Eiropas Savienības
Oficiālais Vēstnesis

LV
L sērija

2026/248

3.2.2026.

KOMISIJAS ĪSTENOŠANAS REGULA (ES) 2026/248

(2026. gada 2. februāris),

ar ko attiecībā uz tādu uzlabotu elektronisko parakstu un uzlabotu elektronisko zīmogu formātiem, kas jāatzīst publiskā sektora struktūrām, nosaka Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (ES) Nr. 910/2014 piemērošanas noteikumus un atceļ Komisijas Īstenošanas lēmumu (ES) 2015/1506

EIROPAS KOMISIJA,

ņemot vērā Līgumu par Eiropas Savienības darbību,

ņemot vērā Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (ES) Nr. 910/2014 (2014. gada 23. jūlijs) par elektronisko identifikāciju un uzticamības pakalpojumiem elektronisko darījumu veikšanai iekšējā tirgū un ar ko atceļ Direktīvu 1999/93/EK ([1]), un jo īpaši tās 27. panta 5. punktu un 37. panta 5. punktu,

tā kā:

(1) Dalībvalstīm jāievieš nepieciešamie tehniskie līdzekļi, kas tām ļauj apstrādāt elektroniski parakstītus vai apzīmogotus dokumentus, kuri tiek prasīti tiešsaistes pakalpojumos, ko piedāvā publiskā sektora struktūra vai ko piedāvā tās vārdā.

(2) Saskaņā ar Regulas (ES) Nr. 910/2014 27. un 37. pantu dalībvalstīm, kuras pieprasa uzlabotu elektronisko parakstu vai uzlabotu elektronisko zīmogu izmantošanai tiešsaistes pakalpojumā, ko piedāvā publiskā sektora struktūra vai ko piedāvā tās vārdā, ir jāatzīst uzlaboti elektroniskie paraksti un uzlaboti elektroniskie zīmogi, tādi uzlaboti elektroniskie paraksti un uzlaboti elektroniskie zīmogi, kuru pamatā ir kvalificēts sertifikāts, un kvalificēti elektroniskie paraksti un zīmogi specifiskos vai alternatīvos formātos, kas validēti saskaņā ar konkrētām atsauces metodēm.

(3) Lai veicinātu elektronisko parakstu un zīmogu pārrobežu validāciju un uzlabotu elektronisko darījumu pārrobežu sadarbspēju, Komisijas Īstenošanas lēmumā (ES) 2015/1506 ([2]) ir noteikti uzlabotu elektronisko parakstu un uzlabotu elektronisko zīmogu atsauces formāti, kas dalībvalstīm jāatbalsta. Ņemot vērā izstrādātās jaunās tehnoloģijas, praksi, standartus un tehniskās specifikācijas, Īstenošanas lēmums (ES) 2015/1506 būtu jāatceļ. Šajā īstenošanas regulā būtu jāparedz standarta formātu saraksts un minēto standarta formātu atzīšanas noteikumi.

(4) Uzskaitītajiem standarta formātiem būtu jāatspoguļo iedibinātā prakse un jābūt plaši atzītiem attiecīgajās nozarēs. Ja elektroniskai parakstīšanai vai apzīmogošanai izmanto uzlabota elektroniskā paraksta vai uzlabota elektroniskā zīmoga formātus, kas tehniskā ziņā parasti netiek atbalstīti, būtu jānodrošina uzlabotu elektronisko parakstu un uzlabotu elektronisko zīmogu pārrobežu validācijas metodes. Lai saņēmēja dalībvalsts varētu paļauties uz citas dalībvalsts validācijas metodēm, nosūtītājai dalībvalstij jānodrošina viegli pieejama informācija par minētajām validācijas metodēm. Tāpēc minētā informācija par piemērojamo validācijas metodi būtu jāiekļauj elektroniskajos dokumentos, uzlabotajos elektroniskajos parakstos vai uzlabotajos elektroniskajos zīmogos, vai elektronisko dokumentu konteineros.

