



Briselē, 2025. gada 20. novembrī  
(OR. en)

15701/25  
ADD 1

---

---

**Starpiestāžu lieta:**  
**2025/0358 (COD)**

---

---

**TELECOM 418**  
**COMPET 1206**  
**MI 933**  
**DATAPROTECT 306**  
**JAI 1738**  
**CODEC 1873**

## **PRIEKŠLIKUMS**

---

Sūtītājs: Eiropas Komisijas ģenerālsekretāre, parakstījusi direktore *Martine DEPREZ*

Saņemšanas datums: 2025. gada 19. novembris

Saņēmējs: Eiropas Savienības Padomes ģenerālsekretāre *Thérèse BLANCHET*

---

K-jas dok. Nr.: COM(2025) 838 annex

---

Temats: PIELIKUMS  
dokumentam  
Priekšlikums Eiropas Parlamenta un Padomes regulai  
par Eiropas uzņēmējdarbības maku izveidi

---

Pielikumā ir pievienots dokuments COM(2025) 838 annex.

---

Pielikumā: COM(2025) 838 annex



Briselē, 19.11.2025.  
COM(2025) 838 final

ANNEX

**PIELIKUMS**

**dokumentam**

**Priekšlikums Eiropas Parlamenta un Padomes regulai**

**par Eiropas uzņēmējdarbības maku izveidi**

{SWD(2025) 837 final}

## **PIELIKUMS**

### **Prasības attiecībā uz Eiropas uzņēmējdarbības maku minimālajām funkcijām un tehniskajām prasībām**

#### **1. EIROPAS UZŅĒMĒJDARBĪBAS MAKU VIENĪBU AUTENTIFIKĀCIJA**

Pieklūvi Eiropas uzņēmējdarbības maku vienībai piešķir tikai pēc Eiropas uzņēmējdarbības maku lietotāja sekmīgas autentifikācijas, izmantojot kādu no šiem līdzekļiem:

- (1) saskaņā ar Regulas (ES) Nr. 910/2014 6. pantu paziņoti elektroniskās identifikācijas (eID) līdzekļi, kuri atbilst vismaz būtiska uzticamības līmeņa prasībām, kas noteiktas minētās regulas 8. pantā un detalizētāk precizētas Komisijas Īstenošanas regulā (ES) 2015/1502; vai
- (2) alternatīvs autentifikācijas mehānisms, kas atzīts par līdzvērtīgu un atbilst vismaz būtiska uzticamības līmeņa prasībām, kā noteikts Regulas (ES) Nr. 910/2014 8. pantā un detalizētāk precizēts Komisijas Īstenošanas regulā (ES) 2015/1502.

Kamēr šāda autentifikācija nav pabeigta, maku lietotājam nav pieejamas Eiropas uzņēmējdarbības maku vienības funkcijas vai citas saistītas funkcijas.

#### **2. EIROPAS UZŅĒMĒJDARBĪBAS MAKU VIENĪBU INTEGRITĀTE**

Eiropas uzņēmējdarbības maku nodrošinātāji attiecībā uz katru Eiropas uzņēmējdarbības maku vienību izveido un paraksta Eiropas uzņēmējdarbības maku vienības apliecinājumu saskaņā ar 5. punktā noteiktajām prasībām. Sertifikātu, ko izmanto uzņēmējdarbības maku vienības apliecinājuma parakstīšanai vai apzīmogošanai, izdod atbilstīgi sertifikātam, kas iekļauts Komisijas Īstenošanas regulā (ES) 2024/2980 minētajā uzticamības sarakstā.

#### **3. DROŠA SAZIŅA UN KRITISKI SVARĪGU AKTĪVU PĀRVALDĪBA EIROPAS UZŅĒMĒJDARBĪBAS MAKU SATVARĀ**

- (1) Eiropas uzņēmējdarbības maku aizmugursistēma kritiski svarīgu aktīvu pārvaldībai izmanto vismaz vienu maku drošas kriptogrāfijas lietojumprogrammu un maku drošas kriptogrāfijas ierīci.
- (2) Eiropas uzņēmējdarbības maku nodrošinātāji nodrošina uzņēmējdarbības maku aizmugursistēmas, priekšgalsistēmas un drošas kriptogrāfijas lietojumprogrammu un ierīces savstarpējās saziņas integritāti, autentiskumu un konfidencialitāti.
- (3) Ja kritiski svarīgie aktīvi ir saistīti ar elektroniskās identifikācijas veikšanu atbilstīgi būtiskam uzticamības līmenim, Eiropas uzņēmējdarbības maku kriptogrāfijas un citas darbības, ar kurām apstrādā kritiski svarīgus aktīvus, veic saskaņā ar prasībām par elektroniskās identifikācijas līdzekļu īpašībām un izstrādi būtiskā uzticamības līmenī, kā noteikts Komisijas Īstenošanas regulā (ES) 2015/1502.

