EUROOPAN
KOMISSIO

Bryssel 7.9.2026
COM(2026) 446 final

KOMISSION KERTOMUS NEUVOSTOLLE JA EUROOPAN PARLAMENTILLE

yhteentoimivuusasetusten täysimääräisen täytäntöönpanon valmistelujen tilanteesta asetuksen (EU) 2019/817 78 artiklan 5 kohdan ja asetuksen (EU) 2019/818 74 artiklan 5 kohdan mukaisesti

KOMISSION KERTOMUS NEUVOSTOLLE JA EUROOPAN PARLAMENTILLE

yhteentoimivuusasetusten täysimääräisen täytäntöönpanon valmistelujen tilanteesta asetuksen (EU) 2019/817 78 artiklan 5 kohdan ja asetuksen (EU) 2019/818 74 artiklan 5 kohdan mukaisesti

1. Johdanto

Turvallisuutta, rajaturvallisuuden ja muuttoliikkeen hallintaa koskevien EU:n tietojärjestelmien välinen yhteentoimivuus on edelleen olennainen osa EU:n strategiaa, jolla edistetään sisäistä turvallisuutta sekä tehokkaampaa ja toimivampaa rajaturvallisuutta.[1] Seuraavat EU:n tietojärjestelmät ovat osa yhteentoimivuuskehystä: i) rajanylitystietojärjestelmä (EES)[2], ii) Euroopan matkustustieto- ja -lupajärjestelmä (ETIAS)[3], iii) kolmansien maiden kansalaisia koskeva eurooppalainen rikosrekisteritietojärjestelmä (ECRIS-TCN)[4], iv) Schengenin tietojärjestelmä (SIS)[5], v) viisumitietojärjestelmä (VIS)[6] ja vi) Eurodac[7].

[1] Komission tiedonanto Euroopan parlamentille, neuvostolle, Euroopan talous- ja sosiaalikomitealle ja alueiden komitealle, *ProtectEU – eurooppalainen sisäisen turvallisuuden strategia* (COM/2025/148, s. 8, https://eur-lex.europa.eu/legal-content/FI/TXT/?uri=celex:52025DC0148).

[2] Asetus (EU) 2017/2226, annettu rajanylitystietojärjestelmän (EES) perustamisesta jäsenvaltioiden ulkorajat ylittävien kolmansien maiden kansalaisten maahantuloa, maastalähtöä ja pääsyn epäämistä koskevien tietojen rekisteröimiseksi ja edellytysten määrittämisestä pääsylle EES:n tietoihin lainvalvontatarkoituksissa sekä Schengenin sopimuksen soveltamisesta tehdyn yleissopimuksen ja asetusten (EY) N:o 767/2008 ja (EU) N:o 1077/2011 muuttamisesta (EUVL L 327, 9.12.2017, s. 20, http://data.europa.eu/eli/reg/2017/2226/oj).

[3] Asetus (EU) 2018/1240, annettu 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, http://data.europa.eu/eli/reg/2018/1240/oj).

[4] Asetus (EU) 2019/816, annettu 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 (EUVL L 135, 22.5.2019, s. 1, http://data.europa.eu/eli/reg/2019/816/oj).

[5] Asetus (EU) 2018/1860, annettu Schengenin tietojärjestelmän käytöstä laittomasti oleskelevien kolmansien maiden kansalaisten palauttamisesta (EUVL L 312, 7.12.2018, s. 1, http://data.europa.eu/eli/reg/2018/1860/oj), asetus (EU) 2018/1861, annettu Schengenin tietojärjestelmän (SIS) perustamisesta, toiminnasta ja käytöstä rajatarkastuksissa, Schengenin sopimuksen soveltamisesta tehdyn yleissopimuksen muuttamisesta ja asetuksen (EY) N:o 1987/2006 muuttamisesta ja kumoamisesta (EUVL L 312, 7.12.2018, s. 14, http://data.europa.eu/eli/reg/2018/1861/oj), ja asetus (EU) 2018/1862, annettu Schengenin tietojärjestelmän (SIS) perustamisesta, toiminnasta ja käytöstä poliisiyhteistyössä ja rikosasioissa tehtävässä oikeudellisessa yhteistyössä, neuvoston päätöksen 2007/533/YOS muuttamisesta ja kumoamisesta sekä Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1986/2006 ja komission päätöksen 210/261/EU kumoamisesta (EUVL L 312, 7.12.2018, s. 56, http://data.europa.eu/eli/reg/2018/1862/oj).

