestä, myös teknisten eritelmien laatimisesta ja toteuttamisesta sekä testauksesta, sekä järjestelmän operatiivisesta hallinnoinnista.

(4) Jotta voidaan varmistaa julkisten palvelujen yhteentoimivuus unionin tasolla, ECRIS-TCN:n arkkitehtuurin olisi oltava Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksissa (EU) 2019/817 ([4]) ja (EU) 2019/818 ([5]) määritettyjen eurooppalaisten yhteentoimivuusperiaatteiden mukainen. Nämä periaatteet sisältävät yhteisen biometrisen tunnistuspalvelun, johon tallennetaan asetuksen (EU) 2019/818 13 artiklan 1 kohdan b alakohdan mukaisesti kasvokuvien malleja, mukaan lukien ECRIS-TCN:ään tallennetut kasvokuvien mallit, mikä mahdollistaa kyselyjen tekemisen unionin eri tietojärjestelmistä biometrisillä tiedoilla.

([1]) EUVL L 135, 22.5.2019, s. 85, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2019/816/oj.

([2]) Komission täytäntöönpanopäätös (EU) 2022/2470, annettu 14 päivänä joulukuuta 2022, niiden jäsenvaltioiden tunnistamista koskevan keskitetyn järjestelmän, joilla on kolmansien maiden kansalaisten ja kansalaisuudettomien henkilöiden tuomioita koskevia tietoja (ECRIS-TCN), teknisen kehittämisen ja toteuttamisen edellyttämistä toimenpiteistä (EUVL L 322, 16.12.2022, s. 107, ELI: http://data.europa.eu/eli/dec_impl/2022/2470/oj).

([3]) Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) 2018/1726, annettu 14 päivänä marraskuuta 2018, vapauden, turvallisuuden ja oikeuden alueen laaja-alaisten tietojärjestelmien operatiivisesta hallinnoinnista vastaavasta Euroopan unionin virastosta (eu-LISA) sekä asetuksen (EY) N:o 1987/2006 ja neuvoston päätöksen 2007/533/YOS muuttamisesta ja asetuksen (EU) N:o 1077/2011 kumoamisesta (EUVL L 295, 21.11.2018, s. 99, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2018/1726/oj).

([4]) Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) 2019/817, annettu 20 päivänä toukokuuta 2019, kehyksen vahvistamisesta ulkorajoja ja viisumipolitiikkaa koskevien EU:n tietojärjestelmien yhteentoimivuudelle ja Euroopan parlamentin ja neuvoston asetusten (EY) N:o 767/2008, (EU) 2016/399, (EU) 2017/2226, (EU) 2018/1240, (EU) 2018/1726 ja (EU) 2018/1861 sekä neuvoston päätösten 2004/512/EY ja 2008/633/YOS muuttamisesta (EUVL L 135, 22.5.2019, s. 27, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2019/817/oj).

([5]) Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) 2019/818, annettu 20 päivänä toukokuuta 2019, kehyksen vahvistamisesta poliisiyhteistyötä ja oikeudellista yhteistyötä sekä turvapaikka- ja muuttoliikeasioita koskevien EU:n tietojärjestelmien yhteentoimivuudelle ja asetusten (EU) 2018/1726, (EU) 2018/1862 ja (EU) 2019/816 muuttamisesta (EUVL L 135, 22.5.2019, s. 85, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2019/818/oj).

(5) On tarpeen vahvistaa tekniset eritelmät kasvokuvien laatua, resoluutiota ja käsittelyä varten, jotta keskusviranomaiset voivat tallentaa kasvokuvia ECRIS-TCN:ään.

(6) Ennen asetuksen (EU) 2019/816 6 artiklan 2 kohdassa säädetyn delegoidun säädöksen voimaantuloa kasvokuvia ei pitäisi käyttää järjestelmässä tehtäviin kyselyihin. Niiden käyttö olisi tällä hetkellä rajoitettava kolmannen maan sellaisen kansalaisen henkilöllisyyden vahvistamiseen, joka on tunnistettu alfanumeerisen haun tai sormenjälkitietoja käyttämällä tehdyn haun tuloksena asetuksen (EU) 2019/816 6 artiklan 1 kohdan mukaisesti, ja rinnakkaishenkilöllisyyksien havaitsemiseen yhteentoimivissa tietojärjestelmissä asetuksen (EU) 2019/818 13 artiklan 1 kohdan b alakohdan ja 27 artiklan 2 kohdan mukaisesti.

