

Bruxelles, 2. lipnja 2026.  
(OR. en)

9684/26

---

---

**Međuinstitucijski predmet:  
2025/0358 (COD)**

---

---

**TELECOM 265  
COMPET 623  
MI 526  
DATAPROTECT 172  
JAI 660  
CODEC 999**

## **NAPOMENA**

---

Od: Glavno tajništvo Vijeća  
Za: Vijeće

---

Predmet: Prijedlog UREDBE EUROPSKOG PARLAMENTA I VIJEĆA o uspostavi  
europskih poslovnih lisnica  
– opći pristup

---

### **I. OSNOVNE INFORMACIJE**

1. Komisija je 19. studenoga 2025. donijela Prijedlog uredbe o uspostavi europskih poslovnih lisnica (EBW).
2. Prijedlog se temelji na ekosustavu uspostavljenom Uredbom o europskom okviru za digitalni identitet (EUDI)<sup>1</sup>, a cilj mu je dopuniti taj okvir smanjenjem administrativnog opterećenja i stavljanjem na raspolaganje funkcionalnosti kao što su prekogranični pristup sigurnoj i pouzdanoj digitalnoj identifikaciji, digitalno upravljanje pravima zastupanja i ovlaštenjima te siguran kanal za razmjenu službenih dokumenata i potvrda putem zajedničkog imenika.

---

<sup>1</sup> Uredba (EU) 910/2014 o elektroničkoj identifikaciji i uslugama povjerenja za elektroničke transakcije na unutarnjem tržištu, izmijenjena Uredbom (EU) 2024/1183 ([EUR-Lex - 02014R0910-20241018 - EN - EUR-Lex](#)).

## II. RAD U DRUGIM INSTITUCIJAMA I TIJELIMA

3. U Europskom parlamentu prijedlog je upućen Odboru za industriju, istraživanje i energetiku (ITRE), a mišljenje su dala dva odbora: Odbor za unutarnje tržište i zaštitu potrošača (IMCO) i Odbor za pravna pitanja (JURI). Izvjestitelj je Eero Heinäluoma (S&D, Finska), koji je 20. ožujka 2026. objavio svoj nacrt izvješća.
4. Od Europskog gospodarskog i socijalnog odbora 19. siječnja 2026. zatraženo je mišljenje o prijedlogu, koje je potom dostavljeno 18. ožujka 2026.
5. Europski nadzornik za zaštitu podataka izdao je službene komentare u vezi s prijedlogom 20. siječnja 2026.

## III. RAD U VIJEĆU

6. Ciparsko predsjedništvo **prvim kompromisnim prijedlogom** (10. veljače) interveniralo je u vezi sa sljedećim: definicijama; funkcionalnostima europske poslovne lisnice; obvezama pružatelja europske poslovne lisnice i nadzorom nad njima; produljenjem rokova i njihovim povezivanjem s dostupnošću provedbenih akata.
7. **Drugi kompromisni prijedlog** (10. ožujka) obuhvaćao je: pojašnjenja o primjeni nacionalnih zakona u vezi s razmjenom dokumenata; revidirane definicije; upravljanje ulogama i njihov opoziv; interoperabilnost svih autorizacijskih logika među europskim poslovnim lisnicama; pojednostavnjenje upućivanja na eIDAS2 i pravila o kibernetičkoj sigurnosti; jasna upućivanja na identifikacijske podatke vlasnika; jačanje ex ante obveza za pružatelje; snažniji mehanizam nadzora; potpunu fleksibilnost za tijela javnog sektora u pogledu uvođenja europskih poslovnih lisnica; daljnju razradu Komisijine procjene rješenja trećih zemalja.

8. U **treći kompromisni prijedlog** (14. travnja) ciparsko predsjedništvo uključilo je: izuzeće za potrebe javne sigurnosti i obranu; ograničenja načela istovrijednosti i pojašnjenje da se nacionalni administrativni i postupovni zahtjevi i dalje primjenjuju; rok u kojem Komisija mora donijeti provedbene akte; uključivanje tijela javnog sektora koja nisu vlasnici europske poslovne lisnice u europski digitalni imenik; obvezu Komisije da izda smjernice o tome kako utvrditi predstavljaju li pružatelji europskih poslovnih lisnica rizik za sigurnost Unije; viši prag za podnositelje zahtjeva koji žele postati pružatelji europske poslovne lisnice, čak i ako su kvalificirani pružatelji usluga povjerenja, i dulje rokove za preispitivanja koja provode nadzorna tijela; veću uključenost nadzornog tijela i pružatelja u slučaju nesukladnosti; nadzor koji Komisija provodi nad subjektima Unije koji nisu institucije Unije; pojednostavnjenje i grupiranje svih rokova u prijedlogu.
9. Nakon što je predstavilo treći kompromisni prijedlog, ciparsko predsjedništvo uvelo je nekoliko  **dodatnih izmjena kako bi odgovorilo na preostala sporna pitanja država članica**, među ostalim u pogledu: nacionalnih zahtjeva; načela istovrijednosti; izuzeća za bilo kakvu punomoć i pravne mandate predviđene nacionalnim pravom ili pravom Unije; pristupačnosti za osobe s invaliditetom; razmjene podataka o ovlaštenjima s nacionalnim registrima; provedbenih akata o procjeni rizika koje bi mogli predstavljati pružatelji europskih poslovnih lisnica; fleksibilnosti u vezi s izricanjem administrativnih novčanih kazni nacionalnim javnim tijelima.
10. Coreper je 27. svibnja razmotrio predstavljani tekst i **složio se s njegovim podnošenjem Vijeću za promet, telekomunikacije i energetiku (telekomunikacije)**, bez ikakvih izmjena, **s ciljem postizanja općeg pristupa** na sastanku 9. lipnja 2026.

## VI. ZAKLJUČAK

11. S obzirom na navedeno Vijeće se poziva da na sastanku 9. lipnja 2026.:

- razmotri kompromisni tekst kako je naveden u Prilogu ovoj napomeni;
  - potvrdi opći pristup o Prijedlogu uredbe o uspostavi europskih poslovnih lisnica.
-

**UREDBA EUROPSKOG PARLAMENTA I VIJEĆA****o uspostavi europskih poslovnih lisnica**

EUROPSKI PARLAMENT I VIJEĆE EUROPSKE UNIJE,

uzimajući u obzir Ugovor o funkcioniranju Europske unije, a posebno njegov članak 114.,

uzimajući u obzir prijedlog Europske komisije,

nakon prosljeđivanja nacрта zakonodavnog akta nacionalnim parlamentima,

uzimajući u obzir mišljenje Europskoga gospodarskog i socijalnog odbora <sup>(2)</sup>,

u skladu s redovnim zakonodavnim postupkom,

budući da:

- (1) U svojoj komunikaciji od 29. siječnja 2025. naslovljenoj „Kompas konkurentnosti za EU” <sup>(3)</sup> Komisija je najavila da će europske poslovne lisnice, koje se temelje na europskom okviru za digitalni identitet, biti temelj za jednostavno i digitalno poslovanje u Uniji jer će poduzećima osigurati neometano okruženje za interakciju s javnim upravama i izvršavanje poslovnih transakcija.

---

<sup>2</sup> SL C 365, 23.9.2022., str. 18.

<sup>3</sup> Komunikacija Komisije Europskom parlamentu, Europskom vijeću, Vijeću, Europskom gospodarskom i socijalnom odboru i Odboru regija „Kompas konkurentnosti za EU”, COM(2025) 30 final.

- (2) Uredbom (EU) br. 910/2014 Europskog parlamenta i Vijeća <sup>(4)</sup> uspostavlja se europski okvir za digitalni identitet i uvode europske lisnice za digitalni identitet, čime se korisnicima europske poslovne lisnice omogućuje sigurna pohrana i upravljanje digitalnim identitetom i elektroničkim potvrdama atributa te pristup širokom rasponu internetskih usluga. Europski okvir za digitalni identitet obuhvaća nove usluge povjerenja, uključujući izdavanje elektroničkih potvrda atributa, te tako povećava sigurnost i pouzdanost internetskih transakcija i interakcija.
- (3) Da bi se potaknulo konkurentno i digitalno europsko gospodarstvo i olakšalo prekogranično poslovanje, potrebno je uspostaviti neometano i sigurno okruženje za digitalnu interakciju među gospodarskim subjektima i između njih i tijela javnog sektora u raznim sastavima.
- (4) Radi interoperabilnosti, vjerodostojnosti i sigurnosti europskih poslovnih lisnica trebalo bi, prema potrebi, primjenjivati tehničke specifikacije iz Uredbe (EU) br. 910/2014 i provedbenih uredbi donesenih na temelju nje kao i razvoj tehnologije i normi i rad na temelju Preporuke (EU) 2021/946, osobito kad je riječ o arhitekturnom i referentnom okviru, pri čemu bi u slučaju nedosljednosti prednost trebale imati specifikacije utvrđene u ovoj Uredbi.

---

<sup>4</sup> Uredba (EU) br. 910/2014 Europskog parlamenta i Vijeća od 23. srpnja 2014. o elektroničkoj identifikaciji i uslugama povjerenja za elektroničke transakcije na unutarnjem tržištu i stavljanju izvan snage Direktive 1999/93/EZ (SL L 257, 28.8.2014., str. 73., ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2014/910/oj>).

- (5) Kako bi se poboljšalo funkcioniranje jedinstvenog digitalnog tržišta, zajamčila interoperabilnost i smanjilo administrativno opterećenje, nužno je osigurati kompatibilnost europskih poslovnih lisnica i postojećih sustava i rješenja na razini Unije i na nacionalnoj razini. Taj rad trebala bi podupirati Europska skupina za suradnju u području digitalnog identiteta. Kako je propisano Aktom o interoperabilnoj Europi i radi poboljšanja sigurne i učinkovite razmjene podataka u cijeloj Uniji, pri uvođenju europskih poslovnih lisnica trebalo bi, prema potrebi i nakon tehničke analize, iskoristiti postojeće digitalne infrastrukture i elemente EU-a, uključujući one razvijene u okviru tehničkog sustava utemeljenog na načelu „samo jednom”, sustava povezivanja poslovnih registara i europske lisnice za digitalni identitet, kako bi se zajamčili komplementarnost, interoperabilnost i učinkovito korištenje javnih resursa.

- (6) Europske poslovne lisnice digitalni su alat koji gospodarskim subjektima služi za komunikaciju s tijelima javnog sektora u kontekstu ispunjavanja obveza izvješćivanja i administrativnih postupaka, kao i omogućivanja ponovne upotrebe istih pouzdanih funkcionalnosti u interakciji među poduzećima. Načelo pravne istovrijednosti utvrđeno u ovoj Uredbi trebalo bi se primjenjivati horizontalno u cijeloj Uredbi. Načelo bi se u tom pogledu trebalo primjenjivati samo na djelovanja koja proizlaze iz upotrebe osnovnih funkcionalnosti europske poslovne lisnice koje su funkcionalno istovrijedne onima koje se provode osobno, u papirnatom obliku ili drugim sredstvima i koje služe istoj svrsi kao njihovi tradicionalni ekvivalenti. To uključuje, na primjer, upotrebu kvalificiranih elektroničkih potpisa i pečata i elektroničkih potvrda atributa koji imaju istu pravnu vrijednost kao i njihovi ručni ili fizički ekvivalenti. Upotrebom osnovnih funkcionalnosti europskih poslovnih lisnica za identifikaciju i autentifikaciju, potpisivanje, pečaćenje, traženje ili dijeljenje elektroničkih potvrda atributa ili dostavljanje dokumenata te slanje ili primanje obavijesti ne bi se smjeli dovoditi u pitanje postupovni zahtjevi koji mogu biti dio administrativnog postupka, a koji se s pomoću tih funkcionalnosti ne mogu ispuniti. Ti postupovni zahtjevi mogu uključivati bilo kakve dodatne zaštitne mjere ili provjere, kao što su provjere da bi se potvrdilo poznavanje ili razumijevanje sadržaja dokumenta ili posljedica potpisivanja ugovora, ili specifične radnje koje su obvezne u okviru administrativnog postupka, a ne mogu se obaviti s pomoću osnovnih funkcionalnosti europskih poslovnih lisnica. U tu bi svrhu trebalo tumačiti i da se ovom Uredbom ne dovode u pitanje pravni, administrativni ili postupovni zahtjevi kojima se gospodarske subjekte obvezuje da ispune administrativni zahtjev ili dostave dokumente u određenom elektroničkom obliku. Načelom pravne istovrijednosti osigurava se da djelovanja koja se provode putem osnovnih funkcionalnosti europskih poslovnih lisnica imaju isti pravni učinak i valjanost kao istovrijedna djelovanja, pri čemu i dalje podliježu primjenjivim pravnim, administrativnim ili postupovnim zahtjevima. Takvi zahtjevi ne bi se trebali primjenjivati na način kojim se isključuje upotreba osnovnih funkcionalnosti europskih poslovnih lisnica samo na temelju njihove digitalne prirode. Tijela javnog sektora stoga bi trebala osigurati da su ispunjeni svi relevantni postupovni zahtjevi, što uključuje sve specifične radnje ili postupke koji se moraju obaviti u okviru administrativnog postupka, a ne mogu se obaviti s pomoću europskih poslovnih lisnica.

- (7) Tijela javnog sektora sama mogu odabrati na koji će način osigurati prihvaćanje europskih poslovnih lisnica vodeći pritom računa o raznolikosti svoje IT infrastrukture, postojećih sučelja i potrebama za interoperabilnošću. Taj im pristup omogućuje da zadrže svoje postojeće operativne okvire, među ostalim u slučajevima kada se administrativni postupci trenutačno provode elektronički putem drugih postojećih digitalnih alata i usluga. Taj bi im pristup trebao omogućiti i da zadrže svoja postojeća sučelja i iskoriste prednosti europskih poslovnih lisnica. Međutim, ta bi se fleksibilnost trebala primjenjivati uzimajući u obzir načelo proporcionalnosti i potrebu da se izbjegne uvođenje nerazmjernih tehničkih ili administrativnih opterećenja, posebno mikropoduzećima te malim i srednjim poduzećima.
- (8) Ovom se Uredbom ne dovode u pitanje postupovna autonomija, ustavni zahtjevi i neovisnost pravosuđa na kojima se temelje organizacija i funkcioniranje nacionalnih pravosudnih sustava država članica, kao ni okvir, integritet i postupovna jamstva sudskih postupaka.
- (9) Ovom se Uredbom ne dovodi u pitanje odgovornost država članica za zaštitu nacionalne sigurnosti ni njihove ovlasti za zaštitu drugih temeljnih državnih funkcija, uključujući osiguravanje teritorijalne cjelovitosti države te održavanje javnog poretka i sprečavanje kriminala.
- (10) Ovom se Uredbom ne bi trebalo dovoditi u pitanje pravo pravnih osoba da tijelima javnog sektora informacije dostave samo jednom, kao ni pravo država članica da za dostavu dokumenata i podataka među nadležnim tijelima nastave upotrebljavati druge sustave kako su utvrđeni pravom Unije, npr. Uredbom 2018/1724 <sup>(5)</sup> i Direktivom (EU) 2017/1132 o određenim aspektima prava društava.

---

<sup>5</sup> Uredba (EU) 2018/1724 Europskog parlamenta i Vijeća od 2. listopada 2018. o uspostavi jedinstvenog digitalnog pristupnika za pristup informacijama, postupcima, uslugama podrške i rješavanja problema te o izmjeni Uredbe (EU) br. 1024/2012 (SL L 295, 21.11.2018., str. 1., ELI: <https://eur-lex.europa.eu/eli/reg/2018/1724/oj/hrv>).

- (11) Kako bi se smanjilo administrativno opterećenje i poboljšala konkurentnost, svi subjekti koji obavljaju gospodarske djelatnosti u svrhe povezane s njihovom trgovačkom, poslovnom, obrtničkom ili profesionalnom djelatnošću, bez obzira na način financiranja ili pravni oblik, kao što su trgovačka društva, organizacije, samozaposlene osobe, samostalni poduzetnici i sve druge vrste poduzeća, bez obzira na veličinu, sektor ili pravni oblik, trebali bi se moći služiti europskim poslovnim lisnicama. Takvi gospodarski subjekti mogu postati vlasnici europske poslovne lisnice na različite načine, na primjer vlasništvom, licenciranjem, pretplatom ili bilo kojim drugim sporazumom kojim se dodjeljuje pravo upotrebe te europske poslovne lisnice.
- (11.a) Kako bi se s pomoću europskih poslovnih lisnica mogle razmjenjivati pravno valjane obavijesti i dokumenti te ispunjavati obveze izvješćivanja, potrebno je uspostaviti pouzdan i siguran komunikacijski kanal kojim se vlasnici europskih poslovnih lisnica mogu služiti u cijeloj Uniji. Da bi se omogućila sigurna i pravno valjana razmjena informacija među strankama kako je propisano člankom 43. Uredbe (EU) br. 910/2014, u europske poslovne lisnice stoga bi trebalo integrirati kvalificiranu uslugu elektroničke preporučene dostave kao siguran komunikacijski kanal.
- (12) Da bi rješenje bilo prilagođeno samozaposlenim osobama i samostalnim poduzetnicima, bitno je osigurati neometanu integraciju europske lisnice za digitalni identitet s europskim poslovnim lisnicama. Ta integracija trebala bi im omogućiti da svoju europsku lisnicu za digitalni identitet upotrebljavaju za autentifikaciju i pristupanje uslugama povjerenja koje se nude za europske poslovne lisnice, uključujući kvalificiranu uslugu elektroničke preporučene dostave koja se ovom Uredbom utvrđuje kao siguran komunikacijski kanal, i to bez potrebe za stvaranjem zasebnog poslovnog identiteta. Pružateljima europskih poslovnih lisnica stoga bi trebalo dopustiti da samozaposlenim osobama i samostalnim poduzetnicima koji upotrebljavaju europske lisnice za digitalni identitet u poslovne svrhe na raspolaganje stave siguran komunikacijski kanal kao samostalnu uslugu, uz zajamčenu interoperabilnost radi lakšeg prelaska između aplikacija, i usluge povjerenja kao što su elektronički potpisi te kvalificirane i nekvalificirane usluge označivanja vremenskim žigovima. Takav pristup sigurnom komunikacijskom kanalu za samozaposlene osobe i samostalne poduzetnike trebalo bi popularizirati ponudom po razumnim i pristupačnim cijenama koja odgovara praktičnim potrebama i ima uvjete korištenja koji tim osobama ne nameću nepotrebno opterećenje.

- (13) Europske poslovne lisnice trebale bi, u kombinaciji s Uredbom (EU) 2018/1724, podupirati predstojeći 28. režim <sup>(6)</sup> digitalnom infrastrukturom za potpuno digitalne postupke koja će start-up i scale-up poduzećima omogućiti brzo i učinkovito poslovanje u cijelom EU-u. Europske poslovne lisnice trebale bi osigurati digitalnu infrastrukturu za strategiju „digitalizacija na prvom mjestu” iz 28. režima, koja će pojednostaviti prekogranične interakcije i smanjiti administrativno opterećenje, na primjer olakšavanjem sigurne pohrane i potpisivanja ugovora i certifikata te dostavljanja, primanja i dijeljenja elektroničkih zahtjeva i dokumenata. Tom infrastrukturom europske poslovne lisnice trebale bi pomoći da načelo „digitalno kao standard” postane stvarnost, što bi olakšalo rast i razvoj poduzeća iz EU-a i povećalo njihovu konkurentnost.
- (14) Budući da je cilj stvoriti jedinstveni digitalni ekosustav za elektroničku identifikaciju, autentifikaciju i razmjenu elektroničkih dokumenata, obavijesti i potvrda atributa, među tijela javnog sektora obuhvaćena ovom Uredbom nužno je uvrstiti i subjekte Unije. Njihovim bi uvrštavanjem vlasnici europskih poslovnih lisnica trebali dobiti dosljedan okvir za interakciju sa svim razinama javne uprave, što bi smanjilo administrativnu složenost i potaknulo prihvaćanje europskih poslovnih lisnica.
- (15) Kako bi se osiguralo pravilno izdavanje i integracija europskih poslovnih lisnica u poslove i sustave subjekata Unije, ovom bi se Uredbom trebala uzeti u obzir posebna priroda i struktura tih institucija, tijela, ureda i agencija. Kako bi se zajamčilo poštovanje administrativne autonomije i sigurnost subjekata Unije, trebalo bi im dopustiti da nabavljaju europske poslovne lisnice od već uspostavljenih pružatelja europskih poslovnih lisnica, da razvijaju vlastite europske poslovne lisnice ili da sami djeluju kao pružatelji usluga za subjekte Unije. U takvim bi slučajevima za nadzor subjekata Unije koji pružaju europske poslovne lisnice koji nisu institucije Unije trebala biti zadužena Komisija.

