

SPOZNAJTE FSC BLOCKCHAIN

20. junij 2024

Pripravila: **Loa Worm, Strategy and Development**
Ivan Hederić, vodja razvoja trga

Prevedel: **Jure Rejec, referent razvoja trga za Slovenijo**



**FORESTS
FOR ALL
FOREVER**



Na kratko: Kaj je uredba EUDR?



Uvod v FSC Blockchain



FSC Blockchain – beta testiranje in podpora

Kaj je EUDR?

Uredba o proizvodih brez krčenja gozdov (EU Deforestation-free Products Regulation – EUDR) je ključni zakon Evropske unije za **zmanjšanje prispevka Unije h krčenju in degradaciji gozdov po vsem svetu.**

**naslednik EUTR s širšim
področjem uporabe**

Temeljne zahteve EUDR

1. EUDR zahteva, da mora izbrano blago izvirati iz **zakonitih virov** in mora prihajati iz zemljišč, **ki niso bila podvržena krčenju ali degradaciji gozdov** po 31. 12. 2020.

2. Podjetja **morajo čim bolj ublažiti tveganja** (potrebna skrbnost) za nezakonite dejavnosti in krčenje gozdov, preden **dajo ali izvozijo** izdelke na trg EU ali z njega.



Časovni okvir EUDR in EUTR

29. junij 2023
EUDR pride v veljavo

30. julij 2025
mikro in mala
podjetja morajo biti
skladna z EUDR



junij 2023

december 2024

junij 2025

2027



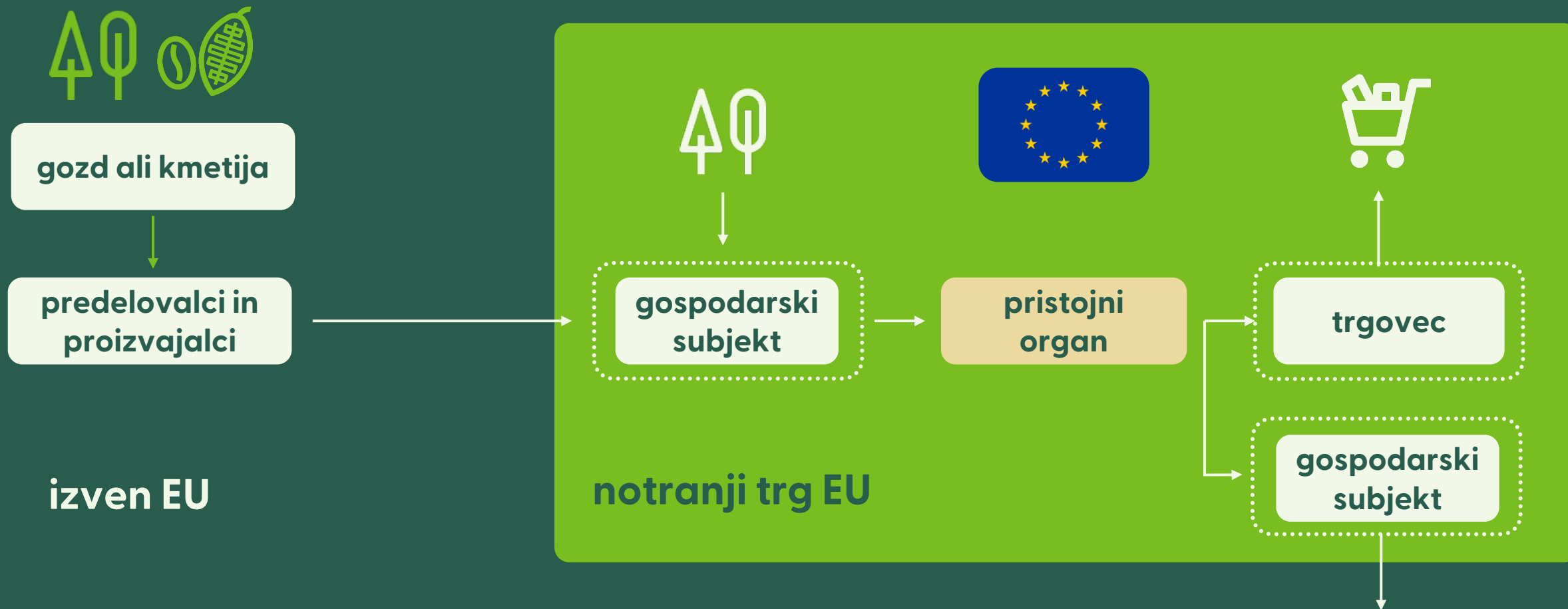
30. december 2024
podjetja morajo biti
skladna z EUDR uredbo,
EUTR pa se razveljavi

podjetja imajo 18 mesecev časa,
da postanejo skladna z EUDR

izjeme glede veljavnosti EUTR
*drevesa, posekana pred
uveljavitvijo EUDR

mikro in mala podjetja imajo za uskladitev z EUDR 24 mesecev časa

Glavni deležniki EUDR



EUDR povzetek

Element		Opis
1	Blago	oljna palma, soja, govedo, kakav, kava, guma, les (in lesni izdelki)
2	Zahteve	proizvodi morajo biti skladni z nacionalno zakonodajo (zakonitost) in ne smejo vplivati na krčenje gozdov (trajnost)
3	Uporabnost	področje Unije + uvoz in izvoz
4	Glavna struktura	skrbni pregled + primerjalna analiza držav
5	Sledljivost	zahteva za geolokacijo , ki povezuje blago z zemljiščem
6	Sheme certifikacije	"zelenega vala" ni, vendar so učinkovita orodja za olajšanje skladnosti z EUDR

Oblikovana rešitev temelji na **okrepljenem** normativnem okviru in jo je mogoče uporabiti po želji.