(7) Tietojen laatu on keskeinen tekijä tarkkuuden saavuttamisessa, ja tarkkuus on yksi Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) 2016/679 ([6]) 5 artiklan 1 kohdan d alakohdassa ja Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) 2018/1725 ([7]) 4 artiklan 1 kohdan d alakohdassa säädetyistä keskeisistä tietosuojaperiaatteista. Tallennettujen kasvokuvien laatu vaikuttaa niistä johdettujen automatisoitujen tunnistusprosessien moitteettomaan toimintaan sekä henkilöllisyyden vahvistamisprosessissa tehtävään silmämääräiseen tarkastukseen asetuksen (EU) 2019/816 6 artiklan 1 kohdan mukaisesti. Tämän vuoksi ECRIS-TCN:ssä olevien kasvokuvien laadun olisi täytettävä tietojen laatua koskevat vaatimukset, jotka yhteiselle biometriselle tunnistuspalvelulle ja muille siihen tietoja syöttäville järjestelmille on asetettu luotettavan vastaavuuden varmistamiseksi.

(8) Kasvokuvia olisi tallennettava ECRIS-TCN:ään vain, jos tuomiojäsenvaltion kansallinen lainsäädäntö sallii tuomittujen henkilöiden kasvokuvien ottamisen ja säilyttämisen asetuksen (EU) 2019/816 5 artiklan 3 kohdan mukaisesti.

(9) Kun täytäntöönpanopäätöksessä (EU) 2022/2470 käsitellään alfanumeerisia tietoja ja sormenjälkitietoja koskevia teknisiä eritelmiä, tässä päätöksessä otetaan käyttöön kasvokuvia koskevat asiaankuuluvat tekniset eritelmät.

(10) Erillisten tilastojen tuotanto asetuksen (EU) 2019/816 5 artiklan 1 kohdan c alakohdan mukaisen liputuksen sisältävien sellaisten tietueiden määrästä, jotka koskevat terrorismirikoksista tai muista Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) 2018/1240 ([8]) liitteessä luetelluista rikoksista annettuja tuomioita, on osoittautunut teknisesti mahdottomaksi. Tämän vuoksi ei pitäisi enää olla tarpeen tuottaa tällaisia erillisiä tilastoja.

(11) Sen vuoksi täytäntöönpanopäätöstä (EU) 2022/2470 olisi muutettava.

(12) Euroopan unionista tehtyyn sopimukseen ja Euroopan unionin toiminnasta tehtyyn sopimukseen liitetyssä Tanskan asemasta tehdyssä pöytäkirjassa N:o 22 olevien 1 ja 2 artiklan mukaisesti Tanska ei osallistunut asetuksen (EU) 2019/816 hyväksymiseen, asetus ei sido Tanskaa, eikä sitä sovelleta Tanskaan. Tanskan ei näin ollen tarvitse panna tätä päätöstä täytäntöön.

(13) Euroopan unionista tehtyyn sopimukseen ja Euroopan unionin toiminnasta tehtyyn sopimukseen liitetyssä Yhdistyneen kuningaskunnan ja Irlannin asemasta vapauden, turvallisuuden ja oikeuden alueen osalta tehdyssä pöytäkirjassa N:o 21 olevien 1 ja 2 artiklan sekä 4 a artiklan 1 kohdan mukaisesti Irlanti ei osallistunut asetuksen (EU) 2019/816 hyväksymiseen, asetus ei sido Irlantia, eikä sitä sovelleta Irlantiin, sanotun kuitenkaan rajoittamatta mainitun pöytäkirjan 4 artiklan soveltamista. Irlannin ei näin ollen tarvitse panna tätä päätöstä täytäntöön.

([6]) Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) 2016/679, annettu 27 päivänä huhtikuuta 2016, luonnollisten henkilöiden suojelusta henkilötietojen käsittelyssä sekä näiden tietojen vapaasta liikkuvuudesta ja direktiivin 95/46/EY kumoamisesta (yleinen tietosuoja-asetus) (EUVL L 119, 4.5.2016, s. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2016/679/oj).

([7]) Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) 2018/1725, annettu 23 päivänä lokakuuta 2018, luonnollisten henkilöiden suojelusta unionin toimielinten, elinten ja laitosten suorittamassa henkilötietojen käsittelyssä ja näiden tietojen vapaasta liikkuvuudesta sekä asetuksen (EY) N:o 45/2001 ja päätöksen N:o 1247/2002/EY kumoamisesta (EUVL L 295, 21.11.2018, s. 39, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2018/1725/oj).