#### **4. MAKU DROŠAS KRIPTOGRĀFIJAS LIETOJUMPROGRAMMAS**

- (1) Eiropas uzņēmējdarbības maku nodrošinātāji nodrošina, ka Eiropas uzņēmējdarbības maku drošas kriptogrāfijas lietojumprogrammas un ierīces:
  - (a) veic maka kriptogrāfijas darbības ar kritiski svarīgiem aktīviem, kas nav nepieciešami maku vienībai maku īpašnieka autentifikācijas nolūkā, tikai gadījumos, kad minētās lietojumprogrammas ir sekmīgi autentificējušas maku lietotājus;
  - (b) ja tās autentificē Eiropas uzņēmējdarbības maka īpašnieku saistībā ar elektroniskās identifikācijas veikšanu būtiskā uzticamības līmenī, kā noteikts Īstenošanas regulā (ES) 2015/1502;
  - (c) spēj droši ģenerēt jaunas kriptogrāfiskās atslēgas;
  - (d) spēj droši dzēst kritiski svarīgus aktīvus;
  - (e) spēj ģenerēt pierādījumus par privātu atslēgu piederību;
  - (f) aizsargā privātās atslēgas, ko ģenerē minētās maku drošas kriptogrāfijas lietojumprogrammas un ierīces, kamēr šādas atslēgas pastāv;
  - (g) atbilst prasībām par elektroniskās identifikācijas līdzekļu īpašībām un izstrādi būtiskā uzticamības līmenī, kā noteikts Īstenošanas regulā (ES) 2015/1502.

#### **5. MAKU VIENĪBU AUTENTISKUMS UN SPĒKĀ ESĪBA**

- (1) Eiropas uzņēmējdarbības maku nodrošinātāji nodrošina, ka 1. punktā minētie Eiropas uzņēmējdarbības maku vienību apliecinājumi ietver publiskas atslēgas un ka attiecīgās privātās atslēgas aizsargā maku drošas kriptogrāfijas ierīce.
- (2) Eiropas uzņēmējdarbības maku nodrošinātāji nodrošina mehānismus, kas ir neatkarīgi no maku vienībām, lai droši identificētu un autentificētu maku lietotājus.

#### **6. MAKU VIENĪBU APLIECINĀJUMU ATSAUKŠANA**

- (1) Eiropas uzņēmējdarbības maku nodrošinātāji izstrādā publiski pieejamu procedūru, kurā precizē nosacījumus un termiņus maku vienību apliecinājumu atsaukšanai.
- (2) Saskaņā ar 6. pantu, ja Eiropas uzņēmējdarbības maku nodrošinātāji atsauc Eiropas uzņēmējdarbības maku vienību apliecinājumus, tie bez liekas kavēšanās un ne vēlāk kā 24 stundu laikā pēc Eiropas uzņēmējdarbības maku vienību atsaukšanas informē skartos Eiropas uzņēmējdarbības maku lietotājus, norādot atsaukšanas iemeslu un sekas Eiropas uzņēmējdarbības maku lietotājam. Šo informāciju sniedz kodolīgā, viegli saprotamā, skaidrā un vienkāršā valodā.
- (3) Ja Eiropas uzņēmējdarbības maku nodrošinātāji ir atsaukuši Eiropas uzņēmējdarbības maka vienības apliecinājumu, tie dara publiski pieejamu Eiropas uzņēmējdarbības maka vienības apliecinājuma spēkā esības statusu un apraksta minētās informācijas atrašanās vietu uzņēmējdarbības maka vienības apliecinājumā.