---

<sup>6</sup> Europska komisija, Poziv na očitovanje: 28. režim – jedinstveni usklađeni skup pravila za inovativna poduzeća u cijelom EU-u, 8. srpnja 2025., dostupno na [https://ec.europa.eu/info/law/better-regulation/have-your-say/initiatives/14674-28th-regime-a-single-harmonized-set-of-rules-for-innovative-companies-throughout-the-EU\\_hr](https://ec.europa.eu/info/law/better-regulation/have-your-say/initiatives/14674-28th-regime-a-single-harmonized-set-of-rules-for-innovative-companies-throughout-the-EU_hr).

- (16) Uredbom (EU) br. 910/2014 uspostavljen je okvir za elektroničku identifikaciju i usluge povjerenja na unutarnjem tržištu. Europske poslovne lisnice temelje se na ekosustavu uspostavljenom Uredbom (EU) br. 910/2014 i trebale bi gospodarskim subjektima i tijelima javnog sektora ponuditi sigurno i pouzdano rješenje za digitalnu identifikaciju i autentifikaciju, razmjenu podataka i dostavu pravno valjanih obavijesti. Okvir povjerenja za europske poslovne lisnice trebao bi se, i kad je riječ o korištenju pouzdanih popisa, temeljiti na strukturama uspostavljenima Uredbom (EU) br. 910/2014. Identifikacija i autentifikacija u okviru europskih poslovnih lisnica trebale bi se oslanjati na elektroničke potvrde koje izdaju pouzdani subjekti i kojima se potvrđuje identitet, atributi ili posebne uloge fizičke ili pravne osobe koja upotrebljava ta rješenja te se omogućuje njihova provjera u skladu sa zahtjevima iz ove Uredbe.
- (17) Europske poslovne lisnice trebale bi pojedincima s ovlaštenjem da djeluju u ime određenog subjekta u pravnim, financijskim i administrativnim pitanjima omogućiti da izvršavaju svoje funkcije potpisivanjem svih potvrda, izjava ili dokumenata pravno valjanim elektroničkim potpisom u smislu Uredbe (EU) br. 910/2014, kojom je utvrđeno da kvalificirani elektronički potpisi imaju jednak pravni učinak kao vlastoručni potpis.

(18) Kako bi se podržalo delegiranje ovlasti u profesionalnom kontekstu, europske poslovne lisnice trebale bi imati sustav koji se temelji na ovlašćivanju i ulogama i kojim se pristup uslugama i transakcijama u okviru europske poslovne lisnice uređuje na način kojim se čuva integritet identiteta vlasnika te europske poslovne lisnice. Taj bi sustav gospodarskim subjektima i tijelima javnog sektora trebao omogućiti da korisnicima europske poslovne lisnice dodjeljuju prava putem jasno definiranih tehničkih ovlaštenja koje vlasniku određene europske poslovne lisnice omogućuju da dodijeli puna prava za upotrebu rješenja općenito i za postupanje u njegovo ime te putem administrativnog ovlašćivanja koje vlasniku europske poslovne lisnice omogućuje da dodijeli uloge i odgovornosti raznim korisnicima europske poslovne lisnice unutar njegove organizacije. Taj bi sustav ovlašćivanja trebao osigurati sukladnost s digitalnom punomoći EU-a, kako je uspostavljena Direktivom (EU) 2025/25 Europskog parlamenta i Vijeća<sup>7</sup>. Trebao bi biti pouzdan i prilagodljiv kako bi gospodarski subjekti i tijela javnog sektora, kao vlasnici europskih poslovnih lisnica, mogli delegirati svoje ovlasti većem broju korisnika europske poslovne lisnice, uključujući zaposlenike ili druge ovlaštene fizičke ili pravne osobe, čime bi se olakšalo učinkovito i sigurno upravljanje internim aktivnostima te zajamčilo da pristup europskim poslovnim lisnicama i njihovim funkcijama bude pod kontrolom i podložan reviziji. Na tom bi se sustavu trebalo temeljiti upravljanje pristupom uslugama i transakcijama u okviru europske poslovne lisnice uz očuvanje cjelovitosti identiteta vlasnika. Takva ovlaštenja izdana putem sustavâ trebala bi se tumačiti kao da su tehničke prirode i da ne stvaraju ni ograničavaju bilo koju punomoć ili pravni mandat predviđen primjenjivim nacionalnim pravom i postupcima ili pravom i postupcima Unije ili na drugi način utječu na njih.

---

<sup>7</sup> Direktiva (EU) 2025/25 Europskog parlamenta i Vijeća od 19. prosinca 2024. o izmjeni direktiva 2009/102/EZ i (EU) 2017/1132 u pogledu daljnjeg širenja i unapređenja upotrebe digitalnih alata i postupaka u pravu društava (SL L, 2025/25, 10.1.2025., ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/2025/25/oj>).

- (19) Kako bi se olakšale prekogranične poslovne transakcije, smanjilo administrativno opterećenje i potaknuo gospodarski rast, potrebno je uspostaviti jasan i predvidljiv pravni okvir u kojem se priznaje pravna istovrijednost upotrebe europskih poslovnih lisnica ili njihovih osnovnih funkcionalnosti i sigurnog komunikacijskog kanala, ako potonji upotrebljavaju samozaposlene osobe i samostalni poduzetnici, te drugih prihvaćenih metoda kojima se gospodarski subjekti identificiraju i autentificiraju te dostavljaju dokumente i primaju obavijesti u interakciji s tijelima javnog sektora u Uniji. U tu bi svrhu korištenje osnovnih funkcionalnosti europske poslovne lisnice ili njezina sigurnog komunikacijskog kanala, ako potonji upotrebljavaju samozaposlene osobe i samostalni poduzetnici, trebalo imati isti pravni učinak kao da je radnja zakonito provedena osobno, u papirnatom obliku ili bilo kojim drugim sredstvom ili postupkom koji bi se inače smatrao sukladnim s mjerodavnim pravnim, administrativnim ili postupovnim zahtjevima.
- (20) Kako bi se osiguralo dosljedno korisničko iskustvo europske poslovne lisnice i zajamčile korisnost, pouzdanost i interoperabilnost europskih poslovnih lisnica u cijeloj Uniji, pružatelji europskih poslovnih lisnica trebali bi implementirati osnovni skup funkcionalnosti. Trebali bi zadržati slobodu da ponude dodatne funkcije u okviru svoje komercijalne ponude kako bi poticali inovacije i odgovarali na potrebe tržišta. Pružatelji europskih poslovnih lisnica trebali bi osigurati i pristupačnost za osobe s invaliditetom, među ostalim u skladu s Prilogom I. Direktivi (EU) 2019/882, u mjeri u kojoj je to relevantno. Kako bi se osigurali jednaki uvjeti za razvoj i korištenje osnovnih funkcionalnosti, Komisiji bi trebalo dodijeliti provedbene ovlasti za utvrđivanje zahtjeva i tehničkih specifikacija potrebnih za osiguravanje interoperabilnosti i neometanog funkcioniranja u cijeloj Uniji. Te bi ovlasti trebalo izvršavati u skladu s Uredbom (EU) br. 182/2011 Europskog parlamenta i Vijeća <sup>(8)</sup> i one bi trebale uključivati ovlasti za utvrđivanje potrebnih normi i protokola za siguran komunikacijski kanal, uzimajući u obzir najnovija tehnološka dostignuća.

---

<sup>8</sup> Uredba (EU) br. 182/2011 Europskog parlamenta i Vijeća od 16. veljače 2011. o utvrđivanju pravila i općih načela u vezi s mehanizmima nadzora država članica nad izvršavanjem provedbenih ovlasti Komisije (SL L 55, 28.2.2011., str. 13., ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2011/182/oj/hrv>).

- (21) Europske poslovne lisnice trebale bi pojednostavniti kompleksne interakcije između gospodarskih subjekata i tijela javnog sektora, a mogle bi olakšati i interakcije među samim gospodarskim subjektima i tako smanjiti njihovo administrativno opterećenje u mnogim gospodarskim sektorima. U cilju poticanja inovacije i konkurentnosti europske poslovne lisnice trebale bi omogućiti upotrebu u slučajevima uporabe specifičnima za pojedine sektore i povećati operativnu učinkovitost te uz to pružiti fleksibilnost i prilagodljivost kako bi se moglo odgovoriti na jedinstvene zahtjeve raznih sektora, među kojima su poljoprivreda, energetika, okoliš i koordinacija sustava socijalne sigurnosti.
- (22) Upotreba europskih poslovnih lisnica u takvim kontekstima može doprinijeti smanjenju troškova i promicanju brojnih primjena i slučajeva uporabe u cijeloj Uniji, kao što su dostavljanje izjava i zahtjeva za javno financiranje, pristup javnim uslugama i olakšavanje sigurnog dijeljenja podataka i pristupa podacima u podatkovnim prostorima, kao što je dostavljanje potvrda A1 o upućenim radnicima na temelju Uredbe (EU) 883/2004.
- (23) Očekuje se da će se uspostavom europskih poslovnih lisnica i primjenom tehničkog sustava utemeljenog na načelu „samo jednom” stvoriti snažne sinergije za maksimalno povećanje učinkovitosti i olakšavanje poslovanja. Konkretno, gospodarski subjekti trebali bi moći upotrebljavati europsku poslovnu lisnicu za pohranu i prijenos dokaza dobivenih od nadležnih javnih tijela upotrebom komponenata tehničkog sustava utemeljenog na načelu „samo jednom”. Prema potrebi, gospodarski subjekti trebali bi također moći kombinirati dokaze iz europskih poslovnih lisnica s dokazima koje su u kontekstu javnih postupaka ishodili putem tehničkog sustava utemeljenog na načelu „samo jednom”. Stoga bi europske poslovne lisnice, kao sigurna digitalna platforma za pohranu i razmjenu poslovnih dokumenata, trebale olakšati razmjenu takvih dokumenata dobivenih iz tehničkog sustava utemeljenog na načelu „samo jednom” među tijelima javnog sektora.

- (24) Radi koordinacije aktualne digitalizacije pravosudne suradnje u Uniji i modernizacije sigurne prekogranične razmjene informacija te s obzirom na potrebu da se gospodarskim subjektima na raspolaganje stave učinkoviti digitalni alati za interakciju s tijelima, potrebno je uspostaviti dosljedan okvir koji omogućuje neometanu interakciju među takvim relevantnim sustavima. Zahvaljujući boljoj koordinaciji smanjit će se administrativno opterećenje, poboljšati pravna sigurnost i povećati djelotvornost prekogranične suradnje jer će se osigurati neometano funkcioniranje komunikacijskih kanala kojima se služe gospodarski subjekti na europskom digitalnom tržištu. U tom bi kontekstu europske poslovne lisnice trebale biti dopuna sustavima utvrđenima u Uredbi (EU) 2023/2844 i Uredbi (EU) 2023/969, a pritom bi putem pristupnika za europske poslovne lisnice trebalo održavati neometanu interakciju između tih sustava i europskih poslovnih lisnica kako bi se relevantnim tijelima omogućilo da održavaju te sustave te istodobno promicala pojednostavnjenja za europska poduzeća.
- (25) Radi olakšavanja fleksibilne i učinkovite razmjene informacija i pružanja usluga putem europskih poslovnih lisnica te osiguravanja neprimjetne integracije tih lisnica s postojećim rješenjima za digitalni identitet, trebalo bi biti moguće upotrebljavati europske lisnice za digitalni identitet, prijavljena sredstva elektroničke identifikacije i elektroničke potvrde atributa za uključivanje u sustav europskih poslovnih lisnica i upravljanje pristupom tim lisnicama. To bi korisnicima europske poslovne lisnice trebalo omogućiti da za pristup europskim poslovnim lisnicama upotrebljavaju postojeće digitalne identitete i elektroničke potvrde atributa, što bi pojednostavnilo postupak uključivanja i poboljšalo cjelokupno korisničko iskustvo europske poslovne lisnice. Upotreba elektroničkih potvrda atributa u kontekstu europskih poslovnih lisnica trebala bi odgovarati na razne potrebe vlasnika europskih poslovnih lisnica i može služiti za izdavanje te sigurnu i pouzdanu provjeru ključnih atributa, kao što su sadašnja adresa vlasnika, PDV identifikacijski broj, referentni porezni broj, identifikacijska oznaka pravne osobe (LEI), registracijski i identifikacijski broj gospodarskog subjekta (EORI) i broj trošarine. Europske poslovne lisnice trebale bi se moći upotrebljavati u velikom broju slučajeva uporabe, od jednostavne autentifikacije i identifikacije do složenijih transakcija i interakcija.

- (26) Kako bi se zajamčilo sigurno i pouzdano funkcioniranje europskih poslovnih lisnica, njihovi pružatelji trebali bi se pobrinuti da je svaka europska poslovna lisnica koju stave na raspolaganje unaprijed konfigurirana za interakciju s određenim uslugama povjerenja koje su potrebne za osnovne funkcionalnosti europskih poslovnih lisnica, uključujući izradu kvalificiranih elektroničkih potpisa, izradu kvalificiranih elektroničkih pečata te izdavanje i validaciju kvalificiranih i nekvalificiranih elektroničkih potvrda atributa. Za te bi funkcionalnosti europske poslovne lisnice trebale omogućivati dijeljenje, pohranu i provjeru određenih informacija i dokumenata koji se odnose na vlasnika, kao što su poruke i dokumenti za siguran komunikacijski kanal, potpisani i zapečaćeni dokumenti te skupovi atributa za usluge povezane s potvrdama.
- (27) Da bi elektroničke potvrde atributa koje se predaju putem europskih poslovnih lisnica mogle biti pravno priznate, potrebno je omogućiti izradu i validaciju povezanih potvrda, što znači da je jedna potvrda kriptografski povezana s drugom na način koji omogućuje provjeru autentičnosti i cjelovitosti svake pojedine potvrde i svih povezanih potvrda zajedno. U tu bi svrhu infrastruktura europske poslovne lisnice trebala upotrebljavati lanac potvrda da bi omogućila dostavljanje samo jednog primjerka potvrde i olakšala njegovu kasniju ponovnu uporabu u relevantnim postupcima. Takva bi funkcionalnost vlasnicima europskih poslovnih lisnica trebala omogućiti da prema potrebi prenesu upućivanje na dokument služeći se kriptografskim elementom, kao što je npr. hash ključ za zapečaćenu potvrdu koju izdaje europska poslovna lisnica, čime se potvrđuje cjelovitost i autentičnost izvornog podneska.

- (28) Kako bi se normama i tehničkim specifikacijama za europske poslovne lisnice osigurala interoperabilnost i sigurnost raznih rješenja, potrebno je u Prilogu ovoj Uredbi utvrditi norme i protokole za osnovne funkcionalnosti i tehničke zahtjeve za europske poslovne lisnice. U Prilogu bi trebalo utvrditi zahtjeve za uvođenje europskih poslovnih lisnica. Kako bi se osigurala dugoročna održivost i djelotvornost europskih poslovnih lisnica, Komisiji bi trebalo dodijeliti provedbene ovlasti za utvrđivanje i ažuriranje postupaka i tehničkih specifikacija za implementaciju osnovnih funkcionalnosti jer bi to omogućilo da se integriraju dodatne mogućnosti i nove tehnologije koje bi omogućile nove slučajeve uporabe, npr. agentska umjetna inteligencija ili pridavanje digitalnog identiteta imovini vlasnika, i da europska poslovna lisnica i dalje nastavi ispunjavati promjenjive potrebe gospodarskih subjekata. Te bi ovlasti trebalo izvršavati u skladu s Uredbom (EU) br. 182/2011 Europskog parlamenta i Vijeća. U normama i tehničkim specifikacijama europske poslovne lisnice trebalo bi, u mjeri u kojoj je to moguće, uzeti u obzir relevantna tehnička rješenja i norme koje gospodarski subjekti primjenjuju u okviru postojećih sustava IKT-a, što bi olakšalo usklađivanje i interoperabilnost tih sustava s europskom poslovnom lisnicom. Pružatelji se potiču na to da objave izvorni kod aplikacijskog softvera europskih poslovnih lisnica na temelju licencije otvorenog koda.
- (29) Kako bi se podržao pravodoban razvoj tržišta europskih poslovnih lisnica, trebalo bi što prije donijeti provedbene akte o osnovnim funkcionalnostima i pratećim tehničkim specifikacijama. One bi se, prema potrebi, trebale temeljiti na postojećim normama, uključujući one iz arhitekturnog i referentnog okvira utvrđenog u kontekstu Uredbe (EU) br. 910/2014, kako bi se potaknula primjena poznatih tehničkih normi i prihvaćanje europskih poslovnih lisnica. Takvi provedbeni akti trebali bi služiti kao smjernice za odgovarajuće organizacijske i tehničke mjere koje bi države članice trebale poduzeti kako bi omogućile upotrebu osnovnih funkcionalnosti europskih poslovnih lisnica i ispunile svoje obveze na temelju ove Uredbe.

(30) Da bi se postigla primjerenja razina povjerenja, funkcionalnosti i sigurnosti europskih poslovnih lisnica za prekogranično pružanje njihovih usluga, među ostalim kako bi se ublažio rizik od prijevara, pružatelji europskih poslovnih lisnica trebali bi podlijegati jasnim i razmjernim zahtjevima i obvezama bez dodatnih nacionalnih zahtjeva. U tu bi svrhu Europsku komisiju trebalo ovlastiti za donošenje provedbenih akata kako bi se utvrdio popis referentnih normi i, prema potrebi, specifikacija i postupaka za pružatelje europskih poslovnih lisnica. Ti provedbeni akti trebali bi posebno obuhvaćati uvođenje europskih poslovnih lisnica, upravljanje izravnim ili neizravnim rizicima povezanim s pružanjem europskih poslovnih lisnica te postupke registracije i uključivanja europskih poslovnih lisnica. Kako bi se osiguralo da se rizici dosljedno procjenjuju u cijeloj Uniji i da pružatelji poduzimaju prilagođene mjere ovisno o sektoru, slučaju uporabe, sigurnosti sučelja i dostupnosti usluga njihovih europskih poslovnih lisnica, Komisiju bi trebalo ovlastiti za donošenje provedbenih akata kojima se utvrđuju zajednički postupci, registar rizika i kriteriji za procjene rizika i samoprocjene. Kako bi se izbjeglo nepotrebno udvostručavanje i administrativno opterećenje, podnositelji zahtjeva trebali bi se moći osloniti na certifikate, samoprocjene i dokumentaciju koji su već izrađeni na temelju drugog primjenjivog prava Unije, kao što su Uredba (EU) br. 910/2014 i Uredba (EU) 2024/2847, ako obuhvaćaju zahtjeve ili rizike koji odgovaraju zahtjevima utvrđenima u ovoj Uredbi. Podnositelji zahtjeva trebali bi uzeti u obzir praktični kontekst u kojem će se europske poslovne lisnice upotrebljavati, uključujući sve relevantne sigurnosne zahtjeve koji se na temelju nacionalnog prava primjenjuju na dotičnu uslugu ili postupak.