Certifikati FSC kot najbolj verodostojna globalna rešitev za trajnostno upravljanje z gozdovi **že izpolnjujejo številne zahteve EUDR.**

Spremembe NA SISTEMSKI RAVNI krepijo FSC – kar temelji na Politiki ponovne uporabe – in ohranjajo celovitost FSC.

FSC BLOCKCHAIN bo podjetjem omogočil sledenje poti materialov v celotni dobavni verigi, izpolnjevanje zahtev glede sledljivosti EUDR in zagotovil priložnosti za ustvarjanje izjav o potrebni skrbnosti.

FSC REGULATIVNI MODUL bo vključeval dodatne zahteve, ki bodo podjetjem omogočile izpolnjevanje zahtev EUDR v zvezi s krčenjem in propadanjem gozdov ter zahtev glede zakonitosti.

OKVIR ZA OBVLADOVANJE TVEGANJA bo zagotovil revidirane ocene tveganja, skladne z EUDR, s čimer bo certificiranim in necertificiranim gospodarskim subjektom prihranil veliko dela. Na voljo bodo FSC OCENE TVEGANJA NASLEDNJE GENERACIJE, kar bo znatno olajšalo prizadevanja podjetij za obvladovanje tveganja.

Od gozda do police...



Certificiranje upravljanja
z gozdovi (FM)

Certificiranje verige sledljivosti (CoC)

Promocijske licence

Certificiranje CoC ne zadošča za sledenje
izdelkov preko dobavne verige za EUDR.

 **geolokacija**

 **sledljivost prek prenosa lastništva**

Osnovne informacije



PROSTOVOLJNO IZVAJANJE

Uporaba FSC
Blockchaina bo za
vse imetnike FSC
certifikata
prostovoljna.



BLOCKCHAIN VERIGA JE BREZPLAČNA

FSC ne bo zaračunal
uporabe osnovne
funkcionalnosti FSC
Blockchain.

Ne določamo
stroškov presoje.
Ideja je, da bo FSC
Blockchain naredil
CoC presoje
učinkovitejše.



MOŽNE SO PREMIUM FUNKCIJE

Nekatere premium
funkcije bodo v
prihodnosti morda
na voljo proti
plačilu. Same
dodatne funkcije in
njihova cena še niso
določene.



OSREDOTOČENOST NA FSC CERTIFICIRANE PROIZVODE

FSC Blockchain je
namenjen uporabi
na izdelkih s
certifikatom FSC.

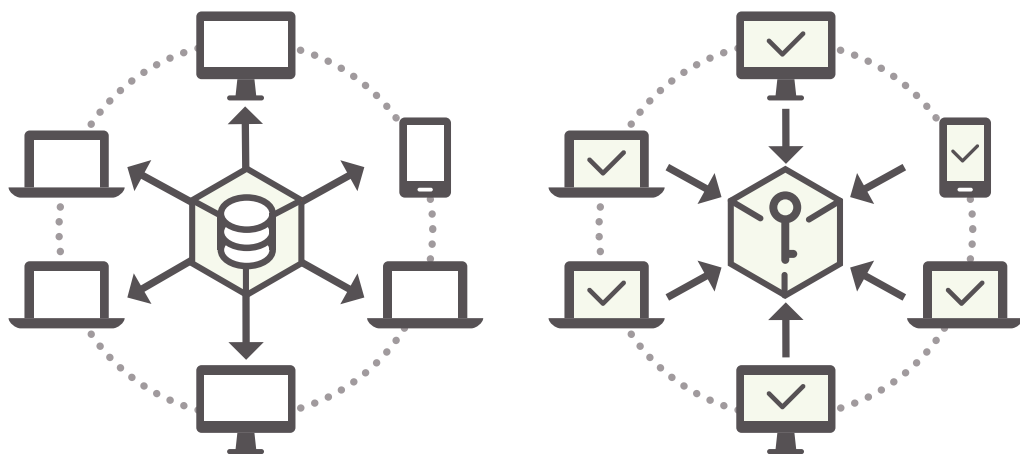


POMEN INTEROPERABILNO- STI

Naš cilj je podpirati
interoperabilnost z
drugimi platformami
za sledljivost in s
platformo *EU Traces*.

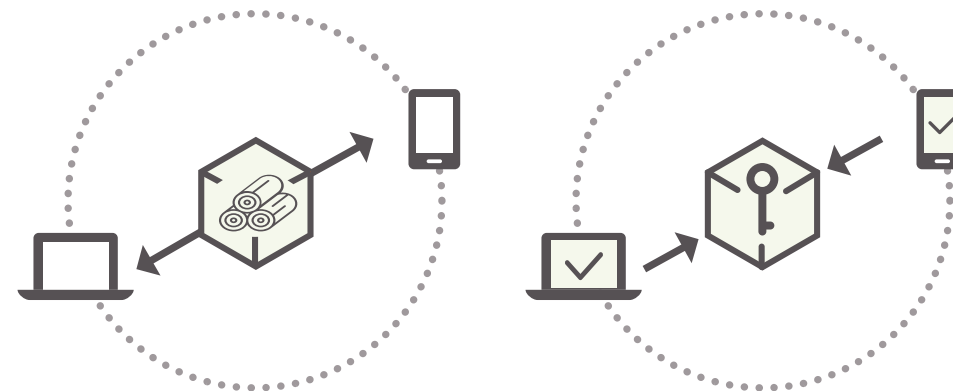
Kaj je tehnologija blockchain?

V središču tehnologije veriženja blokov je nespremenljiva koda, ki zagotavlja, da je celovitost transakcijskih podatkov zavarovana pred zlonamerno spremembo.



Javni blockchain

Odprto in decentralizirano. Vsa vozlišča so preverjena s strani vseh drugih vozlišč in zato porabijo veliko energije. Primer: bitcoin in podobno.



Blockchain konzorcij

Polzasebno omrežje z dovoljenji, kjer je dostop nadzorovan, ponuja izboljšano varnost in učinkovitost. Je tudi bolj prilagojeno industriji.

Kakšna je razlika med OCP in FSC Blockchainom?