## **7. DARĪJUMU ŽURNĀLI**

- (1) Eiropas uzņēmējdarbības maku nodrošinātāji nodrošina pienācīgu reģistrēšanas politiku, kas ietver vismaz elektronisko parakstu, elektronisko zīmogu un paziņojumus par visiem darījumiem ar uzņēmējdarbības maka atkarīgajām pusēm, citām Eiropas uzņēmējdarbības maku vienībām un Eiropas digitālās identitātes maku vienībām neatkarīgi no tā, vai darījums ir sekmīgi pabeigts.
- (2) Reģistrētā informācija ietver vismaz:
  - (a) darījuma laiku un datumu;
  - (b) attiecīgās uzņēmējdarbības maka atkarīgās puses un tās dalībvalsts nosaukumu, kontaktinformāciju un unikālo identifikatoru, kurā minētā uzņēmējdarbības maka atkarīgā puse ir iedibināta, vai citu maku vienību gadījumā — attiecīgo informāciju no maku vienības apliecinājuma;
  - (c) darījumā pieprasīto un uzrādīto datu veidu vai veidus;
  - (d) nepabeigtu darījumu gadījumā — nepabeigšanas iemeslu.
- (3) Eiropas uzņēmējdarbības maka nodrošinātāji nodrošina reģistrētās informācijas integritāti, autentiskumu un konfidencialitāti.
- (4) Eiropas uzņēmējdarbības maku aizmugursistēma reģistrē ziņojumus, ko maku lietotājs nosūta kompetentajām iestādēm ar maku vienības starpniecību, tostarp mijiedarbību, kas saistīta ar paziņojumiem, normatīvo atbilstību, datu kopīgošanu vai revīzijas pieprasījumiem.
- (5) Šā punkta 1. un 2. apakšpunktā minētie žurnāli ir pieejami Eiropas uzņēmējdarbības maku nodrošinātājam, ja tas ir nepieciešams maku pakalpojumu sniegšanai.
- (6) Žurnāli, kas minēti 1. un 2. apakšpunktā, ir pieejami tik ilgi, cik nepieciešams nodrošināt to pieejamību saskaņā ar Savienības vai valsts tiesību aktiem.

## **8. KVALIFICĒTIE ELEKTRONISKIE PARAKSTI UN ZĪMOGI**

- (1) Saskaņā ar 6. pantu Eiropas uzņēmējdarbības maku nodrošinātāji nodrošina, ka maku lietotāji var saņemt kvalificētus sertifikātus attiecībā uz kvalificētiem elektroniskajiem parakstiem vai zīmogiem, kas ir saistīti ar kvalificēta paraksta vai zīmoga radīšanas ierīcēm, kuras ir vai nu vietējas, ārējas, vai attālinātas attiecībā pret maku vienību.
- (2) Eiropas uzņēmējdarbības maku nodrošinātāji garantē, ka Eiropas uzņēmējdarbības maku risinājumi var droši mijiedarboties ar vienu no kvalificēta paraksta vai zīmoga radīšanas ierīču veidiem — vietējām, ārējām vai attālināti pārvaldītām kvalificēta paraksta vai zīmoga radīšanas ierīcēm ar mērķi izmantot 1. apakšpunktā minētos kvalificētos sertifikātus.

## **9. PARAKSTA RADĪŠANAS LIETOJUMPROGRAMMAS**

- (1) Paraksta radīšanas lietojumprogrammas, ko izmanto Eiropas uzņēmējdarbības maku vienības, var sniegt vai nu Eiropas uzņēmējdarbības maku nodrošinātāji, uzticamības pakalpojumu sniedzēji, vai uzņēmējdarbības maka atkarīgās puses.
- (2) Paraksta radīšanas lietojumprogrammām ir šādas funkcijas:

- (a) parakstīt vai apzīmogot datus, ko sniedz Eiropas uzņēmējdarbības maku lietotāji;
- (b) parakstīt vai apzīmogot atkarīgo pušu sniegtos datus;
- (c) parakstu vai zīmogu radīšana vismaz atbilstīgi obligātajam formātam;
  - parakstu vai zīmogu radīšana atbilstīgi fakultatīvajam formātam;
  - maku lietotāju informēšana par paraksta vai zīmoga radīšanas procesa rezultātiem.

Lai nodrošinātu vienotus nosacījumus šīs regulas īstenošanai, Komisija saskaņā ar 6. pantu ir pilnvarota pieņemt īstenošanas aktus, kuros precizē 2. punkta c) apakšpunktā un c) apakšpunkta ii) punktā minētos tehniskos standartus.

- (3) Paraksta radīšanas lietojumprogrammas var būt integrētas Eiropas uzņēmējdarbības maku aizmugursistēmā vai arī būt ārpus tās. Gadījumos, kad paraksta radīšanas lietojumprogrammas izmanto ar attālinātu kvalificēta paraksta radīšanas ierīču starpniecību un kad tās ir integrētas Eiropas uzņēmējdarbības maku aizmugursistēmā, tās atbalsta lietojumprogrammu saskarni, kas aprakstīta īstenošanas aktos, kurus Komisija ir pilnvarota pieņemt saskaņā ar 5. pantu, lai nodrošinātu vienotus nosacījumus šīs regulas īstenošanai.