[6] Asetus (EU) 2021/1134, annettu Euroopan parlamentin ja neuvoston asetusten (EY) N:o 767/2008, (EY) N:o 810/2009, (EU) 2016/399, (EU) 2017/2226, (EU) 2018/1240, (EU) 2018/1860, (EU) 2018/1861, (EU) 2019/817 ja (EU) 2019/1896 muuttamisesta ja neuvoston päätösten 2004/512/EY ja 2008/633/YOS kumoamisesta viisumitietojärjestelmän uudistamiseksi (EUVL L 248, 13.7.2021, s. 11, http://data.europa.eu/eli/reg/2021/1134/oj).

[7] Asetus (EU) 2024/1358, annettu Eurodac-järjestelmän perustamisesta biometristen tietojen vertailua varten Euroopan parlamentin ja neuvoston asetusten (EU) 2024/1351 ja (EU) 2024/1350 ja neuvoston direktiivin 2001/55/EY tehokkaaksi soveltamiseksi ja laittomasti oleskelevien kolmansien maiden kansalaisten ja kansalaisuudettomien henkilöiden tunnistamiseksi sekä jäsenvaltioiden lainvalvontaviranomaisten ja Europolin esittämistä, Eurodac-tietoihin lainvalvontatarkoituksia varten tehtäviä vertailuja koskevista pyynnöistä ja Euroopan parlamentin ja neuvoston asetusten (EU) 2018/1240 ja (EU) 2019/818 muuttamisesta ja Euroopan

Yhteentoimivuusasetukset[8] tulivat voimaan 11. kesäkuuta 2019. Niiden nojalla kyseiset järjestelmät voivat olla keskinäisessä vuorovaikutuksessa neljän komponentin (eurooppalainen hakuportaali – ESP, yhteinen biometrinen tunnistuspalvelu – yhteinen BMS, yhteinen henkilöllisyystietovaranto – CIR, rinnakkaishenkilöllisyyksien tunnistin – MID) sekä yhden välineen (raportoinnin ja tilastoinnin keskustietoarkisto – CRRS) kautta. Yhteentoimivuuskehyksellä pyritään nopeuttamaan kansallisten viranomaisten käyttöoikeuksiensa puitteissa käynnistämiä kyselyjä ja auttamaan niitä henkilöllisyyspetosten havaitsemisessa sekä vakavien rikosten tutkinnassa. Tämä toteutetaan kaikkien EU:n tietojärjestelmien tehokkaan ristiintarkastuksen avulla. Yhteentoimivuusarkkitehtuuriin sisältyy myös tietojen laadunvalvontamekanismeja, joilla varmistetaan, että tiedot ovat täsmällisiä ja ajantasaisia. Yhteentoimivuusasetusten mukaiseen tietojenkäsittelyyn sovelletaan vankkaa tietosuoja- ja tietoturvakehystä.

Komissio seuraa asetuksen (EU) 2019/817 78 artiklan 5 kohdan ja asetuksen (EU) 2019/818 74 artiklan 5 kohdan nojalla yhteentoimivuusasetusten täytäntöönpanon edistymistä ja raportoi siitä. Tämä kuudes vuotuinen kertomus kattaa vuoden 2025 (tammi–joulukuu). Koska kaikkia EU:n tietojärjestelmiä koskevat raportointivelvoitteet ovat yhteentoimivuuskehyksessä samankaltaiset, tässä kertomuksessa keskitytään pääasiassa yhteentoimivuusasetusten täytäntöönpanoon. Yksittäisten järjestelmien tilanne mainitaan vain tarvittaessa.