OCP – Online Claims Platform

ONLINE CLAIMS PLATFORM (OCP) JE BILA RAZVITA V OBD OBJU OD 2013 DO 2015.

- Platformo je odobril Mednarodni upravni odbor FSC.
- Med razvojem je bilo računalništvo v oblaku v povojih in varnost podatkov je bila globalno ogrožena.
- Platforma bi vse podatke hranila v eni centralizirani bazi podatkov.
- Platforma imetnikom certifikatov ni ponudila zmanjšane delovne obremenitve.
- Platforma je bila razvita s poudarkom na krepitvi integritete v sistemu FSC, pri čemer je FSC organizacija glavni uporabnik.



FSC Blockchain

FSC BLOCKCHAIN – ZAČETEK LETA 2024.

- Platforma bo za imetnike FSC certifikata in licence prostovoljna.
- Razvita je bila za integracijo z obstoječimi sistemi računalništva v oblaku in podatki so zaščiteni že od samega začetka.
- Vsi podatki so šifrirani.
- Platforma avtomatizira številna obvezna poročila v FSC CoC in tako zmanjša delovno obremenitev uporabnikov.
- Platforma je bila razvita za aktivno podporo imetnikom certifikatov pri dokazovanju skladnosti z zakonskimi zahtevami in za pomoč pri spremljanju integritete njihovih dobavnih verig.

Prednosti uporabe FSC Blockchaina



STATUS CERTIFICIRANJA

Samodejno preverjanje statusa certifikata dobavitelja in obsega certifikata.



SAMODEJNO POROČANJE COC

FSC Blockchain bo ustvaril naslednja poročila:

- povzetek obsega
- seznam vrst
- seznam skupin proizvodov



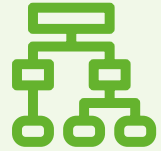
PRILAGANJE DOKUMENTOV O ZAKONITOSTI

Uporabniki lahko priložijo in delijo relevantne dokumente, kot je dovoljenja za sečnjo, in tako zagotovijo informacije o pošiljki.



ENOSTAVNA IZMENJAVA PODATKOV

FSC blockchain omogoča preprosto deljenje podatkov, kot je lokacija sečnje, z vašimi trgovskimi partnerji.



VSI PODATKI POTREBNE SKRBNOSTI NA ENEM MESTU

Vse, kar vam je potrebno za prikaz potrebne skrbnosti, je zbrano v enem sistemu.

Kaj nam bo omogočil FSC Blockchain?

 geolokacija



 čas sečnje

zaloga



 8°33'70", 47°22'74"
 1/1/2023 – 10/1/2023



 7°45'11", 6°22'28"
 10/7/2022 – 11/7/2022



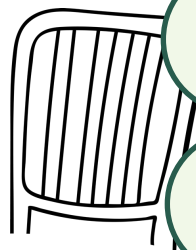
 14°33'70", 47°21'74"
 11/2/2023 – 11/6/2023



 18°23'75", 61°23'47"
 20/5/2023 – 25/5/2023



proizvodnja



 8°33'70", 47°22'74"
 1/1/2023 – 10/1/2023

 7°45'11", 6°22'28"
 10/7/2022 – 11/7/2022



 14°33'70", 47°21'74"
 11/2/2023 – 11/6/2023



 18°23'75", 61°23'47"
 20/5/2023 – 25/5/2023



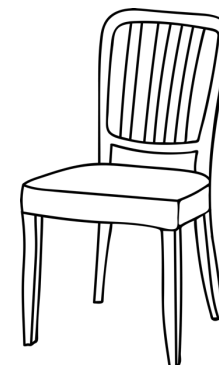
prodaja

 8°33'70", 47°22'74"
 1/1/2023 – 10/1/2023

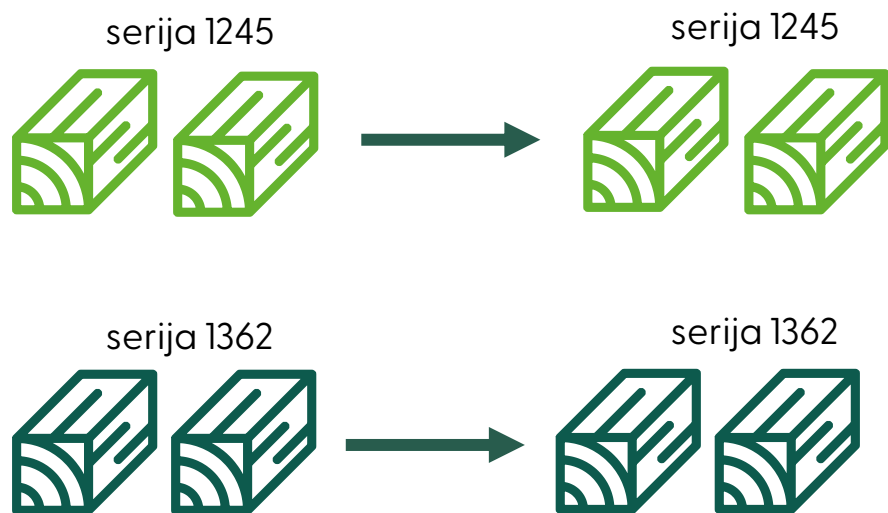
 7°45'11", 6°22'28"
 10/7/2022 – 11/7/2022