## **10. DATU EKSPORTĒŠANA UN PĀRNESAMĪBA**

Uzņēmējdarbības maki atbalsta īpašnieka Eiropas uzņēmējdarbības maka datu drošu eksportu un pārnēsāmību vismaz atvērtā formātā. Tas ļauj īpašniekam migrēt savus datus uz citu uzņēmējdarbības maku risinājumu, vienlaikus nodrošinot vismaz “būtisku” uzticamības līmeni, kā noteikts Īstenošanas regulā (ES) 2015/1502.

## **11. DROŠAS JURIDISKĀS SAZIŅAS KANĀLS UZŅĒMĒJDARBĪBAS MAKĀ LIETOTĀJAM**

- (1) Saskaņā ar šīs regulas 5. pantu uzņēmējdarbības makos ir integrēta un tiek atbalstīta konkrēta kvalificēta elektroniski reģistrēta piegādes pakalpojuma izmantošana saskaņā ar Regulas (ES) Nr. 910/2014 43. un 44. pantu.
- (2) Izdodot īstenošanas aktus, Komisija:
  - (a) izraugās vienu kvalificētu elektroniski reģistrētu piegādes pakalpojumu, kas tiek izmantots kā obligāts drošs juridiskās saziņas kanāls attiecībā uz Eiropas uzņēmējdarbības makiem;
  - (b) nosaka minimālās tehniskās un sadarbības prasības, kurām šādam kvalificētam elektroniski reģistrētam piegādes pakalpojumam jāatbilst, tostarp saskaņošanu ar atsaucē standartiem, specifikācijām un procedūrām, kas noteiktas saskaņā ar Regulas (ES) Nr. 910/2014 43. un 44. pantu;
  - (c) nodrošina, ka izraudzītais kvalificētais elektroniski reģistrētais piegādes pakalpojums ir balstīts uz atvērtiem, publiski pieejamiem bezatlīdzības standartiem, lai nodrošinātu sadarbību un novērstu atkarību no viena pārdevēja;
  - (d) nodrošina, ka izraudzītais kvalificētais elektroniski reģistrētais piegādes pakalpojums nodrošina pilnīgu šifrēšanu, lai garantētu konfidencialitāti;

- (e) nosaka procedūras, lai nodrošinātu nepārtrauktu pieejamību, redundanci un rezerves mehānismus pakalpojuma neizpildes gadījumā.
- (3) Uzņēmējdarbības maku un izraudzīto kvalificēto elektroniski reģistrēto piegādes pakalpojumu savstarpējā sadarbība ir obligāta. Uzņēmējdarbības maku nodrošinātāji nodrošina tehnisko integrāciju saskaņā ar 2. apakšpunktā minētajiem īstenošanas aktiem.

