

CEREMONIJA POTPISA

REPUBLIKA HRVATSKA

POTPISUJE

IZJAVU O

SURADNJI KOJOM SE USPOSTAVLJA EUROPSKO PARTNERSTVO ZA

**DIGITAL
DAY**

TEHNOLOGIJU LANCA BLOKOVA

ZA

REPUBLIKU HRVATSKU

[XXXXXX]

[MINISTAR XXX]

SKLOPLJENO U BRUSSELSU, XX RUJNA 2019. U JEDNOM IZVORNIKU NA ENGLESKOM

JEZIKU.

IZJAVA

*o suradnji kojom se uspostavlja Europsko partnerstvo za tehnologiju
lanca blokova*

Royaume de Belgique / Koninkrijk België

Република България

Česká republika

Bundesrepublik Deutschland

Eesti Vabariik

Éire/Ireland

Reino de España

République française

Latvijas Republika

Lietuvos Respublika

Grand-Duché de Luxembourg

Repubblika ta' Malta

Koninkrijk der Nederlanden

Republik Österreich

Rzeczpospolita Polska

República Portuguesa

Republika Slovenija

Slovenská republika

Suomen tasavalta/Republiken Finland

Konungariket Sverige

United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland

Kongeriket Norge

U listopadu 2017., Europsko vijeće zatražilo je od Europske komisije da predstavi europski pristup tehnologiji lanca blokova te je pozvalo Komisiju da predloži inicijative za jačanje okvirnih uvjeta koji bi omogućili Europskoj uniji istraživanje novih tržišta te potvrđivanje vodeće uloge u svojoj industriji.

Europska komisija već je uspostavila Opservatorij i forum EU-a za lance blokova u veljači 2018. te će uložiti oko 300 milijuna eura u projekte za potporu uporabe lanca blokova u brojnim tehničkim i društvenim područjima pomoću svog programa Obzor 2020. Države članice aktivno podupiru ekosustav lanca blokova, pokreću eksperimentalne programe te objavljuju mjere na državnoj razini. Privatni sektor također aktivno promovira uvođenje tehnologije lanca blokova kako bi poboljšao učinkovitost, povećao povjerenje i potaknuo rast. Tehnologija lanca blokova i tehnologija decentraliziranog vođenja evidencije transakcija osobito obećavaju u pogledu osiguravanja više sigurnosti, integriteta i transparentnosti prilikom isporuke usluga, provedbe propisa te osiguravanja učinkovitosti kod zakonskog usklađivanja.

Kako bi se iskoristile mnogobrojne mogućnosti tehnologije lanca blokova te kako bi se izbjegao fragmentirani pristup, potpisnice predmetne Izjave suglasne su surađivati kako bi uspostavile Europsko partnerstvo za tehnologiju lanca blokova radi razvoja infrastrukture za tehnologiju lanca blokova koja može poboljšati digitalne usluge diljem granica unutar jedinstvenog digitalnog tržišta, utemeljene na vrijednosti, povjerljivosti te prilagođene korisniku.

I. Potpisnice predmetne Izjave prepoznaju potencijal tehnologije lanca blokova za transformaciju digitalnih usluga u Europi.

1. Europa ima dobru poziciju za preuzimanje globalnog vodstva u razvoju i primjeni tehnologije lanca blokova i tehnologije decentraliziranog vođenja evidencije transakcija koje mogu promijeniti način kako građani i organizacije surađuju, međusobno dijele informacije, provode transakcije te organiziraju i isporučuju usluge.
2. Usluge utemeljene na tehnologiji lanca blokova imaju potencijal omogućiti u većoj mjeri decentralizirane i povjerljivije digitalne usluge koje su bolje prilagođene korisniku te potaknuti nove poslovne modele koji pridonose našem društvu i gospodarstvu.

Takve će usluge stvoriti uvjete za poboljšanje usluga i u javnom i u privatnom sektoru, osobito će se poboljšati iskoristivost informacija u javnom sektoru a istovremeno će se štititi integritet podataka te će se građanima i organizacijama koje surađuju s javnom upravom omogućiti bolje upravljanje podacima, bolje vođenje dokumentacije, transparentnost, smanjit će se prijevare, poboljšati pristup i provedba revizije unutar i preko granica.