(5) Ja dalībvalsts publiskajā pakalpojumā ir pieejamas automatizētai apstrādei piemērotas alternatīvas uzlabota elektroniskā paraksta vai zīmoga validācijas metodes, šādas validācijas metodes būtu jādara pieejamas un izmantojamas saņēmējai dalībvalstij. Tomēr, ja alternatīvo validācijas metožu automatizēta apstrāde nav tehniski iespējama, joprojām būtu jāpiemēro Regulas (ES) Nr. 910/2014 27. panta 1. un 2. punkta un 37. panta 1. un 2. punkta noteikumi.

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

([2]) Komisijas Īstenošanas lēmums (ES) 2015/1506 (2015. gada 8. septembris), kurā saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (ES) Nr. 910/2014 par elektronisko identifikāciju un uzticamības pakalpojumiem elektronisko darījumu veikšanai iekšējā tirgū 27. panta 5. punktu un 37. pantu 5. punktu izklāstītas specifikācijas, kas attiecas uz uzlabotu elektronisko parakstu formātiem un uzlabotiem zīmogiem, kas jāatzīst publiskā sektora struktūrām (OV L 235, 9.9.2015., 37. lpp., ELI: http://data.europa.eu/eli/dec_impl/2015/1506/oj).

(6) Lai nodrošinātu validācijas prasību salīdzināmību un palielinātu uzticēšanos dalībvalstu nodrošinātajām validācijas metodēm, ko piemēro uzlabota elektroniskā paraksta vai zīmoga formātiem, kuri parasti netiek atbalstīti, šajā regulā izklāstītās prasības minētajām validācijas metodēm izriet no Regulas (ES) Nr. 910/2014 32. un 40. pantā minētajām prasībām kvalificētu elektronisko parakstu un zīmogu validācijai un no Regulas (ES) Nr. 910/2014 32.a un 40.a pantā minētajām prasībām tādu uzlabotu elektronisko parakstu un uzlabotu elektronisko zīmogu validācijai, kuru pamatā ir kvalificēti sertifikāti.

(7) Komisija regulāri novērtē jaunās tehnoloģijas, praksi, standartus un tehniskās specifikācijas. Saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (ES) 2024/1183 ([3]) 75. apsvērumu Komisijai šī regula vajadzības gadījumā būtu jāpārskata un jāatjaunina, lai tā atbilstu pasaules norisēm, jaunām tehnoloģijām, standartiem un tehniskajām specifikācijām un lai ņemtu vērā paraugpraksi iekšējā tirgū.

(8) Dalībvalstīm, kas pieprasa uzlabotu elektronisko parakstu, uzlabotu elektronisko parakstu, kura pamatā ir kvalificēts sertifikāts, uzlabotu elektronisko zīmogu vai uzlabotu elektronisko zīmogu, kura pamatā ir kvalificēts sertifikāts, kā noteikts Regulas (ES) Nr. 910/2014 27. panta 1. un 2. punktā un 37. panta 1. un 2. punktā, būtu attiecīgi jāatzīst uzlaboti elektroniskie paraksti, kam izmanto šajā regulā uzskaitītajām tehniskajām specifikācijām atbilstīgus formātus vai saistītos parakstu konteinerus, vai uzlaboti elektroniskie zīmogi, kam izmanto šajā regulā uzskaitītajām tehniskajām specifikācijām atbilstīgus formātus vai saistītos zīmogu konteinerus. Šāds pienākums atzīt uzlabotus elektroniskos parakstus vai uzlabotus elektroniskos zīmogus tiešsaistes pakalpojumos, ko piedāvā publiskā sektora struktūra vai kas tiek piedāvāts tās vārdā, būtu jāpiemēro, sākot no to izveides, un tik ilgi, kamēr vien ES vai valstu tiesību aktos ir prasīta uzlabotu elektronisko parakstu vai uzlabotu elektronisko zīmogu validācija. Lai dalībvalstīm dotu pietiekami daudz laika savu validācijas pieteikumu grozīšanai, attiecīgās šīs regulas prasības būtu jāpiemēro tikai no dienas, kad pagājuši 12 mēneši pēc šīs regulas stāšanās spēkā. Lai nodrošinātu pāreju uz jaunākajiem standartiem, pienākums atzīt jaunizveidotus uzlabotus elektroniskos parakstus vai uzlabotus elektroniskos zīmogus standarta formātos, kas uzskaitīti Īstenošanas lēmumā (ES) 2015/1506, būtu jāierobežo laikā līdz dienai, kad pagājuši 24 mēneši pēc šīs regulas stāšanās spēkā.