- (31) Kako bi se osigurao odgovarajući nadzor u skladu s ovom Uredbom, od subjekata koji žele postati pružatelji europskih poslovnih lisnica trebalo bi zahtijevati da nadzornim tijelima podnesu zahtjev za ovlaštenje prije nego što počnu stavljati europske poslovne lisnice na raspolaganje. Kako bi se zaštitio integritet i zajamčilo preuzimanje odgovornosti pružatelja europskih poslovnih lisnica te radi sigurnosti podataka pohranjenih ili razmijenjenih u ekosustavu europskih poslovnih lisnica, pružatelji bi trebali imati poslovni nastan i glavno mjesto poslovanja te obavljati glavnu djelatnost u Uniji. Time bi se trebalo zajamčiti da su takvi pružatelji u nadležnosti i pod nadzorom nadležnog tijela u državi članici, što bi omogućilo učinkovitu provedbu ove Uredbe i zaštitu prava i podataka korisnika europske poslovne lisnice. Nadalje, da bi se zajamčilo da kritična digitalna infrastruktura Unije ostane sigurna i otporna, pružatelji europskih poslovnih lisnica ne bi trebali predstavljati rizik za sigurnost Unije, odnosno ne bi trebali biti pod kontrolom treće zemlje ili subjekta iz treće zemlje. U skladu sa zahtjevima utvrđenima u ovoj Uredbi Komisija može donijeti provedbene akte kako bi osigurala suradnju i interoperabilnost s rješenjima koja su uspostavili ili podržali partneri Unije sličnih stajališta.
- (32) Unija mora zaštititi svoje sigurnosne interese od pružatelja koji bi mogli predstavljati trajni ili akutni sigurnosni rizik zbog mogućeg uplitanja trećih zemalja. U tu je svrhu potrebno smanjiti rizik od strateške ovisnosti o visokorizičnim dobavljačima na unutarnjem tržištu, među ostalim u lancu opskrbe za IKT, jer bi oni mogli imati velike negativne učinke na sigurnost gospodarskih subjekata i tijela javnog sektora u Uniji te na kritičnu infrastrukturu Unije, osobito kad je riječ o cjelovitosti, povjerljivosti i dostupnosti podataka i usluga. Eventualna ograničenja trebala bi se temeljiti na razmjernoj procjeni rizika i odgovarajućim mjerama ublažavanja kako su definirane u politikama i propisima Unije. Takva ograničenja mogu se primjenjivati, na primjer, na visokorizične dobavljače, kako su utvrđeni pravom Unije.

- (33) U cilju sigurnog i pouzdanog utvrđivanja identiteta gospodarskih subjekata ovom bi se Uredbom trebalo omogućiti korištenje kvalificiranih elektroničkih potvrda atributa za izdavanje identifikacijskih podataka vlasnika europske poslovne lisnice. Kvalificirane elektroničke potvrde atributa mogu se lako ažurirati ili opozvati. Upotreba kvalificiranih elektroničkih potvrda atributa za izdavanje identiteta gospodarskih subjekata učinkovito je i sigurno rješenje koje odgovara potrebama digitalnog gospodarstva. Kvalificirani pružatelji usluga povjerenja koji izdaju te potvrde uređeni su Uredbom (EU) br. 910/2014 i podliježu strogim zahtjevima i kontroli, čime se jamči visoka razina sigurnosti i povjerenja u postupak izdavanja. Autentični izvori koji se upotrebljavaju za provjeru podataka iz kvalificiranih elektroničkih potvrda atributa jesu poslovni i drugi registri, a radi lakše provjere tih podataka trebalo bi promicati korištenje sustava povezivanja poslovnih registara („BRIS”) i sustava povezivanja registara stvarnog vlasništva („BORIS”), čime bi se osigurala točnost i pouzdanost identifikacijskih podataka.
- (34) Ova Uredba ne bi trebala utjecati na funkcioniranje ni na ulogu poslovnih registara kao autentičnih izvora i ne bi trebala izmijeniti način na koji oni funkcioniraju ni podatke koji su u njima pohranjeni, već bi se trebala temeljiti na postojećoj infrastrukturi i nadopuniti je. S obzirom na to, ako elektroničke potvrde atributa izdaje autentični izvor kao što je poslovni registar ili se one izdaju u njegovo ime, taj bi registar relevantne podatke mogao izdavati izravno, što bi dodatno povećalo sigurnost i pouzdanost postupka identifikacije.
- (35) Uredbom (EU) br. 910/2014 od država članica zahtijeva se da zajamče poduzimanje mjera kojima se kvalificiranim pružateljima usluga povjerenja omogućuje da elektroničkim putem na zahtjev korisnika europske poslovne lisnice provjere autentičnost atributa iz Priloga VI. toj uredbi, kao što su obrazovne i stručne kvalifikacije, titule i licencije, ovlasti i mandati za zastupanje fizičkih ili pravnih osoba, javne dozvole i odobrenja te financijski podaci i podaci o poduzeću. Okvir za europske poslovne lisnice trebao bi se temeljiti na tom postojećem zahtjevu koji bi se trebao odnositi na sve službene podatke relevantne za gospodarske subjekte u kontekstu europskih poslovnih lisnica i omogućiti elektroničku provjeru atributa radi lakšeg izdavanja identifikacijskih podataka vlasnika europskih poslovnih lisnica i drugih elektroničkih potvrda atributa.

(36) Budući da bi europske poslovne lisnice trebali moći upotrebljavati svi gospodarski subjekti i subjekti koji obavljaju gospodarske djelatnosti, uključujući samozaposlene osobe i samostalne poduzetnike, identifikacijski podaci vlasnika europske poslovne lisnice trebali bi se davati na način koji je koncipiran upravo za provjeru njihova identiteta i potvrđenih atributa u poslovnom kontekstu. Kako bi se osigurala dosljednost s postojećim okvirima Unije i olakšala prekogranična interoperabilnost, u okviru za europske poslovne lisnice trebalo bi upotrebljavati europski jedinstveni identifikator (EUID) propisan kodificiranom Direktivom (EU) 2017/1132 o pravu društava <sup>(9)</sup> i Provedbenom uredbom Komisije (EU) 2021/369 <sup>(10)</sup> te Uredbom (EU) 2024/1624 <sup>(11)</sup> i Provedbenom uredbom Komisije (EU) 2021/369 <sup>(12)</sup>. Trgovačkim društvima i drugim pravnim subjektima te aranžmanima kao što su trustovi europski jedinstveni identifikator dodjeljuje se radi njihove nedvosmislene identifikacije u prekograničnim situacijama. Europski jedinstveni identifikator trenutno je javno dostupan putem BRIS-a, a upotrebljava se u BORIS-u. Zbog toga bi se okvir za europske poslovne lisnice trebao temeljiti na postupku izdavanja i evidentiranja europskih jedinstvenih identifikatora kao sredstvu za provjeru identiteta gospodarskih subjekata kojima su europski jedinstveni identifikatori izdani na temelju Direktive (EU) 2017/1132. Okvir za europske poslovne lisnice trebao bi se temeljiti na postupku izdavanja i evidentiranja europskih jedinstvenih identifikatora za druge gospodarske subjekte obuhvaćene Direktivom (EU) 2015/849.

---

<sup>9</sup> Direktiva (EU) 2017/1132 Europskog parlamenta i Vijeća od 14. lipnja 2017. o određenim aspektima prava društava (kodificirani tekst) (SL L 169, 30.6.2017., str. 46–127., ELI: <https://eur-lex.europa.eu/eli/dir/2017/1132/oj/hrv>).

<sup>10</sup> Uredba (EU) 2024/1624 Europskog parlamenta i Vijeća od 31. svibnja 2024. o sprečavanju korištenja financijskog sustava u svrhu pranja novca ili financiranja terorizma (SL L, 2024/1624, 19.6.2024., ELI: <https://eur-lex.europa.eu/eli/reg/2024/1624/oj/hrv>).

<sup>11</sup> Uredba (EU) 2024/1624 Europskog parlamenta i Vijeća od 31. svibnja 2024. o sprečavanju korištenja financijskog sustava u svrhu pranja novca ili financiranja terorizma te o izmjeni uredaba (EU) br. 1093/2010, (EU) br. 1094/2010 i (EU) br. 1095/2010 (SL L ..., 19.6.2024., ELI: <https://eur-lex.europa.eu/eli/reg/2024/1624/oj/hrv>).

<sup>12</sup> Provedbena uredba Komisije (EU) 2021/369 od 1. ožujka 2021. o utvrđivanju tehničkih specifikacija i postupaka potrebnih za sustav povezivanja središnjih registara utvrđen Direktivom (EU) 2015/849 Europskog parlamenta i Vijeća (SL L 71, 2.3.2021., str. 11–17., ELI: [https://eur-lex.europa.eu/eli/reg\\_impl/2021/369/oj/hrv](https://eur-lex.europa.eu/eli/reg_impl/2021/369/oj/hrv)).

(37) Kako bi se zajamčila pouzdana identifikacija svih vlasnika europskih poslovnih lisnica i povezanost njihove elektroničke potvrde atributa s jedinstvenim subjektom, jedinstveni identifikator potrebno je dodijeliti i drugim gospodarskim subjektima i tijelima javnog sektora. Radi osiguravanja jednakih uvjeta za implementaciju jedinstvenih identifikatora, a posebno njihove djelotvornosti i dosljednosti, Komisiji bi trebalo dodijeliti provedbene ovlasti za utvrđivanje detaljnih zahtjeva za jedinstvene identifikatore. Te bi ovlasti trebalo izvršavati u skladu s Uredbom (EU) br. 182/2011. S obzirom na različite pristupe država članica kad je riječ o registraciji nekih gospodarskih subjekata i tijela javnog sektora, važno je osigurati transparentnost i pristupačnost za pružatelje identifikacijskih podataka vlasnika europske poslovne lisnice. U tu bi svrhu države članice trebale obavijestiti Komisiju o autentičnim izvorima koji su relevantni za izdavanje identifikacijskih podataka vlasnika europske poslovne lisnice.

- (38) Kako bi se osiguralo učinkovito, sigurno i transparentno funkcioniranje okvira za europske poslovne lisnice, potrebno je uspostaviti europski digitalni imenik koji će sadržavati osobne podatke gospodarskih subjekata. Komisiju bi trebalo ovlastiti za uspostavu i vođenje tog europskog digitalnog imenika kao pouzdanog izvora informacija o gospodarskim subjektima i tijelima javnog sektora koji upotrebljavaju europske poslovne lisnice. Europski digitalni imenik trebao bi omogućiti jednostavno stupanje u kontakt s vlasnicima europskih poslovnih lisnica kako bi se doprinijelo pravnoj sigurnosti u pogledu odnosa među poduzećima i u pogledu interakcije s tijelima javnog sektora, posebno u cilju promicanja trgovine među državama članicama. Pružatelji europskih poslovnih lisnica, koji surađuju s Komisijom, trebali bi dostaviti potrebne informacije za potporu funkcioniranju europskog digitalnog imenika i surađivati s relevantnim kvalificiranim pružateljima usluga povjerenja, pružateljima elektroničkih potvrda atributa koje izdaje tijelo javnog sektora odgovorno za autentični izvor ili koje se izdaju u njegovo ime, i autentičnih izvora, kako bi se osiguralo da dostavljeni podaci ostanu točni. Time se gospodarske subjekte ne bi trebalo neizravno obvezati na ažuriranje tih informacija. U tom će se pogledu europski digitalni imenik oslanjati na informacije koje poslovni registri stavljaju na raspolaganje, među ostalim one kojima se može pristupiti putem BRIS-a i osigurati da se takve informacije ne udvostručuju. Kako bi se osiguralo da tijela javnog sektora mogu omogućiti upotrebu europskih poslovnih lisnica i ispuniti svoje obveze na temelju ove Uredbe, gospodarski subjekti koji se koriste osnovnim funkcijama ekosustava europske poslovne lisnice moraju ih identificirati i kontaktirati. U tu bi svrhu tijelima javnog sektora koja nisu vlasnici europskih poslovnih lisnica trebalo izdati jedinstveni identifikator, digitalnu adresu i uvrstiti ih u europski digitalni imenik.
- (39) Na sve postupke obrade osobnih podataka na temelju ove Uredbe primjenjuje se Uredba (EU) 2016/679 Europskog parlamenta i Vijeća. Ako se u okviru rada europskog digitalnog imenika obrađuju osobni podaci, ta će se obrada provoditi u skladu s relevantnim načelima zaštite podataka, kao što je načelo smanjenja količine podataka i ograničenja svrhe, i obvezama, kao što je integrirana i zadana zaštita podataka, te će uključivati, prema potrebi, mogućnosti pseudonimizacije.

- (40) Kako bi se uravnotežila regulatorna opterećenja i sigurnost, trebalo bi predvidjeti nadzor pružatelja europskih poslovnih lisnica i praćenje njihovih aktivnosti te istodobno zahtijevati prethodnu procjenu njihova poslovanja. Taj bi pristup trebao pridonijeti fleksibilnijem i učinkovitijem regulatornom okruženju, a pritom bi se zadržali mehanizmi potrebni za zaštitu korisnika europskih poslovnih lisnica i postizanje sukladnosti sa zahtjevima okvira za europske poslovne lisnice. Postupak ovlašćivanja pružatelja europskih poslovnih lisnica trebao bi biti jednostavan i učinkovit, uz jasne zahtjeve i rokove za podnositelje zahtjeva. U okviru tog postupka ovlašćivanja, podnositelji zahtjeva koji namjeravaju stavljati na raspolaganje europske poslovne lisnice trebali bi dokazati sukladnost sa zahtjevima utvrđenima u člancima 5., 6. i 7. putem izvješća o samoprocjeni, a nadzorna tijela trebala bi procijeniti jesu li ispunjeni zahtjevi iz ove Uredbe. Komisija bi trebala pružiti smjernice o izvješću o samoprocjeni kako bi se osigurala dosljednost i nadzornim tijelima olakšala procjena zahtjeva. Za kvalificirane pružatelje usluga povjerenja, na koje se već primjenjuje čvrst regulatorni okvir na temelju Uredbe (EU) br. 910/2014, postupak koji im omogućuje pružanje europskih poslovnih lisnica trebao bi biti posebno jednostavan.
- (41) Kako bi se zajamčile transparentnost i odgovornost u ekosustavu europskih poslovnih lisnica, Komisija bi trebala uspostaviti i voditi javno dostupan popis ovlaštenih pružatelja europskih poslovnih lisnica. Taj bi popis trebao sadržavati informacije koje nacionalna nadzorna tijela dostavljaju o pružateljima usluga, uključujući kvalificirane pružatelje usluga povjerenja koji su dovršili postupak ovlašćivanja. Objavljivanje tih informacija trebalo bi omogućiti korisnicima europskih poslovnih lisnica da provjere autentičnost i vjerodostojnost pružatelja, čime se promiče visoka razina sigurnosti i povjerenja u ekosustav europske poslovne lisnice.

- (42) Djelotvoran nadzor koji provode nadzorna tijela s dostatnim ovlastima i odgovarajućim resursima neophodan je da bi se zajamčilo da europske poslovne lisnice koje se stavljaju na raspolaganje u Uniji ispunjavaju zahtjeve utvrđene u ovoj Uredbi. Da bi se što bolje uspostavio takav nadzor i osiguralo relevantno stručno znanje, te kako bi se osiguralo da se ova Uredba provodi i primjenjuje na pružatelje europskih poslovnih lisnica koji nisu subjekti Unije, države članice trebale bi imenovati nadležno tijelo koje će djelovati kao nadzorno tijelo za primjenu i provedbu ove Uredbe. U tu svrhu države članice mogu uspostaviti nova tijela ili se osloniti na postojeća tijela s poslovnim nastanom na njihovu državnom području ili mogu, prema uzajamnom dogovoru s drugom državom članicom, odrediti nadzorno tijelo s poslovnim nastanom u toj drugoj državi članici.
- (43) Trebalo bi posvetiti dužnu pozornost osiguravanju djelotvorne suradnje između nadzornih tijela imenovanih na temelju ove Uredbe te na temelju članka 46.b Uredbe (EU) br. 910/2014 i nadležnih tijela imenovanih ili uspostavljenih na temelju članka 8. stavka 1. Direktive (EU) 2022/2555 Europskog parlamenta i Vijeća <sup>(13)</sup>. Budući da su ta nadležna tijela zasebni subjekti, trebala bi blisko i pravodobno surađivati, među ostalim razmjenu relevantnih informacija kako bi se zajamčili djelotvoran nadzor i sukladnost pružatelja europskih poslovnih lisnica s primjenjivim obvezama na temelju Uredbe (EU) br. 910/2014 i Direktive (EU) 2022/2555.

---

<sup>13</sup> Direktiva (EU) 2022/2555 Europskog parlamenta i Vijeća od 14. prosinca 2022. o mjerama za visoku zajedničku razinu kibernetičke sigurnosti širom Unije, izmjeni Uredbe (EU) br. 910/2014 i Direktive (EU) 2018/1972 i stavljanju izvan snage Direktive (EU) 2016/1148, (SL L 333, 27.12.2022., str. 80–152., ELI: <https://eur-lex.europa.eu/eli/dir/2022/2555/oj/hrv>).

(44) Kako bi se osigurala provedba ove Uredbe nacionalna nadzorna tijela trebala bi biti ovlaštena za izricanje administrativnih novčanih kazni. Potrebno je utvrditi gornju granicu administrativnih novčanih kazni i kriterije za njihovo određivanje kako bi se pridonijelo jednakom postupanju prema pružateljima europskih poslovnih lisnica u cijeloj Uniji bez obzira na to u kojoj državi članici imaju poslovni nastan. Nadležno nadzorno tijelo trebalo bi procijeniti svaki slučaj pojedinačno, uzimajući u obzir sve relevantne okolnosti, uključujući prirodu, težinu i trajanje povrede, njezine posljedice i sve mjere poduzete za postizanje sukladnosti i ublažavanje štete. S obzirom na to, države članice trebale bi do [Ured za publikacije: unijeti datum 24 mjeseci nakon stupanja na snagu ove Uredbe] obavijestiti Komisiju o pravilima utvrđenima u nacionalnom pravu kojima se nadzornom tijelu omogućuje izricanje sankcija, a zatim je bez odgode obavješćivati o svim potonjim izmjenama tih pravila.

- (45) Kako bi se zajamčilo pravilno funkcioniranje unutarnjeg tržišta i zaštitila prava vlasnika europskih poslovnih lisnica, potrebno je uspostaviti mehanizam kojim se Komisiji omogućuje da intervenira u slučajevima u kojima se utvrdi da je pružatelj europskih poslovnih lisnica sustavno nesukladan sa zahtjevima iz ove Uredbe i da nadležno nadzorno tijelo nije poduzelo djelotvorne, pravodobne i proporcionalne korektivne mjere. U takvim okolnostima i ako priroda ili trajanje nesukladnosti može negativno utjecati na unutarnje tržište, intervencija na razini Unije trebala bi biti opravdana kako bi se osigurala ujednačena i djelotvorna primjena ove Uredbe. U tu bi svrhu Komisiju trebalo ovlastiti za evaluaciju sukladnosti u suradnji s relevantnim nacionalnim tijelima i dotičnim pružateljem usluga. U toj bi evaluaciji trebalo na odgovarajući način uzeti u obzir prirodu, težinu i trajanje nesukladnosti, njezin stvarni i potencijalni učinak na unutarnje tržište, kao i na prava pogođenih vlasnika europske poslovne lisnice, u skladu s načelima proporcionalnosti i zakonitog postupanja. Ako se evaluacijom potvrdi da su ispunjeni uvjeti za intervenciju Unije, Komisija bi nakon savjetovanja s državama članicama i pružateljem usluga i nakon što pružatelj usluga dobije priliku ispraviti nesukladnost, trebala moći donijeti odluku o privremenoj suspenziji pružatelja s popisa pouzdanih pružatelja usluga utvrđenog na temelju članka 12. Na temelju takve odluke relevantna nadzorna tijela trebala bi poduzeti potrebne mjere kako bi osigurala da je pružatelj sukladan s ovom Uredbom te bi trebala pravodobno izvješćivati Komisiju o poduzetim mjerama i njihovom ishodu. Ako se korektivne mjere pokažu djelotvornima, Komisija bi trebala okončati suspenziju pružatelja s popisa u roku od dva radna dana od primitka dokaza o sukladnosti.
- (46) Skupini [...] za suradnju osnovanoj na temelju Uredbe (EU) br. 910/2014 trebalo bi dodijeliti dodatnu odgovornost za koordinaciju nacionalnih praksi i politika povezanih s ovom Uredbom i zadaću da pospješuje rasprave među nadležnim tijelima o njezinoj primjeni i provedbi, čime bi doprinijela ostvarenju ciljeva radi kojih je osnovana i prikupljala stručno znanje za provedbu okvira za europske poslovne lisnice.