2. Komission tilannekatsaus yhteentoimivuuskomponenttien ja -välineiden täytäntöönpanosta

Yhteentoimivuusasetuksilla siirretään komissiolle valta antaa delegoituja säädöksiä ja täytäntöönpanosäädöksiä, joilla täydennetään ja pannaan täytäntöön tiettyjä yhteentoimivuuteen liittyviä yksityiskohtaisia teknisiä näkökohtia. Lainsäädäntömuutosten (uudelleenlaadittu Eurodac-asetus (EU) 2024/1358, seulonta-asetus (EU) 2024/1356 ja Prüm II -asetus (EU) 2024/982) vuoksi asiaankuuluvaa johdettua oikeutta oli muutettava vastaavasti. Tästä syystä oli tarpeen muuttaa neljää delegoitua säädöstä[9] ja kymmentä

parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) N:o 603/2013 kumoamisesta (EUVL L, 2024/1358, 22.5.2024, http://data.europa.eu/eli/reg/2024/1358/oj).

[8] Asetus (EU) 2019/817, annettu kehyksen vahvistamisesta rajoja 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, http://data.europa.eu/eli/reg/2019/817/oj), ja asetus (EU) 2019/818, annettu 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, http://data.europa.eu/eli/reg/2019/818/oj). Tässä kertomuksessa näihin asetuksiin viitataan ’yhteentoimivuusasetuksina’.

[9] Kyseessä ovat seuraavat delegoidut asetukset: i) komission delegoitu asetus (EU) 2026/327, annettu Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) 2019/817 täydentämisestä siltä osin kuin on kyse sellaisten tapausten määrittämisestä, joissa henkilöllisyystietojen katsotaan olevan samat tai samankaltaiset muuttamisesta, rinnakkaishenkilöllisyyksien tunnistamiseksi annetun delegoidun asetuksen (EU) 2023/333 muuttamisesta, http://data.europa.eu/eli/reg_del/2026/327/oj, ii) komission delegoitu asetus (EU) 2026/326, annettu Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) 2019/818 täydentämisestä siltä osin kuin on kyse sellaisten tapausten määrittämisestä, joissa henkilöllisyystietojen katsotaan olevan samat tai samankaltaiset muuttamisesta, rinnakkaishenkilöllisyyksien tunnistamiseksi annetun delegoidun asetuksen (EU) 2023/332 muuttamisesta,

täytäntöönpanosäädöstä[10], jotka hyväksyttiin marraskuun 2025 ja tammikuun 2026 välisenä aikana. Asetuksen (EU) 2019/817 77 artiklan ja asetuksen (EU) 2019/818 73 artiklan mukaisesti komissio asettaa saataville käytännön käsikirjan yhteentoimivuuskomponenttien toteuttamisesta ja hallinnoinnista. Jäsenvaltiot, vapauden, turvallisuuden ja oikeuden alueen laaja-alaisten tietojärjestelmien operatiivisesta hallinnoinnista vastaava Euroopan unionin virasto (eu-LISA), Europol, Frontex sekä perusoikeusvirasto kävivät raportointikaudella keskusteluja käsikirjan ensimmäisen version viimeistelemistä varten. Tarvittavien lisätarkistusten ja -päivitysten jälkeen käsikirja hyväksyttiin virallisesti tammikuussa 2026. Käsikirjassa annetaan raja-, viisumi-, maahanmuutto- ja lainvalvontaviranomaisille käyttäjäystävällisiä teknisiä ja operatiivisia ohjeita yhteentoimivuuskehyksestä ja siitä, miten sen komponentteja käytetään. Komissio päivittää käsikirjaa jatkuvasti, jotta voidaan ottaa huomioon viimeaikainen lainsäädännön kehitys, esimerkiksi Eurodac-järjestelmän sisällyttäminen yhteentoimivuuskehykseen.