## 12. EIROPAS UZŅĒMĒJDARBĪBAS MAKU PIEKĻUVES KONTROLES MEHĀNISMS

- (1) Eiropas uzņēmējdarbības maku nodrošinātāji nodrošina, ka lēmumi par atļaujas piešķiršanu piekļuves kontroles mehānisma satvarā ir balstīti uz vienu vai vairākiem šādiem kritērijiem, kas atbilst konkrētajam piekļuves pieprasījumam:
- (a) rīcību veicošā subjekta atribūtu elektroniskais apliecinājums;
  - (b) rīcību veicošo subjektu formālā loma atzītā organizatoriskā struktūrā vai uzņēmēja struktūrā;
  - (c) pilnvarojuma, deleģējuma vai pilnvaras darbības joma, spēkā esība un ierobežojumi;
  - (d) kontekstuāla informācija vai politikas un noteikumi, kas pieņemti Savienības vai valsts līmenī attiecībā uz atbilstību konkrētām nozarēm.
- (2) Eiropas uzņēmējdarbības maku nodrošinātāji nodrošina piekļuves kontroles mehānismu, kas sniedz detalizētus un revidējamus atļauju piešķiršanas rezultātus, nodrošinot, ka:
- (a) akreditācijas datu un apliecinājumu redzamība ir selektīva un atkarīga no piekļuves tiesībām;
  - (b) piekļuve darījumdarbības procesiem, digitālajām procedūrām vai iesniegšanas saskarnēm tiek kontrolēta, reāllaikā validējot lomas un pilnvarojumus;
  - (c) visi piekļuves un izpildes notikumi ir reģistrēti, apzīmēti ar laika zīmogu un saistīti ar kriptogrāfiski pārbaudāmiem atļaujas pierādījumiem, kas ir piemēroti revīzijas veikšanai un tiesvedībai.
- (3) Eiropas uzņēmējdarbības maku nodrošinātāji nodrošina, ka:
- (a) lomu un atribūtu savstarpējā kartēšana ir pārbaudāma, revidējama, atsaucama un izsekojama līdz to likumīgajiem izdevējiem;
  - (b) lomu konflikti, pārmērīga deleģēšana vai tādu atļauju izmantošana, kuru termiņš ir beidzies, tiek automātiski konstatēta un novērsta reāllaikā;
  - (c) visi atļauju piešķiršanas loģikas apsvērumi ir sadarbībspējīgi visās dalībvalstīs.
- (4) Piekļuves kontroles mehānisma īstenošanai piemērojamo atsaucē standartu, tehnisko specifikāciju un procedūru sarakstu nosaka īstenošanas aktos, kurus Komisija ir pilnvarota pieņemt saskaņā ar 5. pantu, lai nodrošinātu vienotus nosacījumus šīs regulas īstenošanai. Tie jo īpaši attiecas uz šādiem aspektiem:
- (a) lomu un atribūtu attēlojuma formāti;
  - (b) sadarbības mehānismi attiecībā uz pilnvarojumiem un deleģēšanu visu maku satvarā;

- (c) protokoli, politiskā valoda un ierobežojumu piespiedu izpilde;
  - (d) prasības drošai reģistrēšanai, apzīmogošanai ar laika zīmogu un atļauju piešķiršanas notikumu revidējamībai.
- (5) Uzskata, ka atbilstība šajā punktā noteiktajām prasībām ir panākta tad, ja ir izpildīti 1. apakšpunktā minētie standarti, specifikācijas un procedūras.

### **13. VISPĀRĪGI NOTEIKUMI PAR PROTOKOLIEM UN SASKARNĒM**

Saskaņā ar šīs regulas 6. pantu Eiropas uzņēmējdarbības maku nodrošinātāji nodrošina, ka Eiropas uzņēmējdarbības maku vienības veic šādas darbības:

- (1) apstiprina pieprasījumus un attiecīgā gadījumā autentificē tos pieprasījumus, kas iesniegti, izmantojot atkarīgās puses piekļuves sertifikātus vai maku vienības apliecinājumus. Atkarīgās puses autentifikācija ir nepieciešama, ja apliecinājumi ir paredzēti ierobežotai auditorijai; visos pārējos gadījumos apliecinājumus drīkst iesniegt jebkura pieprasījuma iesniedzēja puse;
- (2) attiecīgā gadījumā parāda maku lietotājiem informāciju, kas ietverta uzņēmējdarbības maku atkarīgās puses piekļuves sertifikātos vai maku vienības apliecinājumos;
- (3) attiecīgā gadījumā parāda maku lietotājiem atribūtus, kas maku lietotājiem jāuzrāda;
- (4) sniedz maku vienības apliecinājumus uzņēmējdarbības maku atkarīgajām pusēm vai maku vienībām, kas to pieprasa.