(9) Šajā regulā paredzētajām personas datu apstrādes darbībām piemēro Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (ES) 2016/679 ([4]) un, attiecīgā gadījumā, Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvu 2002/58/EK ([5]).

(10) Saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (ES) 2018/1725 ([6]) 42. panta 1. punktu ir notikusi apspriešanās ar Eiropas Datu aizsardzības uzraudzītāju, kas 2025. gada 21. oktobrī sniedza savu atzinumu ([7]).

(11) Šajā regulā noteiktie pasākumi saskan ar atzinumu, ko sniegusi ar Regulas (ES) Nr. 910/2014 48. pantu izveidotā komiteja,

([3]) Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (ES) 2024/1183 (2024. gada 11. aprīlis), ar ko groza Regulu (ES) Nr. 910/2014 attiecībā uz Eiropas digitālās identitātes satvara izveidi (OV L, 2024/1183, 30.4.2024., ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2024/1183/oj).

([4]) Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (ES) 2016/679 (2016. gada 27. aprīlis) par fizisku personu aizsardzību attiecībā uz personas datu apstrādi un šādu datu brīvu apriti un ar ko atceļ Direktīvu 95/46/EK (Vispārīgā datu aizsardzības regula) (OV L 119, 4.5.2016., 1. lpp., ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2016/679/oj).

([5]) Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2002/58/EK (2002. gada 12. jūlijs) par personas datu apstrādi un privātās dzīves aizsardzību elektronisko komunikāciju nozarē (direktīva par privāto dzīvi un elektronisko komunikāciju) (OV L 201, 31.7.2002., 37. lpp., ELI: http://data.europa.eu/eli/dir/2002/58/oj).

([6]) Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (ES) 2018/1725 (2018. gada 23. oktobris) par fizisku personu aizsardzību attiecībā uz personas datu apstrādi Savienības iestādēs, struktūrās, birojos un aģentūrās un par šādu datu brīvu apriti un ar ko atceļ Regulu (EK) Nr. 45/2001 un Lēmumu Nr. 1247/2002/EK (OV L 295, 21.11.2018., 39. lpp., ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2018/1725/oj).

([7]) EDAU oficiālās piezīmes par projektu īstenošanas regulai, ar ko attiecībā uz tādu uzlabotu elektronisko parakstu un uzlabotu elektronisko zīmogu formātiem, kas jāatzīst publiskā sektora struktūrām, nosaka Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (ES) Nr. 910/2014 piemērošanas noteikumus un atceļ Komisijas Īstenošanas lēmumu (ES) 2015/1506.

IR PIEŅĒMUSI ŠO REGULU.

1. pants

Uzlabotu elektronisko parakstu formāti

1. Dalībvalstis, kas saskaņā ar Regulas (ES) Nr. 910/2014 27. panta 1. un 2. punktu pieprasa uzlabotu elektronisko parakstu vai uzlabotu elektronisko parakstu, kura pamatā ir kvalificēts sertifikāts, atzīst uzlabotus elektroniskos parakstus, kam izmanto šīs regulas I pielikumā uzskaitītajām tehniskajām specifikācijām atbilstošus formātus vai saistītos parakstu konteinerus.

2. Dalībvalstis atzīst uzlabotus elektroniskos parakstus, kam izmanto šīs regulas II pielikumā uzskaitītajām tehniskajām specifikācijām atbilstošus formātus vai saistītos parakstu konteinerus, ja minētie elektroniskie paraksti ir izveidoti pirms 2028. gada 23. februāra.