II. Potpisnice predmetne Izjave zajedno će raditi na ostvarivanju potencijala usluga utemeljenih na tehnologiji lanca blokova za dobrobit građana, društva i gospodarstva.

3. Uskom suradnjom država članica za europski ekosustav usluga tehnologije lanca blokova i aplikacija može se izbjeći fragmentirani pristup. Ona može omogućiti razvoj okvira funkcionalne povezanosti za tehnologiju lanca blokova u Europi utemeljenih na standardiziranim rješenjima i modelima upravljanja. Takva suradnja također može poboljšati poštivanje propisa i regulatornu usuglašenost što predstavlja temelj potpore razmjernog rasta takvih rješenja diljem granica.

4. Kako je već predviđeno programom Obzor 2020, daljnji postupci u istraživanju i razvoju koji kroz projekte suradnje okupljaju vodeće sudionike industrijskog sektora te akademske institucije, poželjni su radi razmatranja znanstvenih barijera i budućih kretanja tehnologije lanca blokova, uključujući teoretske modele, alate razmjernog rasta i nadzora, sigurnost, arhitekturu, povjerljivost podataka i ekonomske modele.

5. Infrastruktura usluga tehnologije lanca blokova koja se nadograđuje na postojeće inicijative, s upravljanjem koje uključuje državna tijela, treba biti utemeljena na funkcionalnoj povezanosti i otvorenom sučelju s najvišim sigurnosnim standardima, usklađenim standardima zaštite privatnih podataka i povjerljivosti, istovremeno nudeći ekonomiju razmjera za razliku od prezasićenih i funkcionalno nepovezanih privatnih lanaca blokova. Takav pouzdan okvir omogućava ravnopravan položaj za sve te jačanje tržišnog natjecanja, pri čemu bi uz velike igrače mogla sudjelovati mala i srednja poduzeća te novoosnovana poduzeća i pružati prekogranične usluge na jednakoj osnovi. Tako uspostavljene usluge općenito mogu predstavljati podršku pouzdanim digitalnim uslugama na internetu.

6. Europska komisija već je ostvarila sličnu suradnju u sklopu infrastrukture digitalnih usluga Instrumenta za povezivanje Europe, gdje su na dobrobit građana uspješno uspostavljene usluge poput elektroničke osobne iskaznice (eOI), e-nabave, e-zdravstvenog, internetskog rješavanja sporova ili elektroničke razmjene podataka o socijalnoj sigurnosti.

III. Potpisnice predmetne Izjave zajedno će surađivati u podupiranju sljedećih ciljeva Europskog partnerstva za tehnologiju lanca blokova:

7. Svaka će potpisnica imenovati predstavnika za suradnju s Europskom komisijom u promicanju partnerstva te za provedbu sljedećih mjera, uzimajući u obzir i stručna mišljenja prikupljena s Opservatorija i foruma EU-a za lance blokova:

a. Do rujna 2018., ustanoviti početni niz postojećih prekograničnih digitalnih usluga javnog sektora koje bi imale dodanu vrijednost podupiranjem usluga infrastrukture lanca blokova te započeti istraživanje uporabe u ostalim slučajevima;

b. Do kraja 2018., pomagati Komisiji u izradi tehničkih specifikacija predmetne inicijative, definirati odgovarajući model upravljanja te ustanoviti druge okvirne uvjete koji su važni za uspjeh (uključujući usuglašenost s regulatornim zahtjevima). U obzir treba uzeti moguću suradnju javnog i privatnog sektora;

8. Potpisnice predmetne Izjave dijelit će iskustvo, najbolju praksu i ključne čimbenike u vezi s provedbom aplikacija lanca blokova.

Potpisnice predmetne Izjave pozivaju Europsku komisiju da poduzme odgovarajuće mjere u podržavanju ciljeva predmetne Izjave, osobito predlaganjem tehnologije lanca blokova kao nove infrastrukture digitalnih usluga u radnom programu u sklopu Instrumenta za povezivanje Europe te davanjem stalne podrške projektima tehnologije lanca blokova u sklopu programa Obzor 2020. Plan je pokrenuti prve prekogranične mjere do kraja 2019.

Potpisnice predmetne Izjave pozivaju sve države članice EU-a, države članice Europskog udruženja za slobodnu trgovinu i Europskog gospodarskog prostora da se uključe u ovu suradnju.