### **14. ATRIBŪTU ELEKTRONISKO APLIECINĀJUMU IZSNIEGŠANA MAKU VIENĪBĀM**

- (1) Saskaņā ar šīs regulas 5. pantu Eiropas uzņēmējdarbības maku nodrošinātāji nodrošina, ka uzņēmējdarbības maku vienības, kas pieprasa izsniegt atribūtu elektroniskos apliecinājumus, var autentificēt atkarīgās puses.
- (2) Attiecībā uz atribūtu elektronisko apliecinājumu izsniegšanu maku vienībai maku nodrošinātāji nodrošina, ka tiek ievērotas šādas prasības:
  - (a) gadījumos, kad Eiropas uzņēmējdarbības maku īpašnieki ar savas uzņēmējdarbības maku vienības starpniecību pieprasa Eiropas uzņēmējdarbības maku nodrošinātājam izsniegt uzņēmējdarbības maku īpašnieka identifikācijas datus vai atribūtu elektroniskos apliecinājumus no uzņēmējdarbības maku īpašnieka identifikācijas datu nodrošinātājiem vai arī atribūtu elektronisko apliecinājumu nodrošinātājiem, kas ļauj izdot uzņēmējdarbības maku īpašnieka identifikācijas datus vai elektroniskos apliecinājumus vairāk nekā vienā formātā, maku vienība tos pieprasa visos formātos, kas minēti šīs regulas 8. pantā, ar ko paredz noteikumus par to, kā piemērot uzņēmējdarbības maku regulu attiecībā uz uzņēmējdarbības maku integritāti un pamatfunkcijām;
  - (b) gadījumā, ja uzņēmējdarbības maku īpašnieki izmanto savu uzņēmējdarbības maku vienību, lai mijiedarbotos ar kompetentajām valsts iestādēm un atribūtu elektronisko apliecinājumu nodrošinātājiem, maku vienības nodrošina maku vienības komponentu autentifikāciju un validēšanu, pēc pieprasījuma iesniedzot maku vienības apliecinājumus minētajām kompetentajām valsts iestādēm un nodrošinātājiem;

- (c) maku risinājumi atbalsta mehānismus, kas ļauj uzņēmējdarbības maku īpašnieka identifikācijas datu nodrošinātājiem verificēt izsniegšanu, piegādi un aktivizēšanu saskaņā ar būtiska uzticamības līmeņa prasībām, kas noteiktas Komisijas Īstenošanas regulas (ES) 2015/1502 11. punktā;
- (d) maku vienības pārbauda uzņēmējdarbības maku īpašnieku identifikācijas datu un atribūtu elektronisko apliecinājumu autentiskumu un spēkā esību.

**15. ATRIBŪTU UZRĀDĪŠANA EIROPAS UZŅĒMĒJDARBĪBAS MAKA ATKARĪGAJĀM PUSĒM**

Saskaņā ar 5. panta 1. punkta d) un k) apakšpunktu Eiropas uzņēmējdarbības maku nodrošinātāji nodrošina, ka:

- (1) Eiropas uzņēmējdarbības maku risinājumi atbalsta protokolus un saskarnes atribūtu uzrādīšanai uzņēmējdarbības maku atkarīgajām pusēm saskaņā ar īstenošanas aktos noteiktajiem standartiem;
- (2) pēc lietotāju pieprasījuma Eiropas uzņēmējdarbības maku vienības atbild uz sekmīgi autentificētiem un validētiem uzņēmējdarbības maku atkarīgo pušu pieprasījumiem saskaņā ar īstenošanas aktos noteiktajiem standartiem;
- (3) Eiropas uzņēmējdarbības maku vienības sniedz atbalstu pierādīšanā, ka ir pieejamas privātas atslēgas, kas atbilst publiskajām atslēgām, kuras izmantotas kriptogrāfiskos saistījumos.

**16. EIROPAS UZŅĒMĒJDARBĪBAS MAKU ĪPAŠNIEKU IDENTIFIKĀCIJAS DATU IZDOŠANA MAKU VIENĪBĀM**

- (1) Kompetentās iestādes nodrošina, ka uzņēmējdarbības maku īpašnieku identifikācijas dati, kas izdoti uzņēmējdarbības maku vienībām, atbilst īstenošanas aktos noteiktajām tehniskajām specifikācijām saskaņā ar šīs regulas 8. pantu.
- (2) Kompetentās valsts iestādes nodrošina, ka uzņēmējdarbības maku īpašnieku identifikācijas dati, ko tās izdod, ir kriptogrāfiski saistīti ar maku vienību, kurai tie ir izdoti.

**17. ATRIBŪTU ELEKTRONISKO APLIECINĀJUMU IZDOŠANA MAKU VIENĪBĀM**

- (1) Saskaņā ar šīs regulas 5. pantu Eiropas uzņēmējdarbības maku vienībām izdotie atribūtu elektroniskie apliecinājumi atbilst vismaz vienam no standartiem, kas iekļauti īstenošanas aktos izklāstītajā sarakstā.
- (2) Atribūtu elektronisko apliecinājumu nodrošinātāji identificē sevi Eiropas uzņēmējdarbības maku vienībām, izmantojot savu maku atkarīgās puses piekļuves sertifikātu.
- (3) Atribūtu elektronisko apliecinājumu nodrošinātāji nodrošina, ka atribūtu elektroniskie apliecinājumi, kuri izdoti Eiropas uzņēmējdarbības maku vienībām, ietver informāciju, kas nepieciešama minēto atribūtu elektronisko apliecinājumu autentifikācijai un validēšanai.