- (47) Kako bi se poduprlo djelotvorno prihvaćanje i interoperabilnost, sva tijela javnog sektora trebala bi biti obvezna omogućiti korištenje europske poslovne lisnice u svim relevantnim administrativnim postupcima za potrebe identifikacije i autentifikacije, potpisivanja ili pečaćenja dokumenata, dostavljanja dokumenata te slanja ili primanja obavijesti. U tu bi svrhu tijela javnog sektora trebala gospodarskim subjektima omogućiti upotrebu europskih poslovnih lisnica i pristup njihovom sigurnom komunikacijskom kanalu radi primanja ili slanja dokumenata ili obavijesti. Kako bi se zajamčila neometana i interoperabilna primjena ove Uredbe u tom pogledu, tijela javnog sektora trebala bi omogućiti upotrebu europske poslovne lisnice za potrebe primanja ili slanja dokumenata i obavijesti. Obveza tijela javnog sektora da prihvaćaju europske poslovne lisnice gospodarskih subjekata ne bi smjela utjecati na sustave koji se upotrebljavaju za razmjenu ili dostavljanje dokumenata ili podataka među nadležnim tijelima.
- (48) *Briše se.*
- (49) Europske poslovne lisnice doprinose pružanju prekogranične digitalne javne usluge u smislu Akta o interoperabilnoj Europi (EU) 2024/903. Provedena je procjena propisana tom uredbom, a izvješće o procjeni bit će objavljeno na portalu Interoperabilna Europa.
- (50) Kako bi se zajamčilo da ekosustav europskih poslovnih lisnica kontinuirano ispunjava potrebe gospodarskih subjekata i tijela javnog sektora, potrebno je ocijeniti njegovu implementaciju i učinak s obzirom na svrhu ove Uredbe. U evaluaciji bi posebno trebalo uzeti u obzir rizik od pravne rascjepkanosti na unutarnjem tržištu kad je riječ o elektroničkom dostavljanju dokumenata i potvrda atributa te tehnološki razvoj i napredak tržišta za europske poslovne lisnice i povezane usluge povjerenja.

- (51) Da bi se izbjeglo udvostručavanje i smanjilo administrativno opterećenje, tijela javnog sektora ne bi smjela zahtijevati da se iste informacije ili dokumenti ponovno dostave fizičkim ili alternativnim digitalnim sredstvima, ili obrnuto, nakon što su valjano dostavljena putem europske poslovne lisnice u skladu s ovom Uredbom. Države članice u skladu s time ne bi trebale donositi ili održavati dodatne nacionalne zahtjeve u pogledu pitanja koja su obuhvaćena područjem primjene ove Uredbe, osim ako je u njoj to izričito predviđeno, jer bi to utjecalo na njezinu izravnu i jedinstvenu primjenu.
- (52) Da bi se gospodarskim subjektima s poslovnim nastanom izvan Unije omogućio djelotvoran pristup postupcima i tržištima Unije i olakšalo sudjelovanje u okviru za europske poslovne lisnice, potrebno je pružateljima europskih poslovnih lisnica omogućiti da izdaju lisnice takvim subjektima, pod uvjetom da se njihov identitet može provjeriti s visokom razinom sigurnosti. Kako bi se spriječile dvostruke registracije i zaštitila cjelovitost unutarnjeg tržišta, takvim se operatorima ne bi smjelo dopustiti da ishode više od jednog skupa identifikacijskih podataka vlasnika europske poslovne lisnice i jednog jedinstvenog identifikatora. Države članice trebale bi surađivati kako bi ublažile rizik od dvostrukih registracija i zajamčile jedinstvenost registracija gospodarskih subjekata s poslovnim nastanom izvan Unije.
- (53) Provedbeni akt o zahtjevima i postupcima za jedinstvene identifikatore trebao bi sadržavati uvjete za njihovo izdavanje gospodarskim subjektima iz trećih zemalja. Konkretno, njime bi trebalo utvrditi uvjete koji pridonose koordinaciji među pružateljima identifikacijskih podataka vlasnika europske poslovne lisnice i koji jamče da će svakom gospodarskom subjektu iz treće zemlje biti dodijeljen samo jedan jedinstveni identifikator za potrebe identifikacijskih podataka vlasnika europske poslovne lisnice. Prije nego što izda europsku poslovnu lisnicu gospodarskom subjektu s poslovnim nastanom izvan Unije, relevantni pružatelj trebao bi potvrditi da su ispunjeni uvjeti za provjeru identiteta gospodarskog subjekta. To bi gospodarskim subjektima iz trećih zemalja trebalo omogućiti da upotrebljavaju europske poslovne lisnice i ujedno očuvati sigurnost i pouzdanost ekosustava.

- (54) Kako bi se zajamčili jednaki uvjeti za priznavanje i interoperabilnost poslovnih lisnica ili sličnih sustava i okvira iz trećih zemalja u cilju podupiranja i promicanja partnerstava i suradnje, Komisiji bi trebalo dodijeliti provedbene ovlasti za utvrđivanje uvjeta pod kojima se na takve slične sustave ili okvire primjenjuju odredbe ove Uredbe. Te bi ovlasti trebalo izvršavati u skladu s Uredbom (EU) br. 182/2011 Europskog parlamenta i Vijeća<sup>14</sup>.
- (55) Uredbom (EU) br. 910/2014 građanima Unije i osobama s boravištem u Uniji kako je definirano nacionalnim pravom, na raspolaganje stavlja sigurno i praktično sredstvo za identifikaciju i pristup internetskim uslugama. Njome se od država članica zahtijeva da osiguraju da se europske lisnice za digitalni identitet stave na raspolaganje pravnim osobama, no konkretna tehnička implementacija europskih lisnica za digitalni identitet za pravne osobe nije jasna. Ta nesigurnost u pogledu svrhe i funkcioniranja europskih lisnica za digitalni identitet za pravne osobe povećava pravnu i tehničku složenost za države članice. Stoga je potrebno izmijeniti članak 5.a Uredbe (EU) br. 910/2014 kako bi se zajamčilo da se obvezno izdavanje europskih lisnica za digitalni identitet odnosi samo na fizičke osobe.
- (56) Okvir koji se uspostavlja ovom Uredbom trebao bi omogućiti sigurnu digitalnu infrastrukturu na razini Unije i stoga bi trebao biti glavni instrument u tu svrhu. Da bi se u potpunosti iskoristile prednosti okvira za europske poslovne lisnice za gospodarske subjekte i tijela javnog sektora, potrebno je promicati njezino korištenje kao standardnog alata za sigurnu digitalnu identifikaciju, autentifikaciju te razmjenu elektroničkih dokumenata i potvrda atributa.

---

<sup>14</sup> Uredba (EU) br. 182/2011 Europskog parlamenta i Vijeća od 16. veljače 2011. o utvrđivanju pravila i općih načela u vezi s mehanizmima nadzora država članica nad izvršavanjem provedbenih ovlasti Komisije (SL L 55, 28.2.2011., str. 13., ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2011/182/oj>).

- (57) Kako bi se osigurala dosljedna i horizontalna primjena u svim sektorima obuhvaćenima propisima Unije, smanjili administrativni troškovi za gospodarske subjekte i poboljšala proračunska učinkovitost, pravo Unije o elektroničkoj identifikaciji, autentifikaciji ili razmjeni elektroničkih dokumenata, obavijesti ili potvrda atributa, posebno kad postoje posebni tehnički zahtjevi, sustavi ili protokoli, trebalo bi se primjenjivati na način koji je u skladu s ovom Uredbom. Stoga bi sve buduće zakonodavne ili nezakonodavne inicijative u tim područjima trebale bi biti u skladu s načelom „poslovna lisnica kao standard” i trebalo bi ih koncipirati i razvijati tako da se temelje na europskim poslovnim lisnicama i omogućuju njihovu upotrebu. Ako takvo usklađivanje nije moguće, Komisija bi u procjeni učinka priloženoj relevantnoj inicijativi trebala napismeno obrazložiti zašto nije omogućeno korištenje europskih poslovnih lisnica. Komisija bi ovu Uredbu trebala evaluirati i preispitati do [Ured za publikacije: unijeti datum pet godina nakon stupanja na snagu ove Uredbe] i svake četiri godine nakon toga te o tome izvijestiti Europski parlament i Vijeće. To preispitivanje ključno je za procjenu jesu li propisane osnovne funkcije i tehničke specifikacije, posebno one povezane s kvalificiranom uslugom elektroničke preporučene dostave kao sigurnim komunikacijskim kanalom, i dalje relevantne s obzirom na najnovija tehnološka dostignuća. Nadalje, Komisija bi trebala evaluirati postupke prijavljivanja pružatelja europske poslovne lisnice te provedbu i djelotvornost pravila o sankcijama koja utvrde države članice kako bi ocijenila tržišna kretanja i razine sukladnosti.
- (58) S obzirom na to da ciljeve ove Uredbe ne mogu dostatno ostvariti države članice, nego se zbog njezina opsega i učinaka djelovanja oni na bolji način mogu ostvariti na razini Unije, Unija može donijeti mjere u skladu s načelom supsidijarnosti utvrđenim u članku 5. Ugovora o Europskoj uniji. U skladu s načelom proporcionalnosti utvrđenim u tom članku, ova Uredba ne prelazi ono što je potrebno za ostvarivanje tih ciljeva.

- (59) Provedeno je savjetovanje s Europskim nadzornikom za zaštitu podataka u skladu s člankom 42. stavkom 1. Uredbe (EU) 2018/1725 Europskog parlamenta i Vijeća <sup>(15)</sup> te je on 20. siječnja 2026. dao mišljenje.

## **Poglavlje I. – Predmet, područje primjene i definicije**

### *Članak 1.*

#### **Predmet**

Ovom se Uredbom omogućuju sigurna digitalna identifikacija i autentifikacija, dijeljenje podataka i pravno valjane obavijesti, smanjuju administrativno opterećenje i troškovi sukladnosti te podupiru prekogranično poslovanje i konkurentnost. Konkretno, njome se:

- (1) uspostavlja okvir za pružanje europskih poslovnih lisnica;
- (2) uspostavlja načelo istovrijednosti, čime se predviđa da radnje i transakcije provedene putem europske poslovne lisnice imaju istovrijedan pravni učinak kao i radnje i transakcije koje se zakonito provode osobno, u papirnatom obliku ili bilo kojim drugim sredstvima ili postupcima koji bi se smatrali sukladnima s mjerodavnim pravnim, administrativnim ili postupovnim zahtjevima;
- (3) utvrđuju pravila za izdavanje identifikacijskih podataka vlasnika europske poslovne lisnice radi identifikacije gospodarskih subjekata i tijela javnog sektora;
- (4) uspostavlja europski digitalni imenik;
- (5) određuje europski jedinstveni identifikator (EUID), kako je utvrđen i uređen Direktivom (EU) 2017/1132, kao jedinstveni identifikator za vlasnike europske poslovne lisnice te utvrđuje sličan jedinstveni identifikator za vlasnike europske poslovne lisnice kojima europski jedinstveni identifikator nije dostupan;

---

<sup>15</sup> Uredba (EU) 2018/1725 Europskog parlamenta i Vijeća od 23. listopada 2018. o zaštiti pojedinaca u vezi s obradom osobnih podataka u institucijama, tijelima, uredima i agencijama Unije i o slobodnom kretanju takvih podataka te o stavljanju izvan snage Uredbe (EZ) br. 45/2001 i Odluke br. 1247/2002/EZ (SL L 295, 21.11.2018., str. 39., ELI: <https://eur-lex.europa.eu/eli/reg/2018/1725/oj/hrv>).

- (6) utvrđuje mehanizam ovlašćivanja na temelju kojeg se pružateljima europskih poslovnih lisnica dopušta da nude takve lisnice;
- (7) utvrđuju obveze tijela javnog sektora u pogledu europskih poslovnih lisnica;
- (8) daje okvir za nadzor subjekata Unije kad takva tijela javnog sektora pružaju europske poslovne lisnice drugim subjektima iz Unije;
- (9) daje okvir za priznavanje sustava trećih zemalja sličnih europskim poslovnim lisnicama i izdavanje europskih poslovnih lisnica gospodarskim subjektima iz trećih zemalja.

## *Članak 2.*

### **Područje primjene**

1. Ova se Uredba primjenjuje na pružanje i prihvaćanje europskih poslovnih lisnica, izdavanje i prihvaćanje identifikacijskih podataka vlasnika europske poslovne lisnice te na korištenje europskih poslovnih lisnica gospodarskih subjekata i tijela javnog sektora.
2. Ovom se Uredbom ne dovode u pitanje postojeći sustavi i postupci propisani pravom Unije ili nacionalnim pravom koji uređuju razmjenu dokumenata i podataka između nadležnih tijela.
  - 2.a Ovom se Uredbom ne dovode u pitanje djelovanja koja poduzimaju države članice za javni poredak te potrebe javne sigurnosti i obranu.

### Članak 3.

#### Definicije

Za potrebe ove Uredbe primjenjuju se sljedeće definicije:

- (1) „europska poslovna lisnica” znači digitalno rješenje koje vlasnicima europske poslovne lisnice omogućuje da sigurno primaju, pohranjuju i kombiniraju identifikacijske podatke vlasnika europske poslovne lisnice i elektroničke potvrde atributa i upravljaju njima te da ih predočuju pouzdajućim stranama poslovnih lisnica u svrhe:
  - (a) autentifikacije i pružanja identifikacijskih podataka vlasnika europske poslovne lisnice koje zahtijeva pouzdajuća strana europske poslovne lisnice;
  - (b) pristupa i korištenja elektroničkim potvrdama atributa, elektroničkim potpisima, elektroničkim pečatima, uslugama elektroničke preporučene dostave i elektroničkim vremenskim žigovima;
  - (c) stvaranja i delegiranja ovlaštenja korisnicima europske poslovne lisnice i upravljanja njima;i koje može podržavati dodatne funkcionalnosti u skladu s ovom Uredbom;
- (2) „identifikacijski podaci vlasnika europske poslovne lisnice” znači skup podataka koji omogućuje utvrđivanje identiteta vlasnika europske poslovne lisnice i koji izdaje pružatelj identifikacijskih podataka vlasnika europske poslovne lisnice;
- (3) „pružatelj identifikacijskih podataka vlasnika europske poslovne lisnice” znači kvalificirani pružatelj usluga povjerenja ili tijelo javnog sektora koje izdaje identifikacijske podatke vlasnika europske poslovne lisnice;
- (4) „gospodarski subjekt” znači svaka fizička ili pravna osoba, uključujući, među ostalim, trgovačka društva, partnerstva, zaklade, udruženja te samostalne poduzetnike i samozaposlene osobe ili skupinu takvih osoba, koja djeluje u trgovačkom ili profesionalnom svojstvu;

- (5) „tijelo javnog sektora” znači subjekt Unije, nacionalno, državno, regionalno ili lokalno tijelo, javnopravno tijelo ili udruženje koje se sastoji od jednog ili nekoliko takvih subjekata ili tijela, ili privatni subjekt koji su ti subjekti, tijela ili udruženja ovlastili za pružanje javnih usluga kad djeluje na temelju takve ovlasti;
- (6) „subjekt Unije” znači institucija, tijelo, ured ili agencija Unije koja je osnovana Ugovorom o Europskoj uniji, Ugovorom o funkcioniranju Europske unije (TFEU) ili Ugovorom o osnivanju Europske zajednice za atomsku energiju ili na temelju tih ugovora;
- (7) „vlasnik europske poslovne lisnice” znači gospodarski subjekt ili tijelo javnog sektora koje posjeduje europsku poslovnu lisnicu;
- (8) „usluga povjerenja” znači usluga povjerenja kako je definirana u članku 3. točki 16. Uredbe (EU) br. 910/2014;
- (9) „atribut” znači atribut kako je definiran u članku 3. točki 43. Uredbe (EU) br. 910/2014;
- (10) „elektronička potvrda atributa” znači elektronička potvrda atributa kako je definirana u članku 3. točki 44. Uredbe (EU) br. 910/2014;
- (11) „kvalificirana elektronička potvrda atributa” znači kvalificirana elektronička potvrda atributa kako je definirana u članku 3. točki 45. Uredbe (EU) br. 910/2014;
- (12) „europska lisnica za digitalni identitet” znači europska lisnica za digitalni identitet kako je definirana u članku 3. točki 42. Uredbe (EU) br. 910/2014;
- (13) „elektronički potpis” znači elektronički potpis kako je definiran u članku 3. točki 10. Uredbe (EU) br. 910/2014;
- (14) „kvalificirani elektronički potpis” znači kvalificirani elektronički potpis kako je definiran u članku 3. točki 12. Uredbe (EU) br. 910/2014;
- (15) „elektronički pečat” znači elektronički pečat kako je definiran u članku 3. točki 25. Uredbe (EU) br. 910/2014;

- (16) „kvalificirani elektronički pečat” znači kvalificirani elektronički pečat kako je definiran u članku 3. točki 27. Uredbe (EU) br. 910/2014;
- (17) „kvalificirani elektronički vremenski žig” znači kvalificirani elektronički vremenski žig kako je definiran u članku 3. točki 34. Uredbe (EU) br. 910/2014;
- (18) *Briše se.*
- (19) „ovlašćivanje” znači dodjela ili priznavanje prava ili dozvole vlasnika europske poslovne lisnice korisniku europske poslovne lisnice da izvrši određene radnje na određenim resursima ili funkcionalnostima, te odgovarajuća odluka o kontroli pristupa kojom se dopušta svaki konkretni zahtjev u skladu s primjenjivom politikom kontrole pristupa i svim nužnim uvjetima određene europske poslovne lisnice;
- (20) „elektronički dokument” znači elektronički dokument kako je definiran u članku 3. točki 35. Uredbe (EU) br. 910/2014;
- (21) „kvalificirana usluga elektroničke preporučene dostave” znači kvalificirana usluga elektroničke preporučene dostave kako je definirana u članku 3. točki 37. Uredbe (EU) br. 910/2014;
- (22) „korisnik europske poslovne lisnice” znači fizička ili pravna osoba, ili fizička osoba koja predstavlja drugu fizičku osobu ili pravnu osobu, koja upotrebljava europske poslovne lisnice koje se stavljaju na raspolaganje u skladu s ovom Uredbom;
- (23) „pouzdana strana europske poslovne lisnice” znači fizička osoba, gospodarski subjekt ili tijelo javnog sektora koje se oslanja na europske poslovne lisnice;
- (24) „potvrda jedinice europske poslovne lisnice” znači podatkovni objekt koji opisuje komponente jedinice europske poslovne lisnice ili omogućuje njihovu autentifikaciju i validaciju;

- (25) „jedinica europske poslovne lisnice” znači jedinstvena konfiguracija izvedbe europske poslovne lisnice koja obuhvaća korisničko sučelje i pozadinski sustav europske poslovne lisnice koju pružatelj europskih poslovnih lisnica pruža određenom vlasniku europske poslovne lisnice;
- (26) „rješenje europske poslovne lisnice” znači kombinacija softvera, hardvera, usluga, postavki i konfiguracija, uključujući korisničko sučelje i pozadinski sustav europske poslovne lisnice;
- (27) „ključni resursi” znači resursi unutar europske poslovne lisnice ili povezani s njom koji su od tolike iznimne važnosti da bi ugrožavanje njihove dostupnosti, povjerljivosti ili cjelovitosti dovelo do ozbiljnog narušavanja sposobnosti pouzdanja u jedinicu europske poslovne lisnice;
- (28) *Briše se.*
- (29) *Briše se.*
- (30) „pružatelj usluga povjerenja” znači pružatelj usluga povjerenja kako je definiran u članku 3. točki 19. Uredbe (EU) br. 910/2014;
- (31) „kvalificirani pružatelj usluga povjerenja” znači kvalificirani pružatelj usluga povjerenja kako je definiran u članku 3. točki 20. Uredbe (EU) br. 910/2014;
- (32) „elektronička potvrda atributa koju izdaje tijelo javnog sektora odgovorno za autentični izvor ili koja se izdaje u njegovo ime” znači elektronička potvrda atributa koju izdaje tijelo javnog sektora odgovorno za autentični izvor ili koja se izdaje u njegovo ime kako je definirano u članku 3. točki 46. Uredbe (EU) br. 910/2014;
- (33) „autentičan izvor” znači autentičan izvor kako je definiran u članku 3. točki 47. Uredbe (EU) br. 910/2014;

- (33.a) „značajan incident” znači incident u smislu članka 23. stavka 3. Direktive (EU) 2022/2555;
- (34) „sustav za potvrdu atributa” znači skup pravila koja se primjenjuju na jednu ili više vrsta elektroničke potvrde atributa;
- (35) „katalog sustava” znači digitalni repozitorij s popisom sustava za elektroničke potvrde atributa registriranih u skladu s ovom Uredbom koji vodi i na internetu objavljuje Komisija;
- (36) „europski jedinstveni identifikator” znači europski jedinstveni identifikator iz Direktive (EU) 2017/1132;
- (37) „nacionalni registar” znači službena baza podataka ili sustav koji uspostavlja i vodi nacionalna vlada ili njezino imenovano tijelo, ili koji se uspostavlja i vodi u njihovo ime, i koji bilježi, pohranjuje i upravlja informacijama o tijelima javnog sektora i gospodarskim subjektima;
- (38) „API” ili „aplikacijsko programsko sučelje” znači skup definicija i protokola za izradu i integraciju aplikacijskog softvera za razmjenu podataka;
- (39) „dostavljanje” znači svaki prijenos strukturiranih ili nestrukturiranih podataka, datoteka, obrazaca ili evidencija između tijela javnog sektora i gospodarskog subjekta ili između gospodarskih subjekata ili između tijela javnog sektora koji je obvezan, zatražen ili dopušten na temelju prava Unije ili nacionalnog prava i služi u pravnu, administrativnu ili postupovnu svrhu;

- (40) „obavijest” znači svaka informacija, odluka, zahtjev ili potvrda prenesena u komunikaciji između tijela javnog sektora i gospodarskog subjekta, među gospodarskim subjektima ili među tijelima javnog sektora koja je obvezna, zatražena ili dopuštena na temelju prava Unije ili nacionalnog prava i čija je svrha proizvesti pravne učinke ili informirati primatelja o pravima, obvezama ili postupovnim promjenama;
- (41) „administrativni postupak” znači slijed radnji određenih pravom Unije ili nacionalnim pravom koje gospodarski subjekti ili tijela javnog sektora moraju poduzeti da bi ispunili obveze, dali informacije ili ishodili odluku, ovlaštenje, uslugu ili povlasticu od tijela javnog sektora u okviru administrativnih poslova;
- (42) „korisničko sučelje europske poslovne lisnice” znači dio jedinice europske poslovne lisnice s kojim, neovisno o platformi i faktoru oblika, korisnici europske poslovne lisnice vode interakciju;
- (43) „pozadinski sustav europske poslovne lisnice” znači dio jedinice europske poslovne lisnice na strani poslužitelja, uključujući softver, usluge i infrastrukturu, koji daje potrebnu funkcionalnost i potporu za korisničko sučelje europskih poslovnih lisnica.