Digitaalinen alusta[11], jolla EU:n tietojärjestelmien käsikirjoja säilytetään, tarjoaa edelleen käyttäjille pääsyn tärkeisiin tietoihin. Komissio aikoo parantaa digitaalista alustaa lisäämällä

---

https://eur-lex.europa.eu/eli/reg_del/2026/326, iii) komission delegoitu asetus (EU) 2026/49, annettu Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) 2019/817 täydentämisestä raportoinnin ja tilastoinnin keskustietoarkiston toimintaa koskevilla yksityiskohtaisilla säännöillä annetun komission delegoidun asetuksen (EU) 2021/2223 muuttamisesta, http://data.europa.eu/eli/reg_del/2026/49/oj, ja iv) komission delegoitu asetus (EU) 2026/48, annettu Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) 2019/818 täydentämisestä raportoinnin ja tilastoinnin keskustietoarkiston toimintaa koskevilla yksityiskohtaisilla säännöillä annetun delegoidun asetuksen (EU) 2021/2222 muuttamisesta, http://data.europa.eu/eli/reg_del/2026/48/oj.

[10] Kyseessä ovat seuraavat komission täytäntöönpanopäätökset: i) Commission Implementing Decision amending Commission Implementing Decision C(2021)6176 final, laying down the technical rules for creating links between data from different EU information systems, pursuant to Article 28(7) of Regulation (EU) 2019/817 of the European Parliament and of the Council – C(2025)7593, ii) Commission Implementing Decision amending Commission Implementing Decision C(2021)6174 final, laying down the technical rules for creating links between data from different EU information systems, pursuant to Article 28(7) of Regulation (EU) 2019/818 of the European Parliament and of the Council – C(2025)7580, iii) Commission Implementing Decision amending Commission Implementing Decision (EU) 2023/220 laying down and developing the universal message format (UMF) standard pursuant to Regulation (EU) 2019/817 of the European Parliament and of the Council – C(2025)7608, iv) Commission Implementing Decision amending Commission Implementing Decision (EU) 2023/221 laying down and developing the universal message format (UMF) standard pursuant to Regulation (EU) 2019/818 of the European Parliament and of the Council – C(2025)7609, v) Commission Implementing Decision amending Commission Implementing Decision C(2021)5988 laying down a standard form for informing individuals of the creation of a red link pursuant to Regulation (EU) 2019/817 of the European Parliament and of the Council – C(2026)300, vi) Commission Implementing Decision amending Commission Implementing Decision C(2021)5989 laying down a standard form for informing individuals of the creation of a red link pursuant to Regulation (EU) 2019/818 of the European Parliament and of the Council – C(2026)305, vii) Commission Implementing Decision amending Commission Implementing Decision C(2021)5620 laying down a standard form for informing individuals of the creation of a white link pursuant to Regulation (EU) 2019/817 of the European Parliament and of the Council – C(2026)330, viii) Commission Implementing Decision amending Commission Implementing Decision C(2021)5619 laying down a standard form for informing individuals of the creation of a white link pursuant to Regulation (EU) 2019/818 of the European Parliament and of the Council – C(2026)333, ix) Commission Implementing Decision amending Commission Implementing Decision C(2021)5052 laying down technical details for European search portal user profiles, pursuant to Article 8(2) of Regulation (EU) 2019/817 of the European Parliament and of the Council – C(2026)299, ja x) Commission Implementing Decision amending Commission Implementing Decision C(2021)5053 laying down technical details for European search portal user profiles, pursuant to Article 8(2) of Regulation (EU) 2019/818 of the European Parliament and of the Council – C(2026)316.

[11] Väline on saatavilla komission ylläpitämällä verkkosivustolla. Tietoihin voivat tutustua vain käsikirjojen kattamien järjestelmien käyttäjät.

siihen kaikki EU:n kielet (tiedot ovat tällä hetkellä saatavilla vain englanniksi) ja tehdä siitä käyttäjäystävällisemmän.

Tärkeä askel kohti saumatonta yhteentoimivuutta otettiin 19. toukokuuta 2025, jolloin eu-LISA käynnisti yhteisen biometrisen tunnistuspalvelun (BMS).[12] Tämä oli merkittävä etappi EU:n pyrkimyksissä parantaa turvallisuutta, rajaturvallisuutta ja muuttoliikkeen hallintaa.