 14°33'70", 47°21'74"
 11/2/2023 – 11/6/2023

 18°23'75", 61°23'47"
 20/5/2023 – 25/5/2023



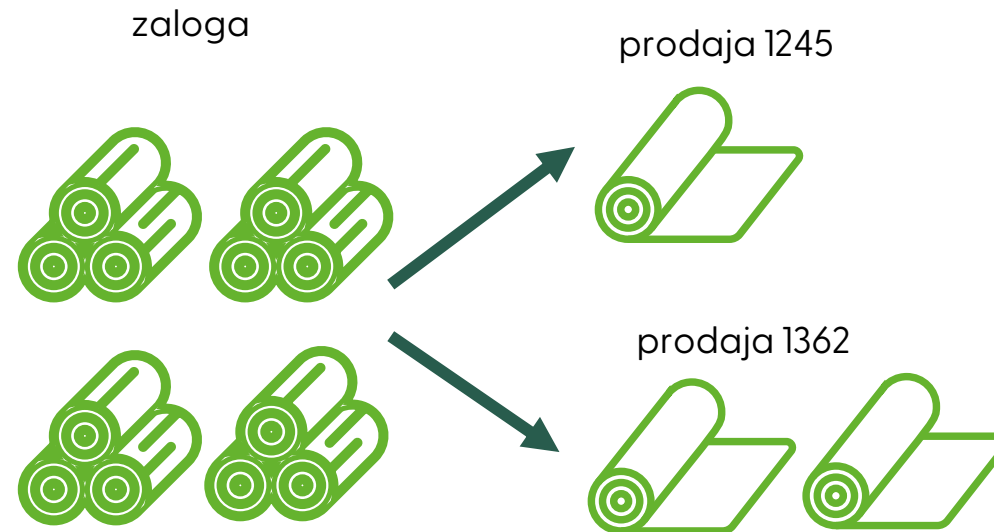
Predelava: serijski in kontinuirani procesi



Serijski procesi

(običajno se uporablja prenosni sistem /transfer sistem)

- ❖ velja predvsem za cele izdelke – ne prodaja se pol mize
- ❖ lahko se natančno spremlja, kateri vhodni materiali (dostavljene serije) gredo v katere izhodne izdelke (proizvodne serije)



Kontinuirani procesi

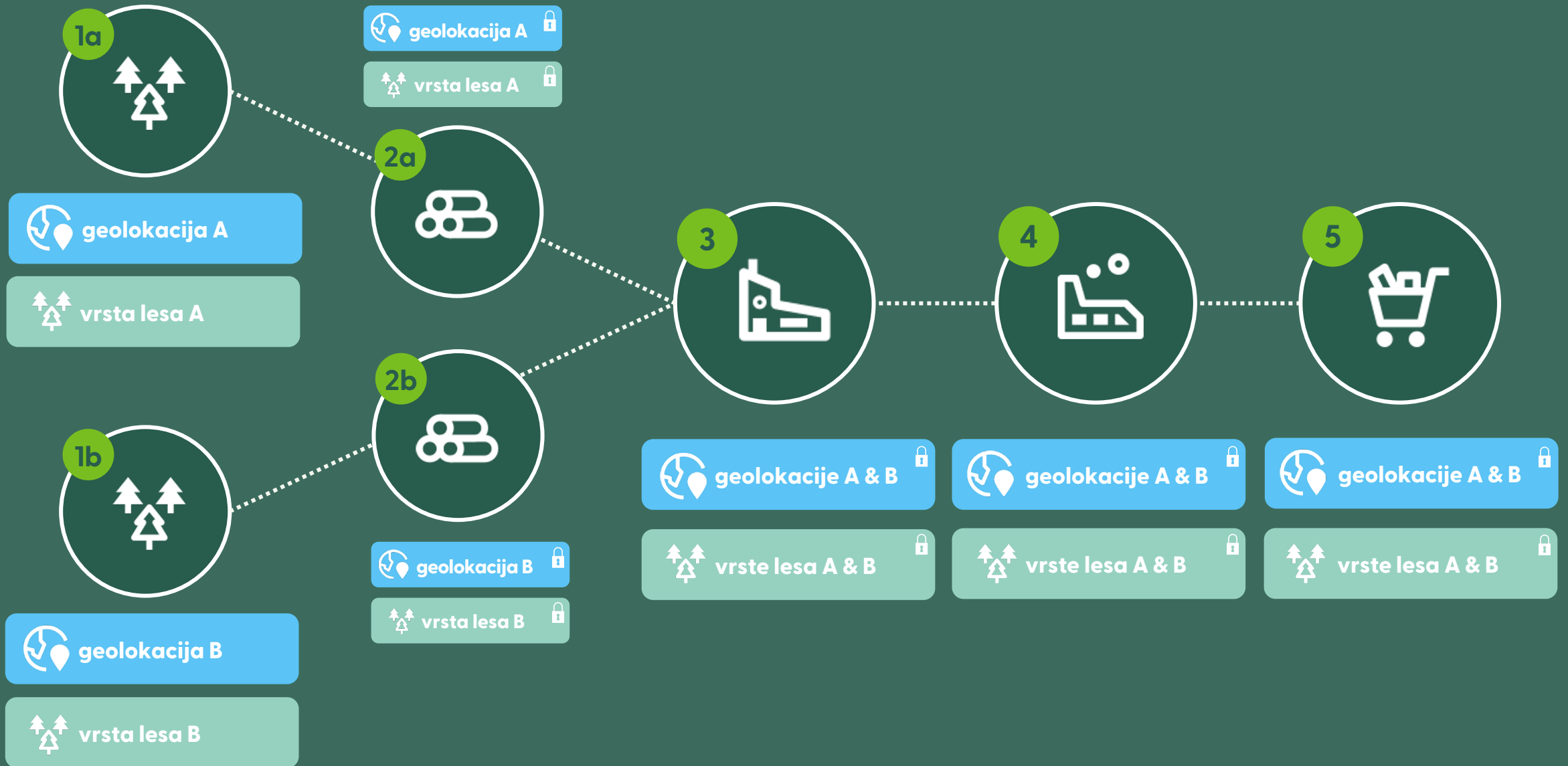
(običajno se uporablja odstotni ali kreditni sistem)

- ❖ velja predvsem za deljive izdelke - lahko kupite npr. 0,675 litra tekoče gume
- ❖ vnosi so pomešani, tako da natančna sledljivost ni mogoča
- ❖ namesto tega se za sledenje možnim virom vnosa uporablja časovno obdobje