## **Poglavlje II. – Europske poslovne lisnice**

### *Članak 4.*

#### **Načelo istovrijednosti**

Ako vlasnik europske poslovne lisnice ili ovlaštenu korisnik europske poslovne lisnice upotrebljava bilo koju kvalificiranu uslugu povjerenja koja je dio osnovne funkcionalnosti europske poslovne lisnice iz članka 5. stavka 1., proizišla radnja ima isti pravni učinak kao da je ta radnja zakonito provedena osobno, u papirnatom obliku ili bilo kojim drugim sredstvima ili postupcima koji bi se smatrali sukladnima s mjerodavnim pravnim, administrativnim ili postupovnim zahtjevima.

Ako samozaposlena osoba ili samostalni poduzetnik upotrebljava kvalificiranu uslugu elektroničke preporučene dostave iz članka 5. stavka 3., proizišla radnja ima isti pravni učinak kao da je ta radnja zakonito provedena osobno, u papirnatom obliku ili bilo kojim drugim sredstvima ili postupcima koji bi se smatrali sukladnima s mjerodavnim pravnim, administrativnim ili postupovnim zahtjevima.

Ako postojeće pravo EU-a ili nacionalno pravo uključuje zahtjeve koji se odnose na elektroničke formate kao dio administrativnog postupka, takvi se zahtjevi i dalje primjenjuju i poštuju.

## *Članak 5.*

### **Osnovne funkcionalnosti europskih poslovnih lisnica**

1. Pružatelji europskih poslovnih lisnica osiguravaju da europske poslovne lisnice koje stavljaju na raspolaganje vlasnicima europske poslovne lisnice omogućuju korištenje sljedećih osnovnih funkcionalnosti:
  - (a) sigurno traženje, ishođenje, biranje, kombiniranje, pohranjivanje, brisanje, dijeljenje i predočavanje elektroničkih potvrda atributa;
  - (b) selektivno otkrivanje identifikacijskih podataka i atributa vlasnika europske poslovne lisnice sadržanih u elektroničkim potvrdama atributa u kontekstu funkcionalnosti navedenih u točki (a);
  - (c) sigurno traženje i dijeljenje identifikacijskih podataka vlasnika europske poslovne lisnice i elektroničkih potvrda atributa između europskih poslovnih lisnica, europskih lisnica za digitalni identitet te s pouzdajućim stranama europske poslovne lisnice;
  - (d) potpisivanje kvalificiranim elektroničkim potpisima i pečačenje kvalificiranim elektroničkim pečatima, ovisno o slučaju;
  - (e) povezivanje podataka u elektroničkom obliku s određenim vremenom s pomoću kvalificiranih elektroničkih vremenskih žigova;

- (f) izdavanje elektroničkih potvrda atributa koje sigurno izdaje pružatelj u ime vlasnika europske poslovne lisnice. Takvi atributi odnose se na europske poslovne lisnice i europske lisnice za digitalni identitet u pogledu podataka, čiji je primarni izvor vlasnik europske poslovne lisnice;
- (g) povezivanje elektroničkih potvrda atributa izdanih na temelju točke (f) s drugim elektroničkim potvrdama atributa koje su dio lanca;
- (h) omogućivanje vlasnicima europske poslovne lisnice i njihovim ovlaštenim korisnicima europske poslovne lisnice da se autentificiraju s pomoću kvalificiranih i nekvalificiranih elektroničkih potvrda atributa;
- (i) prijenos i primanje elektroničkih dokumenata i podataka posredstvom kvalificirane usluge elektroničke preporučene dostave iz Priloga;
- (j) ovlašćivanje većeg broja korisnika europske poslovne lisnice da pristupaju europskoj poslovnoj lisnici vlasnika i rukuju njome, a vlasniku europske poslovne lisnice da opoziva ovlaštenja i upravlja njima, uključujući ovlaštenja povezana s ulogama, za potrebe pristupa europskoj poslovnoj lisnici i rukovanja njome, ne dovodeći u pitanje nijednu punomoć ili pravni mandat;
- (k) ovlašćivanje pouzdajućih strana europske poslovne lisnice da zatraže elektroničke potvrde atributa izdane vlasniku europske poslovne lisnice, a vlasnika europske poslovne lisnice da upravljaju takvim ovlaštenjima i opozivaju ih;
- (l) izvoz vlastitih podataka, uključujući identifikacijske podatke vlasnika izdane europske poslovne lisnice, elektroničke potvrde atributa, komunikacijske evidencije i zapise o transakciji, u strukturiranom, uobičajenom i strojno čitljivom formatu, u slučaju prekida usluge ili opoziva obavijesti pružatelja europske poslovne lisnice;

- (la) uvoz vlastitih podataka kako su navedeni u točki (l) kako bi se iskoristila prenosivost podataka među pružateljima europskih poslovnih lisnica;
  - (m) pristupanje evidenciji svih komunikacija i transakcija;
  - (n) pristupanje nadzornoj ploči za pristup, pohranu i provjeru komunikacije koja se razmjenjuje putem kvalificirane usluge elektroničke preporučene dostave iz točke (i).
2. Pružatelji europskih poslovnih lisnica mogu nuditi dodatne funkcionalnosti uz one navedene u stavku 1. pod uvjetom da takve funkcionalnosti ne ometaju i ne ugrožavaju povjerljivost, dostupnost ili cjelovitost minimalnih osnovnih funkcionalnosti te pouzdanost i interoperabilnost europskih poslovnih lisnica koje pružaju.
  3. Pružatelji europskih poslovnih lisnica omogućuju pružanje kvalificirane usluge elektroničke preporučene dostave iz stavka 1. točke (i) kao samostalne usluge za korisnike europskih lisnica za digitalni identitet.
  4. Pružatelji europskih poslovnih lisnica uvode funkcionalnosti iz stavka 1. u skladu sa zahtjevima utvrđenima u Prilogu.
  5. Komisija do [Ured za publikacije: unijeti datum – godinu dana nakon stupanja na snagu ove Uredbe] provedbenim aktima uspostavlja popis referentnih normi i prema potrebi utvrđuje specifikacije i postupke za osnovne funkcionalnosti europskih poslovnih lisnica, uključujući one ključne za interoperabilnost i sigurnost i one relevantne za sukladnost država članica s člankom 16. iz stavka 1. ovog članka. Ti se provedbeni akti donose u skladu s postupkom ispitivanja iz članka 19.

## Članak 6.

### Tehničke karakteristike europskih poslovnih lisnica

1. Pružatelji europskih poslovnih lisnica osiguravaju da europske poslovne lisnice koje stavljaju na raspolaganje podržavaju uobičajene protokole i sučelja:
  - (a) za izdavanje identifikacijskih podataka vlasnika europske poslovne lisnice, kvalificiranih i nekvalificiranih elektroničkih potvrda atributa, elektroničke potvrde atributa koje izdaje tijelo javnog sektora odgovorno za autentični izvor odnosno koji se izdaju u njegovo ime, te kvalificiranih i nekvalificiranih certifikata europskim poslovnim lisnicama;
  - (b) putem kojih pouzdajuće strane europske poslovne lisnice mogu zatražiti i validirati identifikacijske podatke vlasnika europske poslovne lisnice i elektroničke potvrde atributa;
  - (c) za dijeljenje i predočavanje identifikacijskih podataka vlasnika europske poslovne lisnice, elektroničkih potvrda atributa i selektivno otkrivenih podataka pouzdajućim stranama europske poslovne lisnice;
  - (d) za omogućivanje interakcije s europskim poslovnim lisnicama automatski bez ručne intervencije ili izravnom radnjom korisnika europske poslovne lisnice;
  - (e) za sigurno uključivanje vlasnika europske poslovne lisnice na daljinu posredstvom pravnog predstavnika ili drugih osoba koje su ovlaštene za provedbu postupka uključivanja sredstvom elektroničke identifikacije kako je definirano u članku 3. točki 2. Uredbe (EU) br. 910/2014 i koje ispunjava zahtjeve iz Uredbe (EU) br. 910/2014 u pogledu „visoke” razine osiguranja identiteta;
  - (f) za interakciju između europskih poslovnih lisnica i između europskih poslovnih lisnica i europskih lisnica za digitalni identitet u svrhu sigurnog primanja, validacije i dijeljenja identifikacijskih podataka vlasnika europske poslovne lisnice i elektroničkih potvrda atributa;

- (g) za autentifikaciju pouzdajućih strana europske poslovne lisnice primjenom mehanizama autentifikacije ako se autentifikacija zahtijeva;
  - (h) za provjeru autentičnosti i valjanosti europskih poslovnih lisnica;
  - (i) za pružanje kvalificirane usluge elektroničke preporučene dostave iz članka 5. stavka 1. točke (i), uključujući sučelje za europski digitalni imenik uspostavljen na temelju članka 10.;
  - (j) za dodjelu najmanje jedne jedinstvene digitalne adrese svakom vlasniku europske poslovne lisnice za potrebe kvalificirane usluge elektroničke preporučene dostave iz članka 5. stavka 1. točke (i) i europskog digitalnog imenika iz članka 10.;
  - (k) za pružanje potvrda jedinice europske poslovne lisnice svim jedinicama europske poslovne lisnice;
- 1.a Pružatelji europskih poslovnih lisnica pružaju, kao samostalnu uslugu, tijelima javnog sektora koja nisu vlasnici europskih poslovnih lisnica, jedinstvenu digitalnu adresu za potrebe njihova uvrštenja u europski digitalni imenik i omogućivanja kvalificirane usluge elektroničke preporučene dostave iz članka 5. stavka 1. točke (i).
2. Pružatelji europskih poslovnih lisnica također:
- (a) osiguravaju da su identifikacijski podaci vlasnika europske poslovne lisnice kriptografski povezani s europskom poslovnom lisnicom vlasnika;
  - (b) za potrebe funkcionalnosti iz članka 5. stavka 1. točke (j) osiguravaju:
    - da se veze između uloga i atributa mogu provjeriti, revidirati, opozvati i slijediti do njihovih zakonitih izdavatelja,
    - da se sukobi uloga, prekomjerno delegiranje ili istekla ovlaštenja otkrivaju i sprečavaju automatski u stvarnom vremenu,
    - da je sva autorizacijska logika interoperabilna među europskim poslovnim lisnicama.

- (c) osiguravaju da je sigurnost integrirana;
- (d) stavljaju na raspolaganje mehanizam koji vlasnicima europske poslovne lisnice omogućuje da jednostavno zatraže tehničku podršku i prijave tehničke probleme koji negativno utječu na upotrebu europskih poslovnih lisnica;
- (e) stavljaju na raspolaganje mehanizme za validaciju kako bi se osigurala mogućnost provjere autentičnosti i valjanosti europskih poslovnih lisnica;
- (ea) osiguravaju da su europske poslovne lisnice koje pružaju pristupačne osobama s invaliditetom i da ih mogu upotrebljavati jednako kao drugi korisnici.
- (f) osiguravaju da se valjanost europskih poslovnih lisnica može opozvati u sljedećim okolnostima:
  - na izričit zahtjev vlasnika europske poslovne lisnice,
  - ako je ugrožena sigurnost europske poslovne lisnice,
  - nakon trajnog ili privremenog prestanka obavljanja djelatnosti vlasnika europske poslovne lisnice,
  - ako pružatelj europske poslovne lisnice nije uvršten na popis iz članka 12. stavka 3.;
- (g) bez nepotrebne odgode obavješćuju Komisiju o:
  - mehanizmu koji omogućuje validaciju identifikacijskih podataka vlasnika europske poslovne lisnice;
  - mehanizmu kojim se validiraju autentičnost i valjanost europskih poslovnih lisnica.

3. Komisija informacije dostavljene na temelju stavka 2. točke (g) ovog članka stavlja na raspolaganje javnosti putem sigurnog kanala, u elektronički potpisanom obliku ili obliku ovjerenom elektroničkim pečatom prikladnom za automatiziranu obradu.
4. Pružatelji europskih poslovnih lisnica primjenjuju tehničke karakteristike iz stavaka 1. i 2. u skladu sa zahtjevima utvrđenima u Prilogu i relevantnim provedbenim aktima kako su utvrđeni u ovoj Uredbi.
5. Komisija do [Ured za publikacije: unijeti datum godinu dana nakon stupanja na snagu ove Uredbe] provedbenim aktima uspostavlja popis referentnih normi i prema potrebi utvrđuje specifikacije i postupke za tehničke karakteristike europskih poslovnih lisnica, uključujući one ključne za interoperabilnost i sigurnost, na primjer za razmjenu podataka o ovlaštenjima s nacionalnim registrima, i one relevantne za sukladnost država članica s člankom 16., što je predviđeno stavcima 1., 2. i 3. ovog članka. Ti se provedbeni akti donose u skladu s postupkom ispitivanja iz članka 19.

#### *Članak 7.*

##### **Zahtjevi i obveze za pružatelje europske poslovne lisnice**

1. Europske poslovne lisnice na raspolaganje stavljaju pružatelji europskih poslovnih lisnica koji su uvršteni na popis uspostavljen u skladu s člankom 12. stavkom 3.
2. Poslovni nastan, glavno mjesto poslovanja i obavljanje glavne djelatnosti pružatelja europskih poslovnih lisnica u Uniji su te ne predstavljaju rizik za sigurnost Unije. Osobito nisu pod kontrolom treće zemlje ili subjekta iz treće zemlje.

- 2.a Komisija do [Ured za publikacije: unijeti datum osam mjeseci nakon stupanja na snagu ove Uredbe] u provedbenom aktu navodi koji su alati, pokazatelji i okviri za procjenu prikladni kako bi se utvrdilo predstavljaju li pružatelji europske poslovne lisnice rizik za sigurnost Unije u smislu ovog članka, među ostalim kako bi se procijenilo jesu li ti pružatelji pod kontrolom treće zemlje ili subjekta iz treće zemlje. Ti se provedbeni akti donose u skladu s postupkom ispitivanja iz članka 19.
3. Pružatelji europskih poslovnih lisnica ispunjavaju zahtjeve iz članka 19.a Uredbe (EU) 910/2014.
4. *Briše se.*
5. Pružatelji europskih poslovnih lisnica ispunjavaju [mjerodavne zahtjeve u pogledu kibernetičke sigurnosti / Akt o kibersigurnosti] utvrđene u pravu Unije i nacionalnom pravu, uključujući one koji se odnose na identifikaciju visokorizičnih dobavljača. Uz to, osiguravaju da njihovi dobavljači softvera i sigurnosnih rješenja ispunjavaju te zahtjeve i relevantne sigurnosne standarde i zahtjeve.
6. Pružatelji europskih poslovnih lisnica:
- (a) poduzimaju odgovarajuće tehničke i organizacijske mjere kako bi osigurali povjerljivost, cjelovitost, autentičnost i dostupnost europskih poslovnih lisnica koje stavljaju na raspolaganje, kao i njihovu interoperabilnost s drugim europskim poslovnim lisnicama i europskim lisnicama za digitalni identitet;
  - b) osiguravaju da su vlasnici europske poslovne lisnice jasno informirani, na jednostavan, sažet i pristupačan način, o uvjetima upotrebe europske poslovne lisnice, među ostalim o opsegu i ograničenjima osnovnih i dodatnih funkcionalnosti, normama kibernetičke sigurnosti i pravima vlasnika europske poslovne lisnice u pogledu prenosivosti podataka, pravne zaštite i prekida usluge;

- (c) osiguravaju da su vlasnici europske poslovne lisnice i njihovi ovlašteni korisnici europske poslovne lisnice jasno informirani, na jednostavan, sažet i pristupačan način, o svojim pravima i obvezama u vezi sa svojom jedinicom europske poslovne lisnice, posebice o pravu da zatraže opoziv potvrde svoje jedinice europske poslovne lisnice s pomoću mehanizma autentifikacije iz točke 1. Priloga;
- (d) surađuju s nadležnim nadzornim tijelima iz članka 13. stavka 1. ili s Komisijom u slučajevima iz članka 13. stavka 10. i članka 15. stavka 1. te bez nepotrebne odgode odgovaraju na sve zahtjeve za informacijama ili dokumentacijom potrebnima za provjeru sukladnosti s ovom Uredbom;
- (e) obavješćuju relevantna nacionalna nadzorna tijela ili Komisiju u slučajevima iz članka 15. stavka 1. o svim bitnim promjenama svojih usluga, među ostalim o namjeri da prestanu obavljati aktivnosti, ili opće strukture koje mogu utjecati na sukladnost pružatelja s ovom Uredbom;
- (f) obavješćuju vlasnike europske poslovne lisnice u slučaju suspenzije, opoziva ili dobrovoljnog prekida usluga koje nude pružatelji europske poslovne lisnice i uklanjanja pružatelja europskih poslovnih lisnica s popisa uspostavljenog u skladu s člankom 12. stavkom 3. te osigurava da se podaci o vlasnicima europske poslovne lisnice, uključujući njihove identifikacijske podatke, prenesu ili izbrišu u skladu s uputama vlasnika europske poslovne lisnice;
- (g) osiguravaju da se Komisiji na temelju članka 10. stavka 2. šalju informacije o vlasnicima europske poslovne lisnice i da se informacije koje su joj prvotno dostavljene ažuriraju i da ih potvrđuju pružatelji identifikacijskih podataka vlasnika europske poslovne lisnice izdavanjem jedinstvenih identifikatora iz članka 8. stavka 5. točke (b);

- 6.a Pružatelji europskih poslovnih lisnica vode dokumentiranu i ažuriranu verziju procjene rizika iz članka 11. stavka 2.a u skladu s postupcima i kriterijima utvrđenima u provedbenim aktima iz članka 11. stavka 2.c.
- 6.b Pružatelji europskih poslovnih lisnica ažuriraju, u skladu s postupcima i kriterijima utvrđenima u provedbenim aktima iz članka 11. stavka 2.c, samoprocjenu iz članka 11. stavka 2.aa svaka 24 mjeseca ili odmah u sljedećim slučajevima:
- (a) došlo je do značajnog incidenta;
  - (b) arhitektura, sigurnosne funkcije, kriptografske komponente, ključni dobavljači ili osnovne funkcionalnosti europske poslovne lisnice znatno su izmijenjeni;
  - (c) funkcija koja utječe na sigurnost, valjanost, autentičnost ili prenosivost europske poslovne lisnice suspendirana je, opozvana ili bitno izmijenjena;
  - (d) procjenom rizika iz stavka 6.a utvrđen je novi rizik.
- 6.c Komisija do [Ured za publikacije: unijeti datum godinu dana nakon stupanja na snagu ove Uredbe] provedbenim aktima uspostavlja popis referentnih normi i prema potrebi utvrđuje specifikacije i postupke za stavak 3. Ti se provedbeni akti donose u skladu s postupkom ispitivanja iz članka 19.