([8]) Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) 2018/1240, annettu 12 päivänä syyskuuta 2018, Euroopan matkustustieto- ja -lupajärjestelmän (ETIAS) perustamisesta ja asetusten (EU) N:o 1077/2011, (EU) N:o 515/2014, (EU) 2016/399, (EU) 2016/1624 ja (EU) 2017/2226 muuttamisesta (EUVL L 236, 19.9.2018, s. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2018/1240/oj).

(14) Euroopan tietosuojavaltuutettua on kuultu asetuksen (EU) 2018/1725 42 artiklan 1 kohdan mukaisesti, ja hän on antanut lausuntonsa 5 päivänä kesäkuuta 2025.

(15) Tällä päätöksellä otetaan käyttöön Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksessa (EU) 2024/903 ([9]) tarkoitettuja Euroopan laajuisia digitaalisia julkisia palveluja koskevia sitovia vaatimuksia. Näin ollen asiasta on tehty yhteentoimivuusarviointi, jota koskeva raportti on julkaistu Yhteentoimiva Eurooppa -portaalissa.

(16) Tässä päätöksessä säädetyt toimenpiteet ovat asetuksen (EU) 2019/816 38 artiklalla perustetun komitean lausunnon mukaiset,

ON HYVÄKSYNYT TÄMÄN PÄÄTÖKSEN:

1 artikla

Täytäntöönpanopäätöksen (EU) 2022/2470 muuttaminen

Muutetaan täytäntöönpanopäätös (EU) 2022/2470 seuraavasti:

1) Muutetaan 2 artikla seuraavasti:

a) korvataan 1 kohta seuraavasti:

"1. Jos ECRIS-TCN:ään asetuksen (EU) 2019/816 5 artiklan mukaisesti perustettuun tietueeseen sisältyy alfanumeerisia tietoja yhdessä joko henkilön sormenjälkitietojen, kasvokuvan tai molempien kanssa, alfanumeeriset tiedot on yhdistettävä niitä vastaaviin sormenjälkitietoihin ja kasvokuvaan.";

b) lisätään 4 kohta seuraavasti:

"4. Käytettävän kasvokuvien pakkausalgoritmin on oltava Yhdysvaltojen kansallisen standardi- ja teknologiainstituutin (National Institute of Standards and Technology, NIST) suositusten mukainen.

Kasvokuvat on pakattava ainoastaan kerran ja noudattaen seuraavia edellytyksiä:

a) pakataan kuvanpakkausstandardi- ja koodausjärjestelmällä JPG (ISO/IEC 10918) tai JPEG 2000 (ISO/IEC 15444);

b) suurin sallittu kuvanpakkaussuhde on 20:1."

2) Lisätään 2 a artikla seuraavasti:

"*2 a artikla*

Tietojen laadun tarkistamismekanismi

1. Tallentaessaan alfanumeerisia tietoja, sormenjälkitietoja tai kasvokuvia ECRIS-TCN:ään tai muuttaessaan niitä ECRIS-TCN:ssä tuomiojäsenvaltion keskusviranomaisen on käytettävä asetuksen (EU) 2019/816 4 artiklan 4–7 kohdassa tarkoitetussa kansallisessa ECRIS-ohjelmistosovelluksessaan tietojen laadun tarkistamismekanismia tai sen vastinetta.

2. Edellä 1 kohdassa tarkoitettu tietojen laadun tarkistamismekanismi on integroitava ECRIS-viitesovellukseen, kehitettävä ohjelmistosovelluksena ja otettava käyttöön ECRIS-TCN:n keskusjärjestelmässä.

3. Tietojen laadun tarkistamismekanismin kehittämisestä, ylläpidosta ja päivittämisestä vastaa eu-LISA asetuksen (EU) 2019/816 11 artiklan 2 kohdan mukaisesti.

4. Jos jäsenvaltiot eivät käytä 1 kohdassa tarkoitettua tietojen laadun tarkistamismekanismia vaan käyttävät sen sijaan vastaavaa mekanismia kansallisessa ECRIS-sovellusohjelmistossaan, niiden on varmistettava, että sillä taataan sama alfanumeeristen tietojen, sormenjälkitietojen ja kasvokuvien laadun tarkistus kuin tietojen laadun tarkistamismekanismilla."