3. Jäsenvaltioiden ja EU:n virastojen edistyminen yhteentoimivuuden täytäntöönpanossa

Yhteentoimivuusasetuksilla luodaan hallinnointikehys, joka koostuu yhteentoimivuusohjelman hallintoneuvostosta ja yhteentoimivuuden neuvoa-antavasta ryhmästä. Näin varmistetaan, että yhteentoimivuuskomponentteja ja -välineitä suunnitellaan ja kehitetään asianmukaisesti. Nämä kaksi elintä toimivat eu-LISAn alaisuudessa, ja komissio on jäsenenä molemmissa niistä. Nämä elimet valvovat yhteentoimivuusasetusten teknistä täytäntöönpanoa ja seuraavat edistymistä kuukausittain tai kahden kuukauden välein laadittavilla kyselylomakkeilla, joiden avulla arvioidaan jäsenvaltioiden ja asiaankuuluvien EU:n virastojen toteuttamia teknisiä valmisteluja.

Säännöllinen seuranta, jota eu-LISA on toteuttanut, osoittaa, että raportointikauden loppuun mennessä useimmat jäsenvaltiot ja virastot ovat edistyneet hyvin täytäntöönpanossa. Vaikka useat jäsenvaltiot ovat ilmoittaneet viivästyksistä, yhdenkään niistä ei katsottu olevan vaarassa laiminlyödä sovittujen määräaikojen noudattamista.

eu-LISA, joka on yhteentoimivuuskomponenttien ja -välineiden teknisestä kehittämisestä vastaava virasto, on saanut raportointikaudella aikaan tasaista edistymistä. Toukokuussa 2025 se otti yhteisen BMS:n käyttöön yhteentoimivuuskehyksen ensimmäisenä osatekijänä. Käyttöönotto tapahtui samaan aikaan viisumitietojärjestelmän mukautusten kanssa. Viisumitietojärjestelmä on nyt yhteentoimiva 12. lokakuuta 2025 käyttöön otetun rajanylitystietojärjestelmän kanssa. Yhteisen BMS:n lisäpäivityksiä testataan parhaillaan. Eurodac-järjestelmän osalta yhteinen BMS otettiin käyttöön maaliskuussa 2026. Tarkoituksena oli varmistaa vanhojen Eurodac-tietojen siirtäminen ennen uuden Eurodac-järjestelmän käynnistämistä, jonka on määrä tapahtua kesäkuussa 2026.

Eurooppalaisen hakuportaalin (ESP) ja yhteisen henkilöllisyystietovarannon (CIR) kehittäminen etenee suunnitellusti. Testaustoimia jatketaan koko raportointikauden ajan. Sekä ESP että CIR otetaan käyttöön 12. kesäkuuta 2026.

Myös rinnakkaishenkilöllisyyksien tunnistimen (MID) kehittäminen on edistynyt hyvin. MID:iä testataan parhaillaan. Frontexin yhteyteen perustetulla ETIAS-keskusyksiköllä on MID-siirtymäkauden aikana keskeinen rooli MID-linkkien henkilöllisyyteen liittyvien tietojen

[12] Komission täytäntöönpanopäätös (EU) 2025/875, annettu 13 päivänä toukokuuta 2025, yhteisen biometrisen tunnistuspalvelun käyttöönottopäivän määrittämisestä Euroopan parlamentin ja neuvoston asetusten (EU) 2019/817 ja (EU) 2019/818 mukaisesti, EUVL L, 2025/875, 14.5.2025, http://data.europa.eu/eli/dec_impl/2025/875/oj.

manuaalisessa todentamisessa.[13] Frontexin raporteista ilmenee, että tarvittavat valmistelut etenevät suunnitellusti ja että eu-LISA kehittää parhaillaan välinettä, jota Frontex käyttää tämän tehtävän suorittamiseen.

Raportoinnin ja tilastoinnin keskustietoarkiston (CRRS) kehittäminen on edelleen aikataulussa, ja eu-LISA on aloittanut testaustoimet raportointikauden aikana. Muutokset, joita CRRS:n puitteissa edellytettiin raporttien ja tilastojen laatimiseksi ETIAS-seulontasääntöjen tueksi, saatettiin päätökseen marraskuussa 2025. CRRS on määrä ottaa käyttöön vuoden 2026 viimeisellä neljänneksellä.