## Članak 8.

### Identifikacijski podaci vlasnika europske poslovne lisnice

1. Pružatelji identifikacijskih podataka vlasnika europske poslovne lisnice izdaju te podatke europskim poslovnim lisnicama vlasnika europske poslovne lisnice.
  - 1.a Ako su vlasnici europske poslovne lisnice subjekti Unije, identifikacijske podatke vlasnika europske poslovne lisnice europskim poslovnim lisnicama tih subjekata Unije izdaje Komisija.
2. Države članice obavješćuju Komisiju o relevantnim autentičnim izvorima ili posredničkoj platformi koja djeluje u njihovo ime za provjeru atributa potrebnih za izdavanje identifikacijskih podataka vlasnika europske poslovne lisnice. Na temelju informacija primljenih u skladu s ovim stavkom Komisija na svojim internetskim stranicama u strojno čitljivom formatu stavlja na raspolaganje popis relevantnih autentičnih izvora o kojima je obaviještena.
3. Identifikacijski podaci vlasnika europske poslovne lisnice izdaju se u formatu sukladnom jednoj od normi navedenih u Prilogu II. Provedbenoj uredbi Komisije (EU) 2024/2979 i:
  - (a) ako ih daju kvalificirani pružatelji usluga povjerenja, kao kvalificirane elektroničke potvrde atributa;
  - (b) ako ih daje tijelo javnog sektora odgovorno za autentični izvor, kao elektroničke potvrde atributa koje izdaje to tijelo ili koje se izdaju u njegovo ime;
  - (c) ako ih daje Komisija, kao elektroničke potvrde atributa.

4. Identifikacijski podaci vlasnika europske poslovne lisnice koje izdaje Komisija imaju isti pravni učinak kao kvalificirane elektroničke potvrde atributa i potvrde atributa koje izdaje tijelo javnog sektora odgovorno za autentični izvor ili koje se izdaju u njegovo ime.
5. Identifikacijski podaci vlasnika europske poslovne lisnice sadržavaju barem sljedeće atribute:
  - (a) službeno ime gospodarskog subjekta ili tijela javnog sektora, kako je upisano u odgovarajućem registru ili službenoj evidenciji;
  - (b) relevantni jedinstveni identifikator dodijeljen u skladu s člankom 9.
6. Komisija uspostavlja i vodi sustav za potvrdu atributa za identifikacijske podatke vlasnika europskih poslovnih lisnica. Taj se sustav navodi u katalogu sustava za potvrdu atributa iz članka 8. Provedbene uredbe (EU) 2025/1569.
7. Komisija do [Ured za publikacije: unijeti datum godinu dana nakon stupanja na snagu ove Uredbe] provedbenim aktima utvrđuje zahtjeve za identifikacijske podatke vlasnika europskih poslovnih lisnica izdane na temelju ovog članka, uključujući postupke kojima države članice obavješćuju Komisiju o relevantnim autentičnim izvorima. Ti se provedbeni akti donose u skladu s postupkom ispitivanja iz članka 19.

## Članak 9.

### Jedinstveni identifikatori

1. Ako je gospodarskom subjektu dodijeljen europski jedinstveni identifikator, taj se identifikator upotrebljava kao jedinstveni identifikator iz članka 8. stavka 5. točke (b) ove Uredbe.
2. Ako gospodarskom subjektu ili tijelu javnog sektora nije dodijeljen europski jedinstveni identifikator, u skladu sa stavkom 4. izrađuje se jedinstveni identifikator za potrebe identifikacijskih podataka vlasnika europske poslovne lisnice na zahtjev gospodarskog subjekta ili tijela javnog sektora ili nakon pružanja europske poslovne lisnice tom subjektu.
3. Ako je tijelo javnog sektora subjekt Unije, Komisija u skladu sa stavkom 4. izrađuje i dodjeljuje tom subjektu Unije jedinstveni identifikator za potrebe identifikacijskih podataka vlasnika europske poslovne lisnice.
4. Komisija do [Ured za publikacije: unijeti datum godinu dana nakon stupanja na snagu ove Uredbe] provedbenim aktima utvrđuje specifikacije, zahtjeve i postupke koji se odnose na jedinstveni identifikator iz stavaka 2. i 3. ovog članka, uključujući mjere kojima se osigurava da se vlasnicima europske poslovne lisnice ne dodijeli više od jednog jedinstvenog identifikatora. Ti se provedbeni akti donose u skladu s postupkom ispitivanja iz članka 19.

## *Članak 10.*

### **Europski digitalni imenik**

1. Komisija uspostavlja, vodi i održava europski digitalni imenik koji služi kao pouzdan izvor informacija za vlasnike europske poslovne lisnice i u obliku je web-aplikacije s dva sučelja:
  - (a) strojno čitljivog sučelja dostupnog putem API-ja za automatiziranu komunikaciju između sustava;
  - (b) sigurne internetske platforme koja omogućuje pristup autentificiranim i ovlaštenim korisnicima europske poslovne lisnice putem internetskog portala za korisnike europske poslovne lisnice.
2. Nakon što stave europsku poslovnu lisnicu na raspolaganje, pružatelji europskih poslovnih lisnica za potrebe vođenja europskog digitalnog imenika Komisiji šalju kategorije informacija utvrđene u stavku 3.a i provedbenim aktima iz stavka 6.
3. Komisija osigurava da se relevantne informacije unesu u europski digitalni imenik.
- 3.a Nakon izdavanja europske poslovne lisnice vlasniku europske poslovne lisnice, pružatelji europskih poslovnih lisnica Komisiji dostavljaju barem sljedeće informacije:
  - (a) službeni naziv vlasnika europske poslovne lisnice kako je naveden u nacionalnom registru zemlje poslovnog nastana ili uobičajenog boravišta vlasnika;
  - (b) jedinstveni identifikator iz članka 9.;

- (c) jedinstvenu digitalnu adresu ili jedinstvene digitalne adrese iz članka 6. stavka 1. točke (j);
  - (d) zemlju poslovnog nastana vlasnika europske poslovne lisnice.
- 3.b Kako bi se osigurala sukladnost s obvezama utvrđenima u članku 16., ako tijelo javnog sektora nije vlasnik europske poslovne lisnice, ono Komisiji dostavlja sljedeće informacije za potrebe njegova uključivanja u europski digitalni imenik:
- (a) službeni naziv tijela javnog sektora;
  - (b) jedinstveni identifikator iz članka 9.;
  - (c) jedinstvenu digitalnu adresu ili jedinstvene digitalne adrese iz članka 6. stavka 1.a;
  - (d) zemlju poslovnog nastana tijela javnog sektora.
4. Komisija dopušta pristup europskom digitalnom imeniku vlasnicima europske poslovne lisnice, njihovim ovlaštenim korisnicima europske poslovne lisnice, pružateljima europskih poslovnih lisnica i tijelima država članica.
- 4.a Pružatelji europskih poslovnih lisnica barem jednom u 72 sata provjeravaju informacije o vlasniku europske poslovne lisnice iz stavka 3.a, prema potrebi s pomoću mehanizama provjere ili obavijesti koje relevantni autentični izvori stavljaju na raspolaganje.
5. Za potrebe vođenja europskog digitalnog imenika pružatelji europskih poslovnih lisnica bez nepotrebne odgode, a u svakom slučaju unutar jednog radnog dana, izravno obavješćuju Komisiju o svakoj promjeni ili opozivu informacija iz stavka 2. po primitku takvih informacija na temelju stavka 4.a.

6. Komisija do [Ured za publikacije: unijeti datum godinu dana nakon stupanja na snagu ove Uredbe] provedbenim aktima utvrđuje norme i tehničke specifikacije za jedinstvene digitalne adrese i kategorije informacija koje joj treba javiti za potrebe europskog digitalnog imenika. Ti se provedbeni akti donose u skladu s postupkom ispitivanja iz članka 19.

### *Članak 11.*

#### **Ovlašćivanje pružatelja europskih poslovnih lisnica**

1. Subjekti koji namjeravaju pružati europske poslovne lisnice podnose zahtjev za ovlaštenje nadležnom nadzornom tijelu, zajedno s informacijama navedenima u stavku 2.
2. Zahtjev iz stavka 1. sadržava sljedeće informacije:
  - (a) pravno ime subjekta, sva korištena trgovačka imena, URL internetskih stranica, e-adresu za kontakt, telefonski broj i poštansku adresu;
  - (b) registracijski broj subjekta koji je izdao nacionalni registar, ako je dostupan;
  - (c) opis načina na koji će europske poslovne lisnice koje subjekt namjerava staviti na raspolaganje nuditi osnovne funkcionalnosti iz članka 5. stavka 1.;
  - (d) opis eventualnih dodatnih funkcionalnosti koje omogućuju europske poslovne lisnice koje subjekt namjerava staviti na raspolaganje;

(e) izvješće o samoprocjeni iz stavka 2.aa, koje uključuje:

- i. opis planova prekida pružanja usluge u slučajevima kada pružatelj europskih poslovnih lisnica prestane obavljati svoje aktivnosti, uključujući način na koji se informacije drže dostupnima;
- ii. politike i odgovarajuće mjere za upravljanje rizicima za stavljanje na raspolaganje europskih poslovnih lisnica kako je navedeno u članku 7. stavku 3.
- iii. politike i odgovarajuće mjere provedene kako bi se uklonili rizici utvrđeni u procjeni rizika iz stavka 2.a;

2.a Podnositelji zahtjeva, u skladu s postupcima i kriterijima utvrđenima u provedbenim aktima iz stavka 2.c ovog članka, provode procjenu rizika koja obuhvaća rješenje europske poslovne lisnice koje namjeravaju pružiti u cjelini, uključujući rizike koji proizlaze iz njegova dizajna, razvoja, uvođenja, rada, održavanja, interoperabilnosti, ovisnosti i ukidanja. Ako su podnositelji zahtjeva proveli procjene rizika u skladu s drugim primjenjivim pravom Unije kojima su obuhvaćeni rizici koji odgovaraju onima iz ove Uredbe ili provedbenih akata iz članka 11., od njih se ne zahtijeva da provedu dodatnu procjenu rizika u istom smislu i mogu tu procjenu rizika dostaviti kao dio izvješća o samoprocjeni.

2.aa Podnositelji zahtjeva dokazuju sukladnost sa zahtjevima iz članaka 5., 6., 7. i Priloga putem izvješća o samoprocjeni koje je rezultat samoprocjene sukladnosti s tim zahtjevima, uključujući, prema potrebi, izvješće o samoprocjeni koje su dostavile treće strane koje podnositelju zahtjeva pružaju usluge obuhvaćene člancima 5., 6. i 7. te Prilogom i koje sam podnositelj zahtjeva ne pruža izravno sa zahtjevima koji se na njih odnose.

- 2.b Ako podnositelji zahtjeva ili treća strana koja podnosi zahtjeva pruža relevantne kvalificirane usluge povjerenja već dokažu sukladnost sa zahtjevima za kvalificirane usluge povjerenja uspostavljenima na temelju Uredbe (EU) br. 910/2014 koji odgovaraju onima navedenima u člancima 5., 6., 7. ove Uredbe i Prilogu ovoj Uredbi te imaju valjano izvješće o ocjenjivanju sukladnosti ili certifikat tijela za ocjenjivanje sukladnosti u skladu s Uredbom (EU) br. 910/2014, podnositelji zahtjeva podnose ta izvješća o ocjenjivanju sukladnosti ili certifikate kao dio izvješća o samoprocjeni. U pogledu tih odgovarajućih zahtjeva, podnositelja zahtjeva ne obvezuje se da provede daljnju samoprocjenu u istom smislu.
- 2.c Komisija do [Ured za publikacije: unijeti datum godinu dana od datuma početka primjene ove Uredbe] provedbenim aktima određuje postupke, kriterije procjene i registar rizika za procjenu rizika i izvješće o samoprocjeni iz stavka 2., uključujući način uzimanja u obzir razlika u slučajevima uporabe ili sektorima, specifikacije ispitivanja za sučelja i zahtjeve u pogledu dostupnosti usluge. Ti se provedbeni akti donose u skladu s postupkom ispitivanja iz članka 19.
3. *Briše se.*
4. Nadzorno tijelo ima 60 dana od primitka zahtjeva za ovlaštenje za pregled dostavljenih informacija.

Ako nadzorno tijelo na temelju tog zahtjeva za ovlaštenje zaključi da su informacije potpune i da su zahtjevi iz ove Uredbe ispunjeni, ono u roku od dva radna dana obavješćuje Komisiju radi dodavanja tog pružatelja na popis iz članka 12. stavka 3.

5. Ako nadzorno tijelo na temelju tog zahtjeva za ovlaštenje zaključi da informacije nisu potpune ili da zahtjevi iz ove Uredbe nisu ispunjeni, ono od podnositelja zahtjeva traži dodatne informacije ili objašnjenja, a za odgovor određuje razuman rok koji nije dulji od 15 kalendarskih dana. Ako te informacije ili objašnjenja omoguće nadzornom tijelu da zaključi da su informacije potpune i da su zahtjevi iz ove Uredbe ispunjeni, ono u roku od deset radnih dana obavješćuje Komisiju radi dodavanja tog pružatelja na popis iz članka 12. stavka 3. U protivnom ili ako ne dobije odgovor, nadzorno tijelo obavješćuje podnositelja zahtjeva da neće biti dodan na popis iz članka 12. stavka 3.
6. Ako nadzorno tijelo u roku od 60 kalendarskih dana od primitka zahtjeva za ovlaštenje podnositelju zahtjeva ne da sadržajan odgovor o ishodu zahtjeva za ovlaštenje iz stavka 4., ono bez nepotrebne odgode obavješćuje podnositelja zahtjeva o razlozima odgode i o razdoblju unutar kojeg će se pregled dovršiti, a koje neće premašiti 20 kalendarskih dana. Nakon tog razdoblja nadzorno tijelo donosi zaključak o zahtjevu i o tome obavješćuje podnositelja zahtjeva bez nepotrebne odgode.
7. Države članice osiguravaju da podnositelji zahtjeva imaju pravo na djelotvoran pravni lijek protiv odluke nadzornog tijela ili njezina izostanka, ne dovodeći u pitanje nijedan drugi administrativni ili izvansudski pravni lijek, ako ih nadzorno tijelo odbije uvrstiti na popis pružatelja europskih poslovnih lisnica ili ne donese odluku u razumnom roku.

## *Članak 12.*

### **Popis ovlaštenih pružatelja europskih poslovnih lisnica**

1. Nadzorna tijela obavješćuju Komisiju o svim promjenama informacija poslanih na temelju članka 11. u roku od 3 radna dana nakon što steknu saznanja o tim promjenama.
2. Informacije koje šalju nadzorna tijela iz članka 11. i članka 12. stavka 1. uključuju:
  - (a) svrhu dostavljanja, koja može biti:
    - registracija ovlaštenog pružatelja europskih poslovnih lisnica koji dotad nije bio na popisu iz stavka 3.,
    - promjena već dostavljenih informacija o pružateljima europskih poslovnih lisnica koji se trenutačno nalaze na popisu iz stavka 3.,
    - zahtjev za uklanjanje pružatelja europskih poslovnih lisnica s popisa iz stavka 3.;
  - (b) naziv i, prema potrebi, trgovački naziv pružatelja europskih poslovnih lisnica;
  - (c) državu članicu u kojoj pružatelj europskih poslovnih lisnica ima poslovni nastan;
  - (d) naziv nadzornog tijela;
  - (e) podatak je li pružatelj europskih poslovnih lisnica kvalificirani pružatelj usluga povjerenja.

3. Prema informacijama primljenima na temelju ovog stavka Komisija na svojim internetskim stranicama u strojno čitljivom formatu sastavlja i vodi popis pružatelja europskih poslovnih lisnica. Nakon što primi informacije od nadzornih tijela na temelju članka 11. stavaka 4., 5. i 6. s ciljem dodavanja pružatelja na popis, Komisija uvrštava pružatelja na popis u roku od dva radna dana. Slijedom obavijesti na temelju članka 13. stavka 5. točke (k), Komisija u roku od dva radna dana opoziva uvrštavanje nesukladnog pružatelja na popis.

### *Članak 13.*

#### **Nadzor i sankcije**

1. Svaka država članica određuje nadležno tijelo koje djeluje kao nadzorno tijelo za primjenu i provedbu ove Uredbe. Države članice mogu uspostaviti nova tijela ili se osloniti na postojeća tijela s poslovnim nastanom na njihovu državnom području ili mogu, prema uzajamnom dogovoru s drugom državom članicom, odrediti nadzorno tijelo s poslovnim nastanom u toj drugoj državi članici.
2. *Briše se.*
3. Države članice osiguravaju da nadzorna tijela iz stavka 1. imaju potrebne ovlasti i odgovarajuće resurse za djelotvorno, učinkovito i neovisno obavljanje svojih zadaća.
4. Uloga nadzornih tijela iz stavka 1. jest pratiti sukladnost sa zahtjevima utvrđenima u ovoj Uredbi i, prema potrebi, poduzimati mjere prema pružateljima europskih poslovnih lisnica koji nisu subjekti Unije u skladu sa stavkom 5.