([9]) Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) 2024/903, annettu 13 päivänä maaliskuuta 2024, toimenpiteistä julkisen sektorin yhteentoimivuuden korkean tason saavuttamiseksi unionissa (Yhteentoimiva Eurooppa -säädös) (EUVL L, 2024/903, 22.3.2024, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2024/903/oj).

3) Kumotaan 3 artiklan 1 ja 2 kohta.

4) Muutetaan 4 artikla seuraavasti:

a) kumotaan 1, 2 ja 3 kohta;

b) muutetaan 4 kohta seuraavasti:

”4. Jäsenvaltioiden on käytettävä tietojen laadun tarkistamisprosessissa vähintään versiota 2.0 NIST:n määrittelemästä sormenjälkikuvien laadun mittausohjelmistosta (NFIQ).”

5) Lisätään 4 a artikla seuraavasti:

”4 a artikla

Kasvokuvien laatu

1. Tietojen laadun tarkistusprosessia on sovellettava kaikkiin ECRIS-TCN:ään tallennettuihin tai ECRIS-TCN:ssä muutettuihin kasvokuviin, ja prosessissa on varmistettava seuraavien vähimmäisedellytysten täyttyminen:

a) NIST-tiedostossa on vain yksi kasvokuva, joka toimitetaan ANSI/NIST-ITL 1–2011 Update 2015 -standardia tai sitä uudempaa saatavilla olevaa versiota noudattaen;

b) kasvokuvat ovat harmaasävy-, väri- tai lähi-infrapunakuvia;

c) kasvokuvien laatu perustuu ISO/IEC 19794–5:2011 -standardin kuvavaatimuksiin tai uudempaan saatavilla olevaan versioon;

d) NIST-tiedoston avulla voidaan lisätä täydentäviä tietoja, mukaan lukien päivämäärä, jona kuva on otettu;

e) kasvokuvien resoluutio on muotokuvana vähintään 600 pikseliä x 800 pikseliä ja enintään 1 200 pikseliä x 1 600 pikseliä;

f) kasvoille on kuvassa riittävästi tilaa, jotta kummankin silmän keskipisteen välillä on vähintään 120 pikseliä.

2. ECRIS-TCN hylkää siihen tallennetut tai siellä muutetut kasvokuvat, jotka eivät täytä 1 kohdassa esitettyjä edellytyksiä, eikä niitä säilytetä eikä käsitellä.”

6) Muutetaan 7 artiklan 2 kohdan b alakohta seuraavasti:

a) korvataan iii alakohta seuraavasti:

”iii) asetuksen (EU) 2019/816 5 artiklan 1 kohdan c alakohdan mukaisen liputuksen sisältävien tietueiden määrä terrorismirikoksista tai muista asetuksen (EU) 2018/1240 liitteessä luetelluista rikoksista annetuista tuomioista”;

b) lisätään alakohdat seuraavasti:

”viii) kasvokuvan sisältävien tietueiden määrä;

ix) sellaisen kasvokuvan sisältävien tietueiden määrä, jota ei ole tämän päätöksen 4 a artiklan 2 kohdan nojalla hyväksytty sisällytettäväksi.”

7) Muutetaan liite tämän päätöksen liitteen mukaisesti.

2 artikla

Voimaantulo

Tämä päätös tulee voimaan kahdentenakymmenentenä päivänä sen jälkeen, kun se on julkaistu *Euroopan unionin virallisessa lehdessä*.

Tehty Brysselissä 13 päivänä marraskuuta 2025.

Komission puolesta
Puheenjohtaja
Ursula VON DER LEYEN

LIITE

Muutetaan täytäntöönpanopäätöksen (EU) 2022/2470 liite seuraavasti:

1) lisätään I jaksossa olevaan taulukkoon rivit seuraavasti:

”Kasvokuva (NIST-tiedosto)	Valinnainen	Ei
Kasvokuvan viitenumero	Pakollinen, jos kasvokuva on annettu	Ei”;

2) lisätään III jaksossa olevaan taulukkoon rivit seuraavasti:

”Luo TCN-tietue / Muuta TCN-tietuetta (kasvokuva mukana)	Vastaanottokuittaus: 30 sekuntia Suoritus loppuun: 5 min	Vastaanottokuittaus: 60 sekuntia Suoritus loppuun: 10 min”.