4. Koulutustarpeet

Komissio antoi tukensa yhteentoimivuutta koskevalle koulutukselle koko raportointikauden ajan. Yhteentoimivuusasetuksia koskevien yleisten tietojen kysyntä pysyi vakaana, kun taas kiinnostus niiden yksityiskohtiin lisääntyi. Komissio osallistui Euroopan unionin lainvalvontakoulutusviraston (CEPOL) järjestämään koulutukseen, johon sisältyi yhteentoimivuutta koskevia moduuleja. Lokakuussa 2025 komissio tarjosi koulutusta ETIAS-järjestelmästä, rajanylitystietojärjestelmästä ja niiden yhteentoimivuudesta maahantulijoiden salakuljetuksen torjunnan yhteydessä. Komissio tarjosi myös yhteistyössä CEPOLin kanssa koulutusta kunkin yhteentoimivuusasetuksen 20 ja 22 artiklasta.

Lisäksi eu-LISA tarjosi erilaisia yhteentoimivuutta koskevia kursseja ja auttoi siten levittämään tietämystä tällä alalla.

5. EU:n rahoitus

eu-LISA oli 1. joulukuuta 2025 mennessä allekirjoittanut sopimuksia 170 807 261 euron arvosta yhteentoimivuustoimien osalta ja maksanut toimeksisaajille 133 199 856 euroa.

Jäsenvaltioita on kannustettu käyttämään varoja, jotka ovat saatavilla rajaturvallisuuden ja viisumipolitiikan rahoitustukivälineen (BMVI)[14] puitteissa tuetuissa kansallisissa ohjelmissa, jotta voidaan kehittää edelleen EU:n tietojärjestelmien yhteentoimivuutta ja pannaan nämä järjestelmät täytäntöön.

6. Päätelmät

On olennaisen tärkeää saavuttaa täysi yhteentoimivuus, jotta voidaan parantaa sekä uusien että päivitettyjen EU:n tietojärjestelmien tietoteknistä arkkitehtuuria. Tavoitteena on tarjota raja-, viisumi-, turvapaikka-, maahanmuutto- ja lainvalvontaviranomaisille nopeampi, tehokkaampi

[13] Asetuksen (EU) 2019/817 69 artikla ja asetuksen (EU) 2019/818 65 artikla.

[14] Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) 2021/1148, annettu 7 päivänä heinäkuuta 2021, rajaturvallisuuden ja viisumipolitiikan rahoitustukivälineen perustamisesta yhdennetyn rajaturvallisuuden rahaston osaksi (EUVL L 251, 15.7.2021, http://data.europa.eu/eli/reg/2021/1148/oj).

ja järjestelmällisempi pääsy tietoihin. Näin varmistetaan myös sujuvammat ja turvallisemmat rajanylitykset miljoonille kolmansien maiden kansalaisille, jotka matkustavat Euroopan unioniin vuosittain.

Yhteentoimivuuskehyksen täytäntöönpanossa edistyttiin raportointikaudella huomattavasti. Yksi keskeisistä etapeista oli yhteisen BMS:n käyttöönotto, joka lisää merkittävästi järjestelmien välisiä biometrisen tunnistuksen valmiuksia osallistuvissa EU:n tietojärjestelmissä. Merkittävää edistystä saavutettiin myös yhteentoimivuuden komponenttien ja välineiden teknisessä kehittämisessä ja testauksessa. Yksi näistä saavutuksista oli yhteentoimivuutta koskevan käsikirjan hyväksyminen. Seuraavalla raportointikaudella otetaan käyttöön ESP, CIR sekä CRRS.

Komissio aikoo myös jatkossa seurata tiiviisti edistymistä ja arvioida riskejä, jotka liittyvät yhteentoimivuusasetusten täytäntöönpanoon. Neuvostolle ja Euroopan parlamentille tiedotetaan edistymisestä raportoimalla niille siitä säännöllisin väliajoin, myös komission komiteoiden ja asiantuntijaryhmien kautta.