Sledljivost nam omogoča prenos informacij o izdelkih po dobavni verigi



V proizvodih lahko združujemo podatke



Tehnologija se prilagodi tudi najbolj zapletenim dobavnim verigam



geolokacija = geolokacija = geolokacija = geolokacija = geolokacija

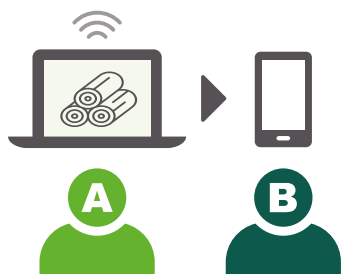
vrste lesa = vrste lesa = vrste lesa = vrste lesa = vrste lesa

prostornina = prostornina > prostornina > prostornina = prostornina

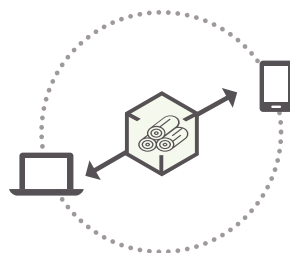
Kako se transakcija beleži na FSC Blockchain?



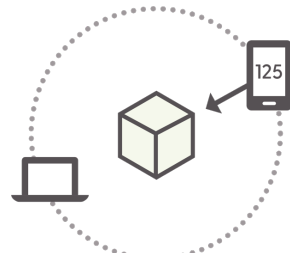
Vnesite transakcijo



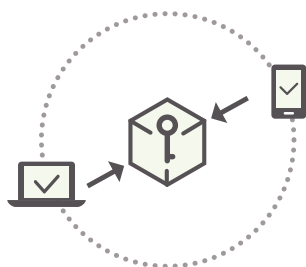
Transakcija se pojavi v evidenci obeh partnerjev



Druška stranka vnese količino za potrditev



Če se ujema, je transakcija odobrena



Blok se doda v blockchain



Količina je zdaj prikazana pri obeh partnerjih



Kdaj se transakcija zabeleži?

Trgovski partnerji se morajo dogovoriti o sledečem:

- kodi FSC licence
- datumu računa
- kategoriji proizvoda
- vrsti lesa
- količini (*prostornina ali teža, z majhno toleranco napake*)
- Če se kateri koli od teh podatkov ne ujema, transakcija ne bo zabeležena v verigi blokov kot usklajena transakcija, ampak bo ostala »neusklajena«.

Kako FSC Blockchain obravnava računovodske goljufije v zvezi s količino?

Obstajata dva glavna primera, ko lahko pride do računovodskih goljufij glede količine:



Med transakcijo – ko kopija računa, ki jo ima prodajalec, navaja drugačne (nižje) količine kot kopija računa, ki jo hrani kupec – kar je znano kot **količinsko neskladje**.

Količinsko neskladje je nemogoče v FSC Blockchainu, saj so količine preverjene na obeh koncih.

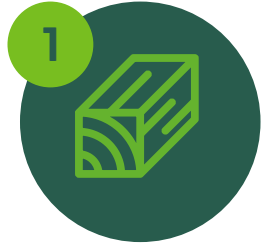
Presojevalci se lahko osredotočijo na nerevidirane transakcije, da poiščejo **količinsko neskladje**.



Med predelavo – poroča se o nižjih količinah vhodnih materialov, kot so dejansko potrebne med predelavo – to je znano kot **manipulacija pretvorbenega faktorja**.

Manipulacijo pretvorbenega faktorja je treba razkriti z uporabo verige blokov FSC, saj bodo dejanske količine, porabljene v proizvodnji, eksplicitne. Certifikacijsko telo (CT) in FSC/ASI bodo lahko primerjali stopnje donosa s podobnimi podjetji.

Postavljanje FSC Blockchaina



Vnesite proizvode

Nastavite svoje izdelke in njihove različice.

Define Product

Product Code *

Product Name *

Trading Direction *

Select an option

HS Code

Species

Volume *

Weight

Starting Inventory *

Product Code

Product Name

Select an option

FSC Product Category +

HS Code

Species +

m³ 0

kg 0

0

Save Product



Vnesite trgovske partnerje

Povežite se s trgovinskimi partnerji in jih povabite, da se pridružijo blockchainu.

Define Trading Partner

Licence Code ②

Certificate Code * ②

Site Code ②

Internal Reference ID ②

Organisation Name * ②

Partner Type * ②

Licence Code

Certificate Code

Site code

Internal Reference ID

Organisation Name

Select an option

Save Trading Partner

Kako lahko imetniki certifikatov naložijo podatke v FSC Blockchain?



Direkten vnos podatkov

- Posamezne transakcije, zabeležene neposredno v FSC Blockchain preko spletne strani aplikacije.
- Enostaven za uporabo in cenovno dostopen
- Namenjen predvsem mikro podjetjem oziroma podjetjem, ki občasno trgujejo s FSC izdelki.



Skupni prenos podatkov

Skupno nalaganje podatkov s pomočjo preglednic

- Zajema lahko več transakcij v določenem obdobju.
- Učinkovito za upravljanje velikih količin podatkov in občasna nalaganja podatkov.
- Pričakuje se, da bo na začetku najbolj razširjena metoda



API integracija

- Integracija FSC v lastne sisteme z uporabo aplikacijskega programskega vmesnika (API).
- Avtomatizira prenos podatkov v obe smeri.
- Od imetnika certifikata bodo potrebne naložbe v IT.
- FSC bo zagotovil API-je za najpogosteje uporabljene platforme v ključnih regijah.

Predlogi za skupno nalaganje podatkov



Predlogi za skupni prenos podatkov

Skupni predlogi so pripravljeni za nalaganje.

- Podjetja lahko začnejo prilagajati svoje podatke.
- V maju bodo naloženi na fsc.org/blockchain
- Vključuje samodejno preverjanje vnesenih podatkov - ali ustrezajo formatu?