5. Zadaće nadzornih tijela iz stavka 1. i njihova uloga u skladu sa stavkom 4. među ostalim su sljedeće:
- (a) pregledavati i ocjenjivati zahtjeve podnesene u skladu s člankom 11.;
  - (b) istraživati potkrijepljene tvrdnje, osobito one vlasnika europske poslovne lisnice, da pružatelj europskih poslovnih lisnica ne ispunjava bilo koju od svojih obveza na temelju ove Uredbe i prema potrebi poduzimati potrebne mjere;
  - (c) ako pružatelj europskih poslovnih lisnica obustavi aktivnosti, provjeriti ima li i provodi li ispravno planove prekida pružanja usluge, među ostalim na koji je način osigurana dostupnost informacija;
  - (d) osiguravati da pružatelji europskih poslovnih lisnica otklone svako nepoštovanje zahtjeva utvrđenih u ovoj Uredbi;
  - (e) izricati sankcije u skladu sa stavicama od 6. do 9.;
  - (f) obavijestiti relevantna nadležna tijela imenovana ili uspostavljena na temelju članka 8. stavka 1. Direktive (EU) 2022/2555 u njihovim državama članicama o svim značajnim incidentima za koje saznaju pri obavljanju svojih zadaća i, u slučaju značajnog incidenta koji se odnosi na druge države članice, obavijestiti jedinstvenu kontaktnu točku imenovanu ili uspostavljenu na temelju članka 8. stavka 3. Direktive (EU) 2022/2555 te države članice i jedinstvene kontaktne točke imenovane na temelju članka 46.c stavka 1. Uredbe (EU) 910/2014 u drugim državama članicama, te obavijestiti javnost ili zahtijevati od pružatelja europskih poslovnih lisnica da to učini ako nadzorno tijelo utvrdi da bi otkrivanje povrede sigurnosti ili gubitka cjelovitosti bilo u javnom interesu;
  - (g) surađivati s nadzornim tijelima osnovanima na temelju članka 51. Uredbe (EU) 2016/679, posebno tako da ih bez nepotrebne odgode obavješćuje kad se čini da su prekršena pravila o zaštiti osobnih podataka, kao i o povredama sigurnosti za koje se čini da su povrede osobnih podataka;

- (h) surađivati, prema potrebi, s drugim nacionalnim nadzornim tijelima;
  - (i) uspostaviti i promovirati mehanizam za podnošenje pritužbi putem kojeg pružatelji europskih poslovnih lisnica mogu podnositi pritužbe u skladu s člankom 11. stavkom 7.;
  - (j) *Briše se.*
  - (k) obavijestiti Komisiju ako nadzorno tijelo utvrdi da pružatelj europskih poslovnih lisnica više ne ispunjava zahtjeve utvrđene u ovoj Uredbi ili da pružatelj nije ispunio obveze uvedene ovom Uredbom;
  - (l) surađivati s nadzornim tijelima koja su države članice imenovale na temelju članka 46.b Uredbe (EU) br. 910/2014, prije svega kako bi se osiguralo da se gospodarskim subjektima s poslovnim nastanom izvan Unije izda samo jedan skup identifikacijskih podataka vlasnika europske poslovne lisnice i jedinstveni identifikator europske poslovne lisnice.
6. Države članice utvrđuju pravila koja nadzornom tijelu iz stavka 1. omogućuju izricanje sankcija za kršenja ove Uredbe i poduzimaju sve mjere potrebne da osiguraju njihovu provedbu. Te sankcije moraju biti djelotvorne, proporcionalne i odvraćajuće. Ta pravila ne smiju utjecati na članak 31. Direktive (EU) 2022/2555 i članak 83. Uredbe (EU) 2016/679.
7. Države članice obavješćuju Komisiju o pravilima koja su utvrdile u skladu sa stavkom 6. do [Ured za publikacije: unijeti datum 24 mjeseci nakon stupanja na snagu ove Uredbe], a o svim izmjenama tih pravila obavješćuju je bez odgode. Komisija redovito ažurira i održava lako dostupan javni registar tih pravila.

8. Pri izricanju sankcija u skladu sa stavkom 6. države članice uzimaju u obzir barem sljedeće indikativne kriterije:
- (a) prirodu, težinu, opseg i trajanje povrede;
  - (b) sve mjere koje je počinitelj povrede poduzeo da ublaži ili popravi štetu prouzročenu povredom;
  - (c) sve prethodne povrede počinitelja povrede;
  - (d) financijske koristi koje je imao ili gubici koje je izbjegao počinitelj povrede zahvaljujući povredi ako se takve koristi ili gubici mogu pouzdano utvrditi;
  - (e) sve ostale otegotne ili olakotne čimbenike primjenjive na okolnosti dotičnog slučaja;
  - (f) ukupni godišnji promet počinitelja povrede u prethodnoj financijskoj godini u Uniji.

Države članice osiguravaju da se pružatelji europskih poslovnih lisnica za povrede ove Uredbe kažnjavaju administrativnim novčanim kaznama od najviše 2 % ukupnog godišnjeg prometa na svjetskoj razini u prethodnoj financijskoj godini. Država članica može utvrditi pravila o tome mogu li se i u kojoj mjeri nacionalnim tijelima javne vlasti i javnim tijelima s poslovnim nastanom u toj državi članici propisati administrativne novčane kazne.

9. Ako u pravnom sustavu države članice ne postoji mogućnost da administrativna tijela izriču administrativne novčane kazne, smatra se da novčane kazne koje inicira nadzorno tijelo i izriču nadležni nacionalni sudovi i čiji je učinak istovrijedan administrativnim novčanim kaznama koje izriču nadzorna tijela ispunjavaju zahtjeve iz stavka 6. Izrečene novčane kazne u svakom slučaju moraju biti djelotvorne, proporcionalne i odvraćajuće. Ta država članica obavješćuje Komisiju o odredbama propisa koje donese na temelju ovog stavka do [Ured za publikacije: unijeti datum 24 mjeseca nakon stupanja na snagu ove Uredbe], a o svim izmjenama tog zakona ili izmjenama koja utječu obavješćuje je bez odgode.

10. Ako pružatelj europskih poslovnih lisnica koji nije subjekt Unije sustavno ne ispunjava zahtjeve iz ove Uredbe, a nadzorna tijela nisu poduzela djelotvorne mjere te takve okolnosti opravdavaju brzu intervenciju radi očuvanja pravilnog funkcioniranja unutarnjeg tržišta, Komisija u suradnji s nadzornim tijelom provodi evaluaciju sukladnosti. Komisija o tome obavješćuje pružatelja, a pružatelj surađuje u mjeri u kojoj je to potrebno.
11. Na temelju evaluacije, uzimajući u obzir prirodu i ozbiljnost nesukladnosti, kao i njezin mogući učinak na unutarnje tržište i prava pogođenih vlasnika europske poslovne lisnice, Komisija nakon savjetovanja s dotičnim državama članicama i pružateljem usluga može odlukom privremeno suspendirati pružatelja s popisa iz članka 12. Prije donošenja odluke Komisija se savjetuje s dotičnim državama članicama i pružateljem te pružatelju pruža mogućnost da ispravi nesukladnost.
  - 11.a Predmetno nadzorno tijelo na temelju te odluke poduzima mjere kako bi osiguralo da pružatelj poštuje Uredbu i izvješćuje Komisiju o takvim mjerama. Ako se korektivne mjere pokažu djelotvornima, Komisija ukida suspenziju pružatelja s popisa u roku od dva radna dana od primitka dokaza o sukladnosti.
12. *Briše se.*
13. *Briše se.*

#### *Članak 14.*

#### **Europska skupina za suradnju u području digitalnog identiteta**

Europska skupina za suradnju u području digitalnog identiteta osnovana na temelju članka 46.e Uredbe (EU) br. 910/2014 odgovorna je za olakšavanje suradnje i dijeljenja informacija između država članica i Komisije u pitanjima povezanim s europskim poslovnim lisnicama. To uključuje dijeljenje primjera dobre prakse, razgovore o tehničkim i operativnim pitanjima te koordinaciju aktivnosti radi pravilnog uvođenja i funkcioniranja europskih poslovnih lisnica.

*Članak 15.*

**Osiguravanje sukladnosti i nadzor nad subjektima iz Unije koji su pružatelji europskih poslovnih lisnica**

1. Ako je pružatelj europskih poslovnih lisnica subjekt Unije, on ispunjava zahtjeve utvrđene u ovoj Uredbi.
  - 1.a Komisija je nadzorno tijelo za subjekte Unije koji nisu institucije Unije. Pri obavljanju svojih zadaća djeluje potpuno neovisno u skladu s ovom Uredbom.
2. Komisija u svojstvu nadzornog tijela u skladu sa stavkom 1.a ima ulogu pratiti sukladnost sa zahtjevima utvrđenima u ovoj Uredbi i, prema potrebi, poduzimati mjere prema pružateljima europskih poslovnih lisnica *ex post* nadzornim aktivnostima.
3. Kad djeluje kao nadzorno tijelo u skladu sa stavkom 1.a, Komisija obavlja zadaće iz članka 13. stavka 5. točaka (a), (b), (c), (d) i (h).

Komisija priprema izvješće o svojim glavnim aktivnostima u tom smislu.

## Poglavlje III. Prihvaćanje europskih poslovnih lisnica

### *Članak 16.*

#### **Obveze tijela javnog sektora**

1. Tijela javnog sektora omogućuju gospodarskim subjektima da s pomoću osnovnih funkcionalnosti europskih poslovnih lisnica utvrđenih u članku 5. stavku 1. izvode sljedeće radnje:
  - (a) identificiraju i autentificiraju;
  - (b) potpisuju ili pečate;
  - (c) dostavljaju dokumente;
  - (d) šalju ili primaju obavijesti.

Radnje navedene u točkama od (a) do (d) prvog podstavka izvode se u svrhu ispunjavanja obveze izvješćivanja ili provedbe administrativnog postupka.

- 1.a Za potrebe stavka 1. države članice poduzimaju odgovarajuće organizacijske i tehničke mjere kojima se omogućuje upotreba osnovnih funkcionalnosti europskih poslovnih lisnica.
2. *Briše se.*
3. *Briše se.*

## Poglavlje IV. Međunarodni aspekti

### *Članak 17.*

#### **Poslovne lisnice i drugi slični instrumenti i okviri dostupni u trećim zemljama**

1. Komisija može donijeti provedbene akte kojima se utvrđuje da se smatra da rješenja koja omogućuju istovrijednu razinu sigurnosti i slične funkcije kao i europske poslovne lisnice koje izdaju pružatelji s poslovnim nastanom u trećim zemljama nude jamstva koja su istovrijedna europskim poslovnim lisnicama izdanim u skladu s ovom Uredbom, pod uvjetom da su takva rješenja interoperabilna s okvirom povjerenja utvrđenim u Uredbi (EU) br. 910/2014 i da omogućuju barem funkcionalnost identifikacije i autentifikacije te razmjenu elektroničkih potvrda atributa. Ti se provedbeni akti donose u skladu s postupkom ispitivanja iz članka 19.
2. Komisija može donijeti provedbene akte kojima se utvrđuje da se smatra da okviri trećih zemalja za sustave koji omogućuju istovrijednu razinu sigurnosti i slične funkcije kao europske poslovne lisnice nude jamstva koja su istovrijedna europskim poslovnim lisnicama izdanim u skladu s ovom Uredbom, pod uvjetom da su sustavi na temelju tog okvira interoperabilni s okvirom povjerenja utvrđenim u Uredbi (EU) br. 910/2014 i da omogućuju barem funkcionalnost identifikacije i autentifikacije te razmjenu elektroničkih potvrda atributa. Ti se provedbeni akti donose u skladu s postupkom ispitivanja iz članka 19.
3. Prije donošenja provedbenih akata iz stavaka 1. i 2. Komisija provodi procjenu rješenja, sustava ili okvira treće zemlje, uzimajući u obzir barem standarde zaštite podataka, sukladnost sa zahtjevima u pogledu kibernetičke sigurnosti i neovisnost sustava treće zemlje i njegovih dobavljača od kontrole visokorizičnih vlada. Na temelju takve procjene utvrđuje se mogu li se jamstva smatrati istovrijednima zahtjevima na temelju ove Uredbe.

4. Pokažu li dostupne informacije da se ta jamstva više ne mogu smatrati istovrijednima zahtjevima iz ove Uredbe, Komisija u mjeri u kojoj je to potrebno provedbenim aktom stavlja izvan snage, mijenja ili suspendira akt iz stavaka 1. i 2.
5. Komisija na svojim internetskim stranicama objavljuje popis okvira, poslovnih lisnica ili sustava sa sličnim funkcijama koje izdaju pružatelji s poslovnim nastanom u trećim zemljama za koje je Komisija donijela provedbeni akt na temelju ovog članka.

### *Članak 18.*

#### **Pružanje europskih poslovnih lisnica gospodarskim subjektima s poslovnim nastanom izvan Unije**

1. Pružatelji europskih poslovnih lisnica mogu ih stavljati na raspolaganje gospodarskim subjektima s poslovnim nastanom u trećoj zemlji pod uvjetom da su takvim gospodarskim subjektima izdani identifikacijski podaci vlasnika europske poslovne lisnice i jedinstveni identifikator u skladu s ovim člankom.
2. Za potrebe ovog članka gospodarski subjekti traže samo jedan skup identifikacijskih podataka vlasnika europske poslovne lisnice od jednog pružatelja identifikacijskih podataka vlasnika europske poslovne lisnice.
3. Ako gospodarski subjekt s poslovnim nastanom izvan Unije zatraži europsku poslovnu lisnicu od pružatelja europskih poslovnih lisnica, taj pružatelj o tom zahtjevu obavješćuje nadzorno tijelo države članice u kojoj je ovlašten.
4. Pružatelji europskih poslovnih lisnica traže identifikacijske podatke vlasnika europske poslovne lisnice od pružatelja identifikacijskih podataka vlasnika europske poslovne lisnice u ime gospodarskog subjekta s poslovnim nastanom u trećoj zemlji.

5. Pružatelji identifikacijskih podataka vlasnika europskih poslovnih lisnica smiju gospodarskim subjektima s poslovnim nastanom izvan Unije izdati identifikacijske podatke i jedinstvene identifikatore vlasnika europskih poslovnih lisnica na temelju članka 8. i 9. pod sljedećim uvjetima:
- (a) dokazivanje i provjera identiteta tih gospodarskih subjekata i njihova predstavnika koji je ovlašten za provedbu postupka uključivanja ispunjava uvjete jedne od ili, prema potrebi, kombinacije metoda za provjeru identiteta iz članka 24. stavka 1.a Uredbe (EU) br. 910/2014;
  - (b) gospodarskom subjektu nije izdan drugi skup identifikacijskih podataka vlasnika europske poslovne lisnice.
6. Nacionalna nadzorna tijela surađuju kako bi osigurala da pružatelji identifikacijskih podataka vlasnika europske poslovne lisnice mogu provjeriti da gospodarskom subjektu s poslovnim nastanom izvan Unije još nisu izdani identifikacijski podaci vlasnika europske poslovne lisnice. Nacionalna nadzorna tijela mogu se u tu svrhu koristiti europskim digitalnim imenikom.
- 6.a Komisija utvrđuje norme i tehničke specifikacije za izdavanje identifikacijskih podataka vlasnika europske poslovne lisnice, uključujući jedinstvene identifikatore, gospodarskim subjektima s poslovnim nastanom izvan Unije kao dio provedbenih akata iz članka 8. stavka 9. i članka 9. stavka 4.

## **Poglavlje V. – Završne odredbe**

### *Članak 19.*

#### **Postupak odbora**

Komisiji pomaže odbor osnovan člankom 48. Uredbe (EU) br. 910/2014. Navedeni odbor je odbor u smislu Uredbe (EU) br. 182/2011. Pri upućivanju na ovaj stavak primjenjuje se članak 5. Uredbe (EU) 182/2011.

*Članak 20.*

**Izmjena Uredbe (EU) br. 910/2014**

U Uredbi (EU) br. 910/2014 članak 5.a mijenja se kako slijedi:

(1.) stavak 1. zamjenjuje se sljedećim:

„1. Kako bi se osiguralo da sve fizičke osobe u Uniji imaju siguran, pouzdan i neometan prekogranični pristup javnim i privatnim uslugama, uz potpunu kontrolu nad vlastitim podacima, svaka država članica na raspolaganje stavlja najmanje jednu europsku lisnicu za digitalni identitet u roku od 24 mjeseca od datuma stupanja na snagu provedbenih akata iz stavka 23. ovog članka i članka 5.c stavka 6.”;

(2.) u stavku 5. točka (f) zamjenjuje se sljedećim:

„(f) osiguravaju da osobni identifikacijski podaci kojima raspolaže sustav elektroničke identifikacije u okviru kojeg se na raspolaganje stavlja europska lisnica za digitalni identitet na nedvojen način predstavljaju fizičku osobu ili fizičku osobu koja predstavlja fizičku ili pravnu osobu te da su povezani s tom europskom lisnicom za digitalni identitet,”;

(3.) u stavku 9. točka (c) zamjenjuje se sljedećim:

„(c) nakon smrti korisnika.”;

(4.) stavak 15. zamjenjuje se sljedećim:

„15. Upotreba europskih lisnica za digitalni identitet dobrovoljna je. Fizičkim osobama koje se ne koriste europskom lisnicom za digitalni identitet ni na koji se način ne smije ograničiti ili otežati pristup javnim i privatnim uslugama, pristup tržištu rada i sloboda poduzetništva. Pristup javnim i privatnim uslugama mora i dalje biti moguć putem drugih postojećih sredstava identifikacije i autentifikacije.”.

## Članak 21.

### **Evaluacija i preispitivanje**

1. Komisija preispituje primjenu ove Uredbe i do [Ured za publikacije: unijeti datum pet godine nakon stupanja na snagu ove Uredbe] podnosi izvješće Europskom parlamentu i Vijeću. U izvješću se evaluiraju djelotvornost odredaba ove Uredbe kad je riječ o olakšavanju dostavljanja elektroničkih dokumenata i elektroničkih potvrda tijelima javnog sektora pomoću europskih poslovnih lisnica te tehnološke, tržišne i pravne promjene, uključujući, ako su dostupne, informacije o uštedi vremena i troškova, kao i prihvaćanje od strane svih gospodarskih subjekata, uključujući posebnu procjenu učinka ove Uredbe na mikropoduzeća te mala i srednja poduzeća. U njemu se uz to ocjenjuje je li potrebno izmijeniti područje primjene ove Uredbe ili određene njezine odredbe da bi se utvrdila obveza korištenja europskih poslovnih lisnica radi suzbijanja rizika od pravne rascjepkanosti.
2. Izvješće iz stavka 1. obuhvaća sljedeće aspekte:
  - (a) minimalne osnovne funkcionalnosti europskih poslovnih lisnica;
  - (b) razinu sukladnosti pružatelja europskih poslovnih lisnica i postupak i kriterije za ovlašćivanje utvrđene u članku 11.;
  - (c) primjenu i funkcioniranje pravila o sankcijama koja su države članice utvrdile na temelju članka 13.;
  - (d) detaljne zahtjeve i tehničke specifikacije za kvalificiranu uslugu elektroničke preporučene dostave iz članka 5. stavka 1. točke (i).

Države članice dostavljaju Komisiji informacije potrebne za pripremu izvješća najkasnije godinu dana prije roka za podnošenje izvješća iz stavka 1.

## Članak 22.

### Stupanje na snagu i primjena

1. Ova Uredba stupa na snagu dvadesetog dana od dana objave u Službenom listu Europske unije.
  - 1.a Članak 5. stavak 5., članak 6. stavak 5., članak 7. stavak 6.c, članak 8. stavak 7., članak 9. stavak 4., članak 10. stavak 6., članak 11. stavak 2.c, članci 13., 19., 20. i 21. primjenjuju se od [Ured za publikacije: unijeti datum stupanja na snagu].
  - 1.b Poglavlja I., II., III., IV. i V., uz iznimku članka 5. stavka 5., članka 6. stavka 5., članka 7. stavka 6.c, članka 8. stavka 7., članka 9. stavka 4., članka 10. stavaka 3.b i 6., članka 11. stavka 2.c, članka 13., 16., 19. i 20. primjenjuju se od [Ured za publikacije: unijeti datum godinu dana nakon datuma početka primjene posljednjeg provedbenog akta iz članka 5. stavka 5., članka 6. stavka 5., članka 7. stavka 6.c, članka 8. stavka 7., članka 9. stavka 4., članka 10. stavka 6., članka 11. stavka 2.c]
  - 1.c Članak 10. stavak 3.b i članak 16. primjenjuju se od [Ured za publikacije: unijeti datum dvije godine nakon datuma početka primjene posljednjih provedbenih akata iz članka 5. stavka 5., članka 6. stavka 5., članka 7. stavka 6.c, članka 8. stavka 7., članka 9. stavka 4., članka 10. stavka 6., članka 11. stavka 2.c].

Ova je Uredba u cijelosti obvezujuća i izravno se primjenjuje u svim državama članicama.

Sastavljeno u Bruxellesu

*Za Europski parlament*  
*Predsjednik/Predsjednica*

*Za Vijeće*  
*Predsjednik/Predsjednica*

**Zahtjevi za osnovne funkcionalnosti i tehnički zahtjevi za europske poslovne lisnice****1. AUTENTIFIKACIJA JEDINICE EUROPSKE POSLOVNE LISNICE**

Pristup jedinici europske poslovne lisnice odobrava se tek nakon što se korisnika europske poslovne lisnice uspješno autentificira na jedan od sljedećih načina:

- (1) prijavljenim sredstvom elektroničke identifikacije u skladu s člankom 6. Uredbe (EU) br. 910/2014 koje ispunjava barem zahtjeve za značajnu razinu osiguranja identiteta kako je definirana u članku 8. te uredbe i dodatno specificirana u Provedbenoj uredbi Komisije (EU) 2015/1502; ili
- (2) drugim sustavom autentifikacije koji je priznat kao istovrijedan i koji ispunjava barem zahtjeve za značajnu razinu osiguranja identiteta kako je definirana u članku 8. Uredbe (EU) br. 910/2014 i dodatno specificirana u Provedbenoj uredbi Komisije (EU) 2015/1502.