2. pants

Uzlabotu elektronisko parakstu alternatīvas validācijas metodes

1. Dalībvalstis, kas saskaņā ar Regulas (ES) Nr. 910/2014 27. panta 1. un 2. punktu pieprasa uzlabotu elektronisko parakstu vai uzlabotu elektronisko parakstu, kura pamatā ir kvalificēts sertifikāts, atzīst uzlabotu elektronisko parakstu formātus, kas nav šīs regulas 1. pantā minētie formāti, ja:

a) dalībvalsts, kurā ir iedibināts parakstītāja izmantotais uzticamības pakalpojumu sniedzējs, minētajiem formātiem paredzētās paraksta validācijas metodes piedāvā citām dalībvalstīm un

b) minētās validācijas metodes tiek īstenotas saskaņā ar 2. punktu.

2. Alternatīviem paraksta formātiem paredzētās validācijas metodes atbilst visiem šiem nosacījumiem:

a) ja iespējams, tās ir piemērotas automatizētai apstrādei;

b) tās ļauj citām dalībvalstīm saņemto elektronisko parakstu validēt tiešsaistē bez maksas;

c) tās sniedz skaidrus, visaptverošus, viegli saprotamus un pieejamus norādījumus validācijas veikšanai;

d) tās ir norādītas parakstītajā dokumentā, elektroniskajā parakstā vai elektroniskā dokumenta konteinerā;

e) tās apstiprina uzlabota elektroniskā paraksta derīgumu ar noteikumu, ka:

— sertifikāts, kas atbalsta uzlaboto elektronisko parakstu, parakstīšanas brīdī bija derīgs,

— ja uzlaboto elektronisko parakstu atbalsta kvalificēts sertifikāts, uzlaboto elektronisko parakstu atbalstošais kvalificētais sertifikāts parakstīšanas brīdī bija kvalificēts elektroniskā paraksta sertifikāts saskaņā ar Regulas (ES) Nr. 910/2014 I pielikumu un to bija izdevis kvalificēts uzticamības pakalpojumu sniedzējs,

— paraksta validācijas dati atbilst datiem, kurus sniedz atkarīgajai pusei,

— unikālais datu kopums, kas apzīmē parakstītāju, ir pareizi nosūtīts atkarīgajai pusei,

— ja parakstīšanas brīdī ir izmantots pseidonīms, pseidonīma izmantojums tiek skaidri norādīts atkarīgajai pusei,

— ja uzlaboto elektronisko parakstu ir radījusi kvalificēta elektroniskā paraksta radīšanas ierīce, šādas ierīces izmantojums tiek skaidri norādīts atkarīgajai pusei,

— parakstīto datu integritāte nav apdraudēta,

— parakstīšanas brīdī bija izpildītas Regulas (ES) Nr. 910/2014 26. pantā noteiktās prasības,

— uzlabota elektroniskā paraksta validācijai izmantotā sistēma atkarīgajai pusei nosūta pareizu validācijas procesa rezultātu un ļauj atkarīgajai pusei konstatēt iespējamas ar drošību saistītas problēmas.

3. Šā panta 2. punkta d) apakšpunktā minētā norāde atkarīgajām pusēm ļauj bez maksas ērti piekļūt pilnīgām paraksta validācijas metodes specifikācijām.

3. pants

Uzlabotu elektronisko zīmogu formāti

1. Dalībvalstis, kas saskaņā ar Regulas (ES) Nr. 910/2014 37. panta 1. un 2. punktu pieprasa uzlabotu elektronisko zīmogu vai uzlabotu elektronisko zīmogu, kura pamatā ir kvalificēts sertifikāts, atzīst uzlabotus elektroniskos zīmogus, kam izmanto šīs regulas I pielikumā uzskaitītajām tehniskajām specifikācijām atbilstošus formātus vai saistītos zīmogu konteinerus.

2. Dalībvalstis atzīst uzlabotus elektroniskos zīmogus, kam izmanto šīs regulas II pielikumā uzskaitītajām tehniskajām specifikācijām atbilstošus formātus vai saistītos zīmogu konteinerus, ja minētie elektroniskie zīmogi ir izveidoti pirms 2028. gada 23. februāra.