Automatisk lagring ☒ FSC Blockchain CoC Transactions Data Upload Template — Senest ændret: Lige nu

Hjem Indsæt Tegning Sidelayout Formler Data Gennemse Vis Automatiser >> Fortæl mig det Kommentarer Del

Sæt ind Skrifttype Justering Tal Betinget formatering Formatér som tabel Celletypografier Celler Redigering Følsomhed Tilføjesprogrammer Create PDF and share link

D2 Purchase

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	
	Trading Partner ID	Sales Document ID	Invoice Date	Transaction Type	Product Code	Product Name	Quantity	Total Volume	Volume Units	Total Weight	Weight Units	Claim Type	Claim %	Batch ID	Notes
1	FSC-C000002	INV123214-5555	2023-08-23	Purchase	ABC123456789	Table Leg Pine	100,00	512.000,00	cm3	240,00	kg	FSC Mx	70	IN00011	
2	CB-FW/COC-123456	INV123214-5556	2023-08-24	Purchase	DEF000000000	Planks	50,00	1,35	m3	675,00	kg	FSC 100%	100	IN00012	
3	FSC-P000004	INV123214-5557	2023-08-25	Sale	GHI0011	Table	20,00		m3	360,00	kg	FSC Pure	101	OUT00003	
4	CB-COC-123458									40,00		FSC Mx	102		
5	FSC-C000006-AA	INV123214-5558	2023-08-27	Purchase	MNO123		10,00					FSC Mx		IN00013	
6															
7															
8															
9															
10															
11															
12															
13															
14															
15															
16															
17															
18															
19															
20															
21															
22															

Instructions Upload Data Check Reference +

Klar Tilgængelighed: Undersøg 90 %

Katere vrste podatkov bo zagotovil FSC Blockchain?



VRSTA PROIZVODA IN KLASIFIKACIJA

Beležite kategorije izdelkov v skladu s standardi FSC z dodatnimi mednarodnimi kodami HS za globalno trgovino in skladnost s carinami.


FSC Blockchain
Beta

Dashboard
Record A Trade
View Claim History
Data Sharing
Account
English

Home / Record Trades / Single Transaction

Transaction Info

Sales Document ID *

Invoice Date *

Batch ID *

Product Details

Product *

FSC Category

HS Code *

Species

Sustainability Claim

FSC Claim Type *

Percentage Claim

Consignment Size

Quantity *

Total Volume (CBM) *

Harvesting Info

Harvest Start Date *

Harvest End Date *

Number Of Polygons

Upload GeoJSON

Katere vrste podatkov bo zagotovil FSC Blockchain?



PREVERJANJE VRSTE

Potrdite točno vrsto, uporabljeno v vašem izdelku, in tako zagotovite pristnost in skladnost.



[Dashboard](#)
[Record A Trade](#)
[View Claim History](#)
[Data Sharing](#)
[Account](#)
[English](#)

[Home](#) / [Record Trades](#) / [Single Transaction](#)

Transaction Info

Sales Document ID *

Batch ID *

Invoice Date *

Product Details

Product *

FSC Category

Species

HS Code *

Sustainability Claim

FSC Claim Type *

Percentage Claim

Consignment Size

Quantity *

Total Volume (CBM) *

Harvesting Info

Harvest Start Date *

Harvest End Date *

Number Of Polygons

Katere vrste podatkov bo zagotovil FSC Blockchain?



MERSKI PODATKI ZA PROSTORNINO/MAS O/TEŽO

Prilagodljiv vnos
podatkov glede na
prostornino ali težo, s
prilagoditvijo enote za
posebne zahteve trga,
kot je EUDR.


FSC Blockchain
Beta

[Dashboard](#)
[Record A Trade](#)
[View Claim History](#)
[Data Sharing](#)
[Account](#)
[English](#)

[Home](#) / [Record Trades](#) / [Single Transaction](#)

Transaction Info

Sales Document ID *

Batch ID *

Invoice Date *

Product Details

Product *

FSC Category

Species

HS Code *

Sustainability Claim

FSC Claim Type *

Percentage Claim

Consignment Size

Quantity *

Total Volume (CBM) *

Harvesting Info

Harvest Start Date *

Harvest End Date *

Number Of Polygons

Upload GeoJSON

Katere vrste podatkov bo zagotovil FSC Blockchain?



TRANSPARENTNOST GEOLOKACIJE IN ČASA SEČNJE

Navedite geolokacijske podatke za prvotni blok sečnje ter natančne datume začetka in konca sečnje, kar je neobvezna, a pomembna podrobnost za skladnost z uredbo.


FSC Blockchain
Beta

Dashboard
Record A Trade
View Claim History
Data Sharing
Account
English

Home / Record Trades / Single Transaction

Transaction Info

Sales Document ID *

Batch ID *

Invoice Date *

Product Details

Product *

FSC Category

Species

HS Code *

Sustainability Claim

FSC Claim Type *

Percentage Claim

Consignment Size

Quantity *

Total Volume (CBM) *

Harvesting Info

Harvest Start Date *

Harvest End Date *

Number Of Polygons

Katere vrste podatkov bo zagotovil FSC Blockchain?



DRŽAVA IZVORA

Sledite državi
proizvodnje na vsaki
točki dobavne verige,
kar je bistveno za
skladnost s predpisi.


FSC Blockchain
Beta

[Dashboard](#)
[Record A Trade](#)
[View Claim History](#)
[Data Sharing](#)
[Account](#)
[English](#)

[Home](#) / [Record Trades](#) / [Single Transaction](#)

Transaction Info	Sales Document ID * Sales Document ID	Invoice Date * Invoice Date
	Batch ID * Batch ID	
Product Details	Product * Product	
	FSC Category FSC Category	HS Code * HS Code
	Species Species	
Sustainability Claim	FSC Claim Type * Select an option	Percentage Claim Percentage Claim
Consignment Size	Quantity * Quantity	Total Volume (CBM) * Total Volume (CBM)
Harvesting Info	Harvest Start Date * Harvest Start Date	Harvest End Date * Harvest End Date
	Number Of Polygons Number Of Polygons	

Upload GeoJSON

Katere vrste podatkov bo zagotovil FSC Blockchain?