Dok autentifikacija nije uspješno dovršena, korisniku **europske poslovne lisnice** nije dostupna nijedna funkcionalnost jedinice europske poslovne lisnice kao ni druge funkcionalnosti.

**2. CJELOVITOST JEDINICA EUROPSKE POSLOVNE LISNICE**

Pružatelji europskih poslovnih lisnica za svaku jedinicu europske poslovne lisnice generiraju i potpisuju potvrdu jedinice europske poslovne lisnice u skladu sa zahtjevima utvrđenima u točki 5. Certifikat koji se upotrebljava za potpisivanje ili pečaćenje potvrde jedinice europske poslovne lisnice izdaje se na temelju certifikata s pouzdanog popisa iz Provedbene uredbe Komisije (EU) 2024/2980.

### **3. SIGURNA KOMUNIKACIJA I UPRAVLJANJE KLJUČNIM RESURSIMA EUROPSKIH POSLOVNIH LISNICA**

- (1) Pozadinski sustav europske poslovne lisnice za upravljanje ključnim resursima upotrebljava barem jednu sigurnu kriptografsku aplikacija lisnice i barem jedan sigurni kriptografski uređaj lisnice.
- (2) Pružatelji europskih poslovnih lisnica osiguravaju cjelovitost, autentičnost i povjerljivost komunikacije između pozadinskih sustava, korisničkog sučelja i sigurnih kriptografskih aplikacija i uređaja poslovne lisnice.
- (3) *Briše se.*

### **4. SIGURNE KRIPTOGRAFSKE APLIKACIJE LISNICA**

- (1) Pružatelji europskih poslovnih lisnica osiguravaju da sigurne kriptografske aplikacije i uređaji europskih poslovnih lisnica:
  - (a) izvršavaju kriptografske operacije europske poslovne lisnice u kojima se upotrebljavaju ključni resursi, osim onih potrebnih jedinici europske poslovne lisnice za autentifikaciju vlasnika europske poslovne lisnice, samo u slučajevima kad su te aplikacije uspješno autentificirale korisnike europske poslovne lisnice;
  - (b) *Briše se.*
  - (c) mogu sigurno generirati nove kriptografske ključeve;
  - (d) mogu sigurno izbrisati ključne resurse;
  - (e) mogu generirati dokaz o posjedovanju privatnih ključeva;
  - (f) štite privatne ključeve generirane tim sigurnim kriptografskim aplikacijama i uređajima lisnice dok god ti ključevi postoje;
  - (g) *Briše se.*

## **5. AUTENTIČNOST I VALJANOST JEDINICE LISNICE**

- (1) Pružatelji europskih poslovnih lisnica osiguravaju da potvrde jedinice europske poslovne lisnice iz točke 1. sadržavaju javne ključeve i da su odgovarajući privatni ključevi zaštićeni sigurnim kriptografskim uređajem lisnice.
- (2) Pružatelji europskih poslovnih lisnica stavljaju na raspolaganje mehanizme, neovisne o jedinicama lisnice, za sigurnu identifikaciju i autentifikaciju korisnika europske poslovne lisnice.

## **6. OPOZIV POTVRDA JEDINICE LISNICE**

- (1) Pružatelji europskih poslovnih lisnica uspostavljaju javno dostupnu politiku kojom se utvrđuju uvjeti i vremenski okvir za opoziv potvrda jedinica lisnice.
- (2) U skladu s člankom 6., ako pružatelji europskih poslovnih lisnica opozovu potvrde europskih poslovnih lisnica, o tome obavješćuju pogođene korisnike europskih poslovnih lisnica bez nepotrebne odgode, a najkasnije 24 sata od opoziva svojih jedinica europske poslovne lisnice, i navode razlog za opoziv i posljedice za korisnike europskih poslovnih lisnica. Ta obavijest mora biti sažeta, lako dostupna i pisana jasnim i jednostavnim jezikom.
- (3) Ako pružatelji europskih poslovnih lisnica opozovu potvrdu jedinice europske poslovne lisnice, objavljuju status valjanosti potvrde europske poslovne lisnice i navode gdje se ta informacija nalazi u potvrdi za jedinicu poslovne lisnice.

## **7. EVIDENCIJE TRANSAKCIJA**

- (1) Pružatelji europskih poslovnih lisnica stavljaju na raspolaganje odgovarajuću politiku evidentiranja koja obuhvaća barem elektroničko potpisivanje, elektroničko pečaćenje i razmjenu obavijesti za sve transakcije s pouzdajućim stranama poslovne lisnice, drugim jedinicama europskih poslovnih lisnica i jedinicama europske lisnice za digitalni identitet, neovisno o tome jesu li transakcije uspješno dovršene.

- (2) Evidentirane informacije moraju obuhvaćati barem:
  - (a) vrijeme i datum transakcije;
  - (b) naziv, podatke za kontakt i jedinstveni identifikator odgovarajuće pouzdajuće strane europske poslovne lisnice te, ako je dostupno, državu članicu u kojoj ta strana ima poslovni nastan ili, u slučaju drugih jedinica lisnice, relevantne informacije iz potvrde jedinice europske poslovne lisnice;
  - (c) vrstu ili vrste podataka koji se traže i predočavaju u transakciji;
  - (d) u slučaju nedovršenih transakcija, razlog nedovršenja.
- (3) Pružatelji europskih poslovnih lisnica osiguravaju cjelovitost, autentičnost, dostupnost i povjerljivost evidentiranih informacija.
- (4) Pozadinski sustav europske poslovne lisnice evidentira izvješća koja korisnik europske poslovne lisnice šalje nadležnim tijelima putem jedinice europske poslovne lisnice, uključujući interakcije povezane s obavijestima, usklađivanje s propisima, dijeljenje podataka ili zahtjeve za reviziju.
- (5) Evidencije iz podtočaka 1. i 2. moraju biti dostupne pružatelju europskih poslovnih lisnica ako je to potrebno za pružanje usluga europskih poslovnih lisnica.
- (6) Evidencije iz podtočaka 1. i 2. moraju ostati dostupne onoliko dugo koliko je propisano pravom Unije ili nacionalnim pravom.

## **8. KVALIFICIRANI ELEKTRONIČKI POTPISI I PEČATI**

- (1) U skladu s člankom 6. pružatelji europskih poslovnih lisnica osiguravaju da korisnici europskih poslovnih lisnica mogu dobiti kvalificirane certifikate za kvalificirane elektroničke potpise ili pečate povezane s kvalificiranim sredstvima za izradu potpisa ili pečata koja u odnosu na jedinicu europske poslovne lisnice mogu biti lokalna, vanjska ili daljinska.

- (2) Pružatelji europskih poslovnih lisnica osiguravaju da se rješenja europske poslovne lisnice mogu sigurno povezati s jednom od sljedećih vrsta kvalificiranih sredstava za izradu potpisa ili pečata: lokalna ili vanjska kvalificirana sredstva za izradu potpisa ili pečata ili kvalificirana sredstva za izradu potpisa ili pečata kojima se upravlja na daljinu za potrebe upotrebe kvalificiranih certifikata iz podtočke 1.

## 9. APLIKACIJE ZA IZRADU POTPISA

- (1) Aplikacije za izradu potpisa koje upotrebljavaju jedinice europske poslovne lisnice na raspolaganje mogu staviti pružatelji europskih poslovnih lisnica, pružatelji usluga povjerenja ili pouzdajuće strane europske poslovne lisnice.
- (2) Aplikacije za izradu potpisa moraju imati sljedeće funkcije:
  - (a) potpisivanje ili pečaćenje podataka koje daju korisnici europskih poslovnih lisnica;
  - (b) potpisivanje ili pečaćenje podataka koje daju pouzdajuće strane;
  - (c) izrada potpisa ili pečata barem u obveznom formatu;
    - izrada potpisa ili pečata u neobveznom formatu;
    - obavješćivanje korisnika europske poslovne lisnice o rezultatu postupka izrade potpisa ili pečata.

Kako bi uvjeti za provedbu ove Uredbe bili jedinstveni, Komisija je ovlaštena za donošenje provedbenih akata u skladu s člankom 6. kojima se određuju tehnički standardi iz podtočke 2. podpodtočaka (c) i (c) ii.

- (3) Aplikacije za izradu potpisa mogu biti integrirane u pozadinski sustav europske poslovne lisnice ili biti izvan njega. Ako se aplikacije za izradu potpisa oslanjaju na kvalificirana sredstva za izradu potpisa na daljinu i ako su integrirane u pozadinski sustav europske poslovne lisnice, moraju podržavati aplikacijsko programsko sučelje utvrđeno u provedbenim aktima, koje je Komisija ovlaštena donijeti u skladu s člankom 5. kako bi se osigurali jedinstveni uvjeti za provedbu ove Uredbe.

## **10. IZVOZ, UVOZ I PRENOSIVOST PODATAKA**

Europske poslovne lisnice podupiru siguran izvoz, uvoz i prenosivost podataka vlasnika iz europskih poslovnih lisnica barem u otvorenom formatu, istodobno osiguravajući uspješnu autentifikaciju korisnika europske poslovne lisnice u skladu s točkom 1. ovog Priloga. Time se vlasniku omogućuje da svoje podatke prenese na drugo rješenje europske poslovne lisnice.

## **11. SIGURNI KANAL ZA PRAVNO VALJANU KOMUNIKACIJU ZA EUROPSKU POSLOVNU LISNICU**

- (1) U skladu s člankom 5. ove Uredbe europske poslovne lisnice sadržavaju i podržavaju određenu kvalificiranu uslugu elektroničke preporučene dostave u skladu s člancima 43. i 44. Uredbe (EU) br. 910/2014.
- (2) Komisija provedbenim aktima:
  - (a) određuje protokol i utvrđuje norme i specifikacije za usklađenu primjenu određene kvalificirane usluge elektroničke preporučene dostave koja služi kao obvezni sigurni kanal za pravno valjanu komunikaciju za europske poslovne lisnice;
  - (b) definira minimalne tehničke zahtjeve i zahtjeve za interoperabilnost koje takva kvalificirana usluga elektroničke preporučene dostave mora ispunjavati, što uključuje usklađivanje s referentnim normama, specifikacijama i postupcima iz članaka 43. i 44. Uredbe (EU) br. 910/2014;
  - (c) osigurava da se odabrana kvalificirana usluga elektroničke preporučene dostave temelji na otvorenim, javno dostupnim i besplatnim normama kako bi se zajamčila interoperabilnost i spriječila ovisnost o jednom pružatelju usluga;
  - (d) osigurava da odabrana kvalificirana usluga elektroničke preporučene dostave ima šifriranje s kraja na kraj kako bi zajamčila povjerljivost;
  - (e) uspostavlja postupke za osiguravanje stalne dostupnosti, redundancije i nadomjesnih mehanizama u slučaju kvara usluge.

- (3) Europske poslovne lisnice i određena kvalificirana usluga elektroničke preporučene dostave interoperabilne su. Pružatelji europskih poslovnih lisnica osiguravaju tehničku integraciju u skladu s provedbenim aktima iz podtočke 2.

## **12. MEHANIZAM KONTROLE PRISTUPA EUROPSKIM POSLOVNIM LISNICAMA**

- (1) Pružatelji europskih poslovnih lisnica osiguravaju da se odluke o ovlaštenju u okviru mehanizma kontrole pristupa donose na temelju jednog ili više sljedećih kriterija, ovisno o konkretnom zahtjevu za pristup:
  - (a) elektroničkoj potvrdi atributa aktivnog subjekta;
  - (b) formalnoj ulozi aktivnih subjekata u priznatoj organizacijskoj strukturi ili gospodarskom subjektu;
  - (c) opsegu, valjanosti i ograničenjima svih mandata, prijenosa ovlasti ili punomoći;
  - (d) kontekstualnim informacijama ili politikama i pravilima o sektorskoj sukladnosti donesenima na razini Unije ili na nacionalnoj razini.
- (2) Pružatelji europskih poslovnih lisnica osiguravaju da mehanizam kontrole pristupa omogućuje detaljne i provjerljive rezultate ovlašćivanja, pri čemu:
  - (a) vidljivost vjerodajnica i potvrda mora biti selektivna i uvjetovana pravima pristupa;
  - (b) pristup poslovnim procesima, digitalnim postupcima ili sučeljima za dostavljanje informacija mora se kontrolirati validacijom uloga i mandata u stvarnom vremenu;
  - (c) svi događaji pristupa i izvršenja moraju se evidentirati, označiti vremenskim žigom i vezati za kriptografski provjerljive dokaze ovlašćivanja koji su prikladni za reviziju i sudske postupke.

- (3) Pružatelji europskih poslovnih lisnica osiguravaju:
  - (a) da se veze između uloga i atributa mogu provjeriti, revidirati, opozvati i slijediti do njihovih zakonitih izdavatelja,
  - (b) da se sukobi uloga, prekomjerno delegiranje ili istekle ovlaštenja otkrivaju i sprečavaju automatski u stvarnom vremenu,
  - (c) da je sva autorizacijska logika interoperabilna među europskim poslovnim lisnicama.
- (4) Popis referentnih normi, tehničkih specifikacija i postupaka koji se primjenjuju za implementaciju mehanizma kontrole pristupa utvrđuje se u provedbenim aktima koje je Komisija ovlaštena donijeti u skladu s člankom 5. kako bi se osigurali jedinstveni uvjeti za provedbu ove Uredbe. Ti se akti odnose prije svega na:
  - (a) formate za prikaz uloga i atributa;
  - (b) mehanizme interoperabilnosti za mandate i prijenose ovlaštenja među lisnicama;
  - (c) protokole, formulaciju politike i provedbu ograničenja;
  - (d) zahtjeve za sigurno evidentiranje, označavanje vremenskim žigom i mogućnost revizije događaja ovlašćivanja.
- (5) Ako se norme, specifikacije i postupci iz podtočke 1. poštuju, smatra se da je postignuta sukladnost sa zahtjevima utvrđenima u ovoj točki.

### **13. OPĆE ODREDBE ZA PROTOKOLE I SUČELJA**

U skladu s člankom 6. ove Uredbe pružatelji europskih poslovnih lisnica osiguravaju da jedinice europske poslovne lisnice:

- (1) odobravaju i prema potrebi autentificiraju zahtjeve podnesene s pomoću pristupnih certifikata pouzdajuće strane europske lisnice za digitalni identitet ili potvrda jedinica europske lisnice za digitalni identitet. Autentifikacija pouzdajuće strane je obvezna ako su potvrde namijenjene ograničenoj publici. U ostalim slučajevima potvrdu može predložiti bilo koja stranka koja podnosi zahtjev;

- (2) korisnicima europske poslovne lisnice prikazuju informacije iz pristupnih certifikata pouzdajuće strane europske lisnice za digitalni identitet ili iz potvrda jedinice europske lisnice za digitalni identitet, ovisno o slučaju;
- (3) ako je to primjenjivo, korisnicima europske poslovne lisnice prikazuju atribute koje su korisnici europske poslovne lisnice zatraženi predočiti;
- (4) pouzdajućim stranama europske poslovne lisnice ili jedinicama europske poslovne lisnice koje to zatraže predočuju potvrde jedinice europske poslovne lisnice te jedinice europske poslovne lisnice.

#### **14. IZDAVANJE ELEKTRONIČKIH POTVRDA ATRIBUTA JEDINICAMA EUROPSKE POSLOVNE LISNICE**

- (1) U skladu s člankom 5. ove Uredbe pružatelji europskih poslovnih lisnica osiguravaju da jedinice europske poslovne lisnice koje zatraže izdavanje elektroničkih potvrda atributa mogu autentificirati pouzdajuće strane.
- (2) Kad je riječ o izdavanju elektroničkih potvrda atributa jedinici europske poslovne lisnice, pružatelji europske poslovne lisnice osiguravaju da su ispunjeni sljedeći zahtjevi:
  - (a) ako vlasnici europske poslovne lisnice putem svoje jedinice europske poslovne lisnice od pružatelja europske poslovne lisnice zatraže izdavanje identifikacijskih podataka vlasnika europske poslovne lisnice ili zatraže izdavanje elektroničke potvrde atributa od pružatelja identifikacijskih podataka vlasnika europske poslovne lisnice ili pružatelja elektroničkih potvrda atributa koji omogućuju izdavanje tih podataka ili elektroničkih potvrda u više formata, jedinica europske poslovne lisnice to traži u svim formatima iz članka 8. ove Uredbe, kojim su propisana pravila za njezinu primjenu u pogledu cjelovitosti i osnovnih funkcionalnosti europskih poslovnih lisnica;

- (b) ako vlasnici europske poslovne lisnice svoju jedinicu europske poslovne lisnice upotrebljavaju za interakciju s nadležnim nacionalnim tijelima i pružateljima elektroničkih potvrda atributa, jedinice europske poslovne lisnice omogućuju autentifikaciju i validaciju komponenti jedinice europske poslovne lisnice predočavanjem potvrda jedinice europske poslovne lisnice tim tijelima i pružateljima na njihov zahtjev;
- (c) rješenja europske poslovne lisnice podupiru mehanizme koji pružateljima identifikacijskih podataka vlasnika europske poslovne lisnice omogućuju da provjere jesu li izdavanje, isporuka i aktivacija izvršeni u skladu sa zahtjevima visoke razine osiguranja identiteta iz Provedbene uredbe Komisije (EU) 2015/1502 (odjeljak 2.2.);
- (d) jedinice europske poslovne lisnice moraju provjeravati autentičnost i valjanost identifikacijskih podataka vlasnika europske poslovne lisnice i elektroničkih potvrda atributa.

## **15. PREDOČAVANJE ATRIBUTA POUZDAJUĆIM STRANAMA EUROPSKE POSLOVNE LISNICE**

U skladu s člankom 5. stavkom 1. točkama (d) i (k) pružatelji europskih poslovnih lisnica osiguravaju sljedeće:

- (1) rješenja europske poslovne lisnice podupiru protokole i sučelja za predočavanje atributa pouzdajućim stranama europske poslovne lisnice u skladu s normama utvrđenima u provedbenim aktima;
- (2) na zahtjev korisnika europske poslovne lisnice jedinice europske poslovne lisnice odgovaraju na uspješno autentificirane i validirane zahtjeve pouzdajućih strana europske poslovne lisnice u skladu s normama utvrđenima u provedbenim aktima;
- (3) Jedinice europske poslovne lisnice mogu dokazivati posjedovanje privatnih ključeva koji odgovaraju javnim ključevima koji se upotrebljavaju u kriptografskim povezivanjima.

**16. IZDAVANJE IDENTIFIKACIJSKIH PODATAKA VLASNIKA EUROPSKE POSLOVNE LISNICE JEDINICAMA EUROPSKE POSLOVNE LISNICE**

- (1) Pružatelji europskih poslovnih lisnica osiguravaju da su identifikacijski podaci vlasnika poslovne lisnice koji se izdaju jedinicama poslovne lisnice sukladni s tehničkim specifikacijama utvrđenima u provedbenim aktima, u skladu s člankom 8. ove Uredbe.
- (2) Pružatelji europskih poslovnih lisnica osiguravaju da su identifikacijski podaci vlasnika poslovnih lisnica koje izdaju kriptografski povezani s jedinicom europske poslovne lisnice za koju su izdani.

**17. IZDAVANJE ELEKTRONIČKIH POTVRDA ATRIBUTA JEDINICAMA EUROPSKE POSLOVNE LISNICE**

- (1) Elektroničke potvrde atributa koje se izdaju jedinicama europske poslovne lisnice moraju biti u skladu s barem jednom od normi s popisa iz provedbenih akata, u skladu s člankom 5. ove Uredbe.
- (2) Pružatelji elektroničkih potvrda atributa identificiraju se jedinicama europskih poslovnih lisnica.
- (3) Pružatelji elektroničkih potvrda atributa osiguravaju da elektroničke potvrde atributa koje se izdaju jedinicama europske poslovne lisnice sadržavaju informacije potrebne za autentifikaciju i validaciju tih elektroničkih potvrda atributa.

---