4. pants

Uzlabotu elektronisko zīmogu alternatīvas validācijas metodes

1. Dalībvalstis, kas saskaņā ar Regulas (ES) Nr. 910/2014 37. panta 1. un 2. punktu pieprasa uzlabotu elektronisko zīmogu vai uzlabotu elektronisko zīmogu, kura pamatā ir kvalificēts sertifikāts, atzīst uzlabotu elektronisko zīmogu formātus, kas nav šīs regulas 3. pantā minētie formāti, ja:

a) dalībvalsts, kurā iedibināts zīmoga radītāja izmantotais uzticamības pakalpojumu sniedzējs, minētajiem formātiem paredzētās zīmoga validācijas metodes piedāvā citām dalībvalstīm un

b) minētās validācijas metodes tiek īstenotas saskaņā ar 2. punktu.

2. Alternatīviem zīmoga formātiem paredzētās validācijas metodes atbilst visiem šiem nosacījumiem:

a) ja iespējams, tās ir piemērotas automatizētai apstrādei;

b) tās ļauj citām dalībvalstīm saņemto elektronisko zīmogu validēt tiešsaistē bez maksas;

c) tās sniedz skaidrus, visaptverošus, viegli saprotamus un pieejamus norādījumus validācijas veikšanai;

d) tās ir norādītas apzīmogotajā dokumentā, elektroniskajā zīmogā vai elektroniskā dokumenta konteinerā un

e) tās apstiprina uzlabota elektroniskā zīmoga derīgumu ar noteikumu, ka:

— sertifikāts, kas atbalsta uzlaboto elektronisko zīmogu, apzīmogošanas brīdī bija derīgs,

— ja uzlaboto elektronisko zīmogu atbalsta kvalificēts sertifikāts, uzlaboto elektronisko zīmogu atbalstošais kvalificētais sertifikāts apzīmogošanas brīdī bija kvalificēts elektroniskā zīmoga sertifikāts saskaņā ar Regulas (ES) Nr. 910/2014 III pielikumu un to bija izdevis kvalificēts uzticamības pakalpojumu sniedzējs,

— zīmoga validācijas dati atbilst datiem, kurus sniedz atkarīgajai pusei,

— unikālo datu kopums, kas apzīmē zīmoga radītāju, tiek pareizi nosūtīts atkarīgajai pusei,

— ja apzīmogošanas brīdī ir izmantots pseidonīms, pseidonīma izmantojums tiek skaidri norādīts atkarīgajai pusei,

— ja uzlaboto elektronisko zīmogu ir radījusi kvalificēta elektroniskā zīmoga radīšanas ierīce, šādas ierīces izmantojums tiek skaidri norādīts atkarīgajai pusei,

— apzīmogoto datu integritāte nav apdraudēta,

— apzīmogošanas brīdī bija izpildītas Regulas (ES) Nr. 910/2014 36. pantā noteiktās prasības un

— uzlabota elektroniskā zīmoga validācijai izmantotā sistēma atkarīgajai pusei nosūta pareizu validācijas procesa rezultātu un ļauj atkarīgajai pusei konstatēt iespējamas ar drošību saistītas problēmas.

3. Šā panta 2. punkta d) apakšpunktā minētā norāde atkarīgajām pusēm ļauj bez maksas ērti piekļūt pilnīgām zīmoga validācijas metodes specifikācijām.

5. pants

Atcelšana

Īstenošanas lēmumu (ES) 2015/1506 atceļ.

Atsauces uz atcelto lēmumu uzskata par atsaucēm uz šo regulu.

6. pants

Stāšanās spēkā

Šī regula stājas spēkā divdesmitajā dienā pēc tās publicēšanas *Eiropas Savienības Oficiālajā Vēstnesī.*

Šīs regulas 1. panta 1. punktu un 3. panta 1. punktu piemēro no 2027. gada 23. februāra.

Šī regula uzliek saistības kopumā un ir tieši piemērojama visās dalībvalstīs.