NALAGANJE PRILOG IN PODATKOV

Posamezni transakciji
dodajte priloge in
dodatna podatkovna
polja.


FSC Blockchain
Beta

Dashboard
Record A Trade
View Claim History
Data Sharing
Account
English

Home / Record Trades / Single Transaction

Transaction Info

Sales Document ID *

Batch ID *

Invoice Date *

Product Details

Product *

FSC Category

Species

HS Code *

Sustainability Claim

FSC Claim Type *

Percentage Claim

Consignment Size

Quantity *

Total Volume (CBM) *

Harvesting Info

Harvest Start Date *

Harvest End Date *

Number Of Polygons

Blockchain: preverljivost podatkov in transparentnost

Občutljivi poslovni podatki

DOBAVITELJI PODJETIJ IN OBSEG TRANSAKCIJ SO ZELO OBČUTLJIVI POSLOVNI PODATKI

- Tovrstne informacije bi lahko bile predmet regulacije, če bi lahko vplivale na tečaje delnic



Šifriranje in selektivno dešifriranje

VSI PODATKI SO ŠIFRIRANI V ČASU NALAGANJA

- Lastnik podatkov nadzoruje, katere podatke je mogoče deliti in s kom
- Stranke lahko zahtevajo dostop
- Sistem pravil (kot so pravila za razvrščanje elektronske pošte) omogoča prilagodljivost in natančnost
- Delitev podatkov je mogoče kadar koli preklicati
- Tudi FSC ne bo imel dostopa do podatkov o transakcijah

Blockchain: fleksibilnost deljenja podatkov



IZBERITE, KAJ ŽELITE DELITI

- Identiteta dobavitelja
- Podatki o poreklu
- Priloženi dokumenti po kategorijah
- Izvedene ocene tveganja in dejavnosti za zmanjšanje tveganja



IZBERITE OSNOVO ZA DELITEV

- Po transakciji
- Po kupcu



IZBERITE DODELJENE PRAVICE

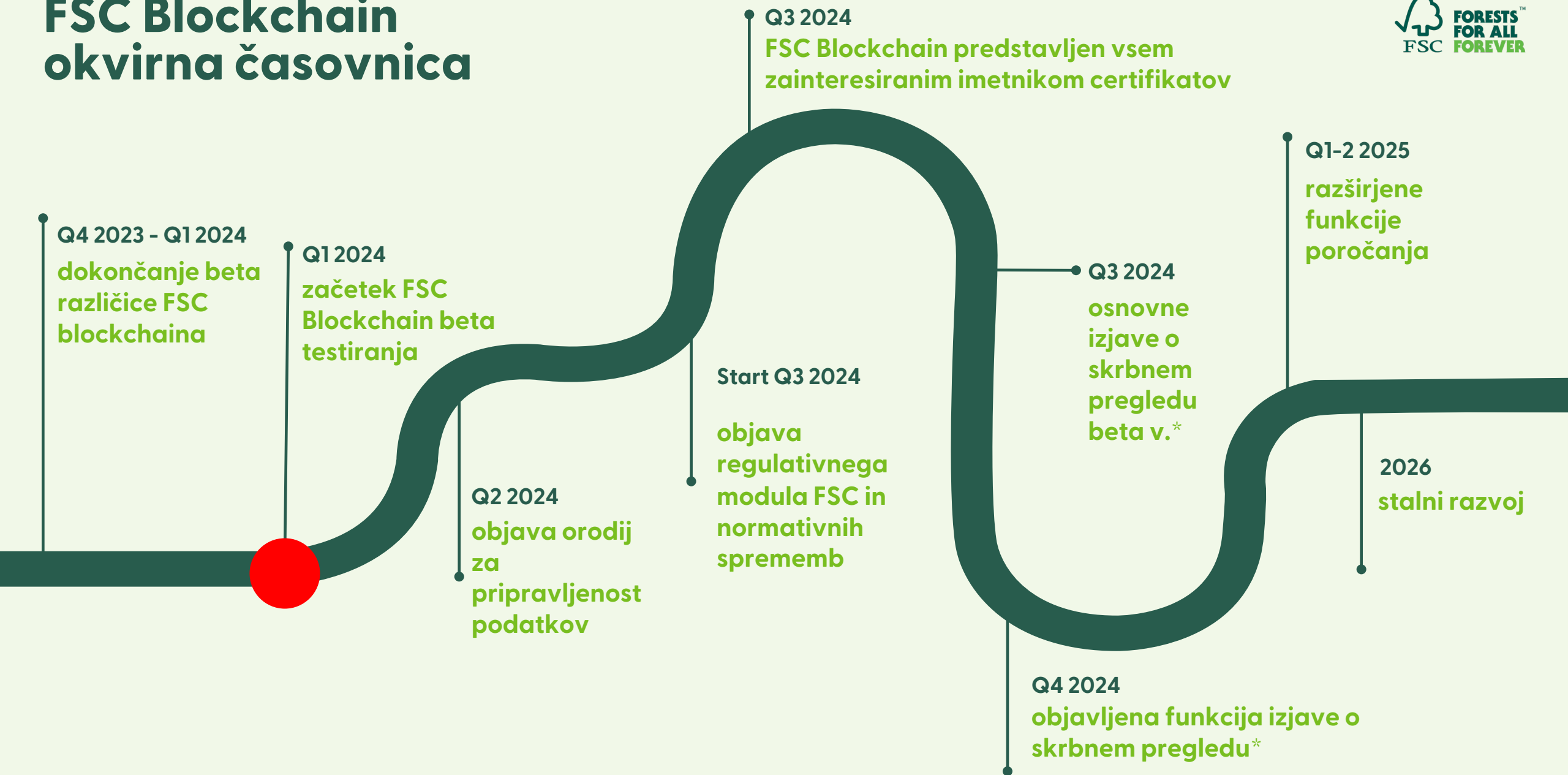
- Zahtevalec lahko vidi podatke, vendar jih ne more deliti z drugimi
- Zahtevalec si lahko informacije ogleda in jih deli s svojimi strankami brez vaše predhodne odobritve



IZBERITE ZAJETO OBDOBJE

- Samo ena transakcija
- Vse transakcije v določenem časovnem obdobju
- Vse transakcije do danes
- Vse prihodnje transakcije

FSC Blockchain okvirna časovnica



*čaka se na objavo sistemske specifikacije s strani Evropske komisije

Kaj lahko podjetja storijo že danes?

Pripravite svoje podatke – začnite uporabljati predloge za skupne podatke



Začnite razpravo s člani v svoji dobavni verigi – katero orodje želite uporabiti?

Beta testiranje – kako se lahko vključite?



Vabilo podjetjem, ki že poskusno obratujejo

Trenutni udeleženci testiranja lahko povabijo do tri partnerje.



Prijavite se za prioritetni dostop

Izrazite svoje zanimanje prek našega spletnega obrazca.



Integracijske raziskave

Webinar za potencialne tehnološke partnerje bo potekal 16. maja



Kako izgleda prijava na FSC Blockchain?

1 Prejmite povabilo v FSC Blockchain



2 Pojdite na prijavo



3 FSC preveri, ali je eTLA podpisan



4 Če ne, prosite CT, da sproži postopek



5 Kreirajte uporabnika in dovoljenje za uporabo Blockchaina



6 Začnite uporabljati FSC Blockchain



NADZORNA PLOŠČA

Uporablja isto tehnologijo "FSC Connect" kot za eTLA in prihajajoče orodje za branje zemljevidov gozdnih območij

Primarni kontakt imetnika certifikata lahko različnim uporabnikom dodeli uporabo različnih orodij

Dodatni viri in priložnosti za učenje



Kratek dokument (PDF)

Dvostranski PDF dokument, ki pojasnjuje, kaj je FSC Blockchain in kakšne so prednosti za imetnike certifikata FSC.



Infografika (PDF)

Infografika, ki pojasnjuje FSC Blockchain, kaj je, kdo ga lahko uporablja, kako podpira skladnost in kako se povezuje s FSC.



“Slide Deck” predstavitev (PPT)

PowerPoint diapozitivi predstavljajo verigo blokov, zakaj jo uporabljati in kako uporabnikom pomaga pri izpolnjevanju zahtev EUDR.

Jeziki virov

- ✓ angleški
- ✓ španski
- ✓ francoski
- ✓ mandarinski



**Posnetki zadnjih
webinarjev**



**Obsežen dokument
"Vprašanja in
odgovori"
se redno posodablja**



fsc.org/blockchain

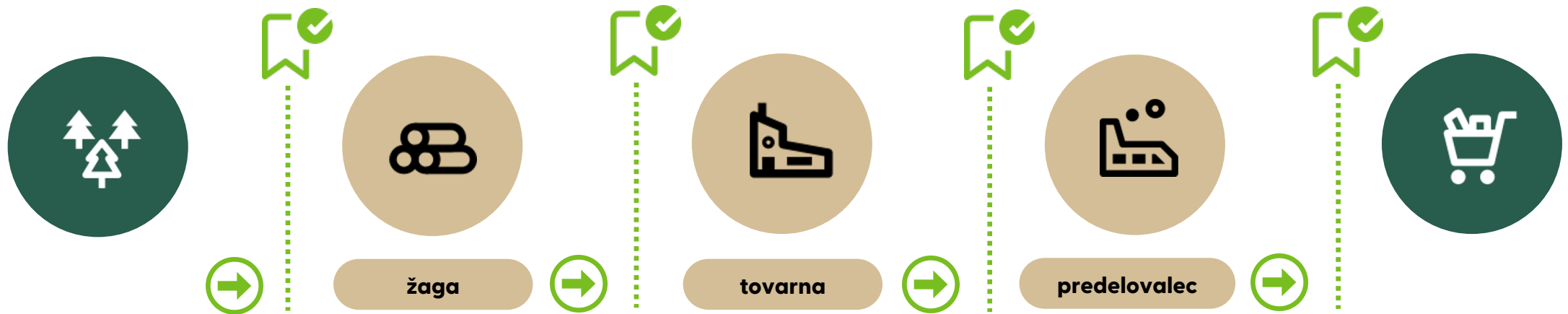


**Povezave za prijavo na
webinarje v letu 2024**



**Osnovna predstavitev
za zunanje deležnike**

Kaj bo omogočil FSC Blockchain?



- ✓ **imetniki FSC certifikata vpisujejo svoje nakupe in prodaje** FSC certificiranih proizvodov
- ✓ **proizvodi se samodejno preverijo glede na obseg in veljavnost certifikata**
- ✓ **transakcije se primerjajo** z vnosi druge pogodbene stranke – ko je doseženo ujemanje, **se transakcija zapiše v blockchain**

- ✓ **vsi shranjeni podatki so šifrirani** – ključi za dešifriranje so na voljo nadaljnjim strankam na podlagi pravil, ki jih določi dobavitelj
- ✓ **analitika podatkov in poročanje** so dostopni vsem udeležencem; enostavnejša presoja CoC
- ✓ ko bo povezan z digitalnimi poročili presoj in ocenami tveganja, bo zagotovil osnovo za **poročanje EUDR o potrebni skrbnosti**

**Hvala
Хвала
Thanks**



Forest Stewardship Council®
FSC® regija Adria Balkan

Adenauerallee 134, 53113 Bonn, Nemčija

T +49 (0) 228 367 66-0

F +49 (0) 228 367 66-65

FSC International Center © Vse pravice pridržane
FSC® F000100

www.adria-balkan.fsc.org/sl