Briselē, 2026. gada 2. februārī

Komisijas vārdā –
priekšsēdētāja
Ursula VON DER LEYEN

I PIELIKUMS

Tehnisko specifikāciju saraksts 1. panta 1. punktā minētajiem uzlabotajiem elektroniskajiem parakstiem un 3. panta 1. punktā minētajiem uzlabotajiem elektroniskajiem zīmogiem

XAdES bāzes profils	ETSI EN 319 132-1 V1.3.1 (2024-07) ([1])
CAdES bāzes profils	ETSI EN 319 122-1 V1.3.1 (2023-06) ([2])
PAdES bāzes profils	ETSI EN 319 142-1 V1.2.1 (2024-01) ([3])
JAdES bāzes profils	ETSI TS 119 182-1 V1.2.1 (2024-07) ([4]) ar šādu pielāgojumu: — 5.1.8. punktu ar nosaukumu "Galvenes parametrs x5c (X.509 sertifikātu ķēde)" aizstāj ar šādu: "5.1.8. **Galvenes parametrs X5c (X.509 sertifikātu ķēde)** *IETF RFC* 7515 [2] 4.1.6. punktā definētais galvenes parametrs x5c ir klātesošs *JAdES* parakstā vai nu kā parakstīts, vai kā neparakstīts galvenes parametrs. Galvenes parametra x5c semantika atbilst *IETF RFC* 7515 [2] 4.1.6. punktā norādītajai; Galvenes parametra x5c sintakse atbilst *IETF RFC* 7515 [2] 4.1.6. punktā norādītajai."

([1]) https://www.etsi.org/deliver/etsi_en/319100_319199/31913201/01.03.01_60/en_31913201v010301p.pdf.
([2]) https://www.etsi.org/deliver/etsi_en/319100_319199/31912201/01.03.01_60/en_31912201v010301p.pdf.
([3]) https://www.etsi.org/deliver/etsi_en/319100_319199/31914201/01.02.01_60/en_31914201v010201p.pdf.
([4]) https://www.etsi.org/deliver/etsi_ts/119100_119199/11918201/01.02.01_60/ts_11918201v010201p.pdf.

Tehnisko specifikāciju saraksts 1. panta 1. punktā minētajiem saistītajiem paraksta konteineriem un 3. panta 1. punktā minētajiem saistītajiem zīmoga konteineriem

Saistītā paraksta/zīmoga konteinera bāzes profils	ETSI EN 319 162-1 V1.1.1 (2016-04) ([1]) ETSI EN 319 162-2 V1.1.1 (2016-04) ([2]) *ASiC-E CAdES* papildu konteineram, kā norādīts 4.3.1. punktā.

([1]) https://www.etsi.org/deliver/etsi_en/319100_319199/31916201/01.01.01_60/en_31916201v010101p.pdf.
([2]) https://www.etsi.org/deliver/etsi_en/319100_319199/31916202/01.01.01_60/en_31916202v010101p.pdf.

II PIELIKUMS

Tehnisko specifikāciju saraksts 1. panta 2. punktā minētajiem uzlabotajiem elektroniskajiem parakstiem un 3. panta 2. punktā minētajiem uzlabotajiem elektroniskajiem zīmogiem

XAdES bāzes profils	ETSI TS 103 171 v.2.1.1 ([1]), izņemot 9. punktu, atbilstības līmenī B, T vai LT
CAdES bāzes profils	ETSI TS 103 173 v.2.2.1 ([2]), izņemot 9. punktu, atbilstības līmenī B, T vai LT
PAdES bāzes profils	ETSI TS 103 172 v.2.2.2 ([3]), izņemot 9. punktu, atbilstības līmenī B, T vai LT

([1]) http://www.etsi.org/deliver/etsi_ts/103100_103199/103171/02.01.01_60/ts_103171v020101p.pdf.
([2]) http://www.etsi.org/deliver/etsi_ts/103100_103199/103173/02.02.01_60/ts_103173v020201p.pdf.
([3]) http://www.etsi.org/deliver/etsi_ts/103100_103199/103172/02.02.02_60/ts_103172v020202p.pdf.

Tehnisko specifikāciju saraksts 1. panta 2. punktā minētajiem saistītajiem paraksta konteineriem un 3. panta 2. punktā minētajiem saistītajiem zīmoga konteineriem

Saistītā paraksta/zīmoga konteinera bāzes profils	ETSI TS 103 174 v.2.2.1 ([1])

([1]) http://www.etsi.org/deliver/etsi_ts/103100_103199/103174/02.02.01_60/ts_103174v020201p